ОБЩЕСТВЕННО-ПОЛИТИЧЕСКАЯ ГАЗЕТА
Областная
12 ФЕВРАЛЯ 2018 ПОНЕДЕЛЬНИК № 15 (1772)
WWW.OGIRK.RU
ОФИЦИАЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Продолжение. Начало в № 141, 142, 144, 145, 147 (2017 год); в № 2, 3, 5, 8, 9, 11, 12, 14 (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 КАЗАЧИНСКО-ЛЕНСКОГО 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
29 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 и лесным районам; 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 особо охраняемых природных территорий и объектов, планов по их организации, развитию экологических сетей, сохранению
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 насаждений87
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
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)
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 инормативы 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) 229
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
П Р И Л О Ж Е Н И Я
Приложение № 1
Приложение № 2
Приложение № 3
Приложение № 4

Введение

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

Лесохозяйственный регламент Казачинско-Ленского лесничества разработан в соответствии с частью 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 от 27.02.2017 г. № 72.

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

Лесохозяйственный регламент Казачинско-Ленского лесничества разработан в 2008 году на период 2009-2018 годы и утверждён 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 № 16-ра;
-распоряжение агентства лесного хозяйства от 18.01.2012 № 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 Казачинско-Ленского лесничества выполнены в следующие годы: 1993 год – 1224,1 тыс. га, 1994 год- 1802,1 тыс. га, 2011 год – 164,7 тыс. га, 2016 год – 92,7 тыс. га,

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 дом 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 Казачинско-Ленского 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 01.07.2017 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 24.04.1995 г. № 52-ФЗ «О животном мире» (в 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 03.07.2016 г. № 361-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 24.03.2000 г. № 255 «О Едином перечне коренных малочисленных народов Российской Федерации» (в ред. от 25.08.2015 г. № 880);
- 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 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 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 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 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 27.11.2006 г. № 1641-р «О границах Байкальской природной территории»;
- от 08.05.2009 г. № 631-р «Об утверждении перечня мест традиционного проживания и традиционной хозяйственной деятельности коренных малочисленных народов Российской Федерации и перечня видов традиционной хозяйственной деятельности коренных малочисленных народов Российской Федерации» (в ред. от 01.03.2017 г. № 363-р);
- 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);

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 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 (в ред. от 22.08. 2017 г № 459) «Об утверждении порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 13.01.2017 г. № 45200);
- 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).
- от 21.06.2017 г. № 314 «Об утверждении правил использования лесов для ведения сельского хозяйства» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 22.08.2017 года № 47937).

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 12.11.2009 г. № 485 «Об отнесении лесов на территории Иркутской области к ценным лесам, эксплуатационным лесам, резервным лесам и установлении их границ».
- 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 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);

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 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 01.12.2016г. № 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. Распоряжение министерства лесного комплекса Иркутской области:
- от 21.01.2011 г. № 18-мр «Об изменении границ зелёных зон в Иркутской области» (в ред. от 23.11.2011 г. № 154-мр);
- от 24.10.2017 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».

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:
- Указания по проектированию и технической приемке работ по лесовосстановлению и выращиванию посадочного материала, утвержденные Рослесхозом от 01.08.1997 г.;
- 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 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

1.1. Краткая характеристика лесничества

1.1.1. Наименование и местоположение лесничества

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

Территория лесничества расположена в восточной части Иркутской области и граничит:
- на севере – с Киренским лесничеством;
- на западе – с Усть-Кутским и Жигаловским лесничествами;
- на востоке – с Республикой Бурятия;
- на юге – с Качугским лесничеством и Байкало-Ленским заповедником.

Протяжённость территории лесничества составляет с юга на север 300 км, с запада на восток – 163 км.

Почтовый адрес лесничества: 666504, Иркутская область, Казачинско-Ленский район, пос. Магистральный, ул. Пугачёва, 22, тел. (839562) 4-12-46.

С агентством лесного хозяйства Иркутской области имеется устойчивая государственная телефонная связь и ведомственная радиосвязь.

В пос. Магистральный расположена станция Киренга Байкало-Амурской железнодорожной магистрали, он находится в 20 км от районного центра с. Казачинское и в 480 км от областного центра г. Иркутска.

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

1.1.2. Общая площадь лесничества и участковых лесничеств

Общая площадь Казачинско-Ленского лесничества по данным государственного лесного реестра на 01.01.2017 г. составляет 3283558 га. Лесной фонд лесничества представлен единым массивом, разрезанным акваторией реки Киренга и её притоками.

Территория лесничества разделена на 4 участковых лесничества:
Казачинское площадью – 1018490 га;
Магистральное площадью – 497008 га;
Ульканское площадью – 935803 га;
Карамское площадью – 832257 га.

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

Таблица 1.1.3.1.

№ п/п	Наименование участковых лесничеств	Административный район (муниципальное образование)	Общая площадь, га
1	Казачинское	Казачинско-Ленский район	1018490
2	Магистральное		497008
3	Ульканское		935803
4	Карамское		832257
	Итого		3283558

Вся территория лесничества расположена в пределах муниципального образования «Казачинско-Ленский район», площадь которого составляет 33276 км^2.

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 23.12.2014 № 569) все леса Казачинско-Ленского лесничества отнесены к горным лесам.

Распоряжением Правительства РФ от 18 февраля 2016 г. № 245-р из эксплуатационных лесов Казачинско-Ленского лесничества изъято 10 га земель для размещения полигона твёрдых бытовых отходов.

1.1.4. Распределение лесов лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам; 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 и лесным районам, 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	Кутимская	Таёжная	Верхнеленский таёжный район	Киренский лесозащитный район	Сосна-19, Ель-11, Лиственница-8, Кедровая сосна-6	1-285 и часть лесов, принятых от совхоза «Магистральный»	219907
		Таёжная	Восточно-Сибирский таёжный мерзлотный	Киренский лесозащитный район	Сосна-19, Ель-11, Лиственница-8, Кедровая сосна-6	286-288	9440
	Черепанская	Таёжная	Верхнеленский таёжный район	Киренский лесозащитный район	Сосна-19, Ель-11, Лиственница-8, Кедровая сосна-6	1-161 и часть лесов, принятых от совхоза «Магистральный»	128552
		Таёжная	Восточно-Сибирский таёжный мерзлотный	Киренский лесозащитный район	Сосна-19, Ель-11, Лиственница-8, Кедровая сосна-6	162-247	346434
	Карнауховская	Таёжная	Верхнеленский таёжный район	Киренский лесозащитный район	Сосна-19, Ель-11, Лиственница-8, Кедровая сосна-6	1-181 и часть лесов, принятых от совхоза «Магистральный»	143253
		Таёжная	Восточно-Сибирский таёжный мерзлотный	Киренский лесозащитный район	Сосна-19, Ель-11, Лиственница-8, Кедровая сосна-6	182-191	38601
	Казачинско-Ленская	Таёжная	Верхнеленский таёжный район	Киренский лесозащитный район	Сосна-19, Ель-11, Лиственница-8, Кедровая сосна-6	1-186 и часть лесов, принятых от совхоза «Магистральный»	131240
	Ульканская	Таёжная	Верхнеленский таёжный район	Киренский лесозащитный район	Сосна-19, Ель-11, Лиственница-8, Кедровая сосна-6	1-197 и часть лесов, принятых от совхоза «Магистральный»	156621
	Кунерминская	Таёжная	Верхнеленский таёжный район	Киренский лесозащитный район	Сосна-19, Ель-11, Лиственница-8, Кедровая сосна-6	100-104, 127-130, 142-149, 158-166, 189-194, 197-206, 215-221, 225-231, 238-244	54670
		Таёжная	Восточно-Сибирский таёжный мерзлотный	Киренский лесозащитный район	Сосна-19, Ель-11, Лиственница-8, Кедровая сосна-6	1-99, 105-126, 131-141, 150-157, 167-188, 195-196, 207-214, 222-224, 232-237, 245-255	227878
	Тарасовская	Таёжная	Верхнеленский таёжный район	Киренский лесозащитный район	Сосна-19, Ель-11, Лиственница-8, Кедровая сосна-6	1-58, 63-83, 86-104, 111-130, 134-153, 158-180, 183-199, 205-222, 229-245, 250-259, 266, 276 и часть лесов, принятых от совхоза «Магистральный»	168562
		Таёжная	Восточно-Сибирский таёжный мерзлотный	Киренский лесозащитный район	Сосна-19, Ель-11, Лиственница-8, Кедровая сосна-6	59-62, 84-85, 105-110, 131-133, 154-157, 181-182, 200-204, 223-228, 246-249, 260-265, 267-275, 277-278	60511
	Ирельская	Таёжная	Верхнеленский таёжный район	Киренский лесозащитный район	Сосна-19, Ель-11, Лиственница-8, Кедровая сосна-6	1-44, 53-71, 76-94, 100-113, 117-129, 134-146, 150-159, 165-171	102526
		Таёжная	Восточно-Сибирский таёжный мерзлотный	Киренский лесозащитный район	Сосна-19, Ель-11, Лиственница-8, Кедровая сосна-6	45-52, 72-75, 95-99, 114-116, 130-133, 147-149, 160-164, 172-177	42515
	Верхнеульканская	Таёжная	Верхнеленский таёжный район	Киренский лесозащитный район	Сосна-19, Ель-11, Лиственница-8, Кедровая сосна-6	1-68, 75-87, 89-101, 103-115, 117-125, 128-132, 137, 138	94598
		Таёжная	Восточно-Сибирский таёжный мерзлотный	Киренский лесозащитный район	Сосна-19, Ель-11, Лиственница-8, Кедровая сосна-6	69-74, 88, 102, 116, 126-127, 133-136, 139-149	26502
	Мартыновская	Таёжная	Верхнеленский таёжный район	Киренский лесозащитный район	Сосна-19, Ель-11, Лиственница-8, Кедровая сосна-6	1-228 и леса, принятые от колхоза «Искра»	184152
	Небельская		Верхнеленский таёжный район	Киренский лесозащитный район	Сосна-19, Ель-11, Лиственница-8, Кедровая сосна-6	1-256 и часть лесов, принятых от совхоза «Магистральный», земли, принятые от совхоза «Ермак»	167371

№ 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
	Магистральная	Таёжная	Верхнеленский таёжный район	Киренский лесозащитный район	Сосна-19, Ель-11, Лиственница-8, Кедровая сосна-6	1-188 и часть лесов, принятых от совхоза «Магистральный»	143341
	Новосёловская	Таёжная	Верхнеленский таёжный район	Киренский лесозащитный район	Сосна-19, Ель-11, Лиственница-8, Кедровая сосна-6	1-369	281953
	Туколоньская	Таёжная	Верхнеленский таёжный район	Киренский лесозащитный район	Сосна-19, Ель-11, Лиственница-8, Кедровая сосна-6	1-279	226830
	Карамская	Таёжная	Верхнеленский таёжный район	Киренский лесозащитный район	Сосна-19, Ель-11, Лиственница-8, Кедровая сосна-6	1-412 и земли, принятые от совхоза Искра»	328111
Всего по лесничеству							3283568
В том числе по лесным районам							
Верхнеленский таёжный район							2531687
Восточно-Сибирский таёжный мерзлотный							751881
В том числе по зонам лесозащитного районирования:							
Киренский лесозащитный район							3283568
В том числе по зонам лесосеменного районирования:							3283568
Сосна - 19							3283568
Ель - 11							3283568
Лиственница - 8							3283568
Кедровая сосна 6							3283568

Пространственное размещение лесных районов, зон лесозащитного и лесосеменного районирования отражено на прилагаемых картах-схемах:

Карта-схема территории лесничества с распределением территории лесничества и участковых лесничеств распределения лесов по лесорастительным зонам и лесным районам

Карта-схема распределение лесов лесничества по зонам лесозащитного районирования;

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

1.1.5. Распределение лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов

Распределение территории лесничества и участковых лесничеств по целевому назначению и категориям защитных лесов по состоянию на 01.01.2017 г., а также юридические основания для этого распределения приведены в таблице 1.1.4.1, 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			3283558	
I. Защитные леса, всего			927339	
в том числе:				
1. Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов			25534	
1.1. Защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации	Магистральное	Магистральная дача, кварталы 1ч., 4ч.-7ч., 15ч., 23ч., 31ч.-34ч., 46ч., 49ч., 50ч., 51, 56ч.-57ч.,58, 64ч., 65ч., 154ч.-156ч., 180ч.	1706	Постановление ГКО СССР от 29.08.1943 г. № 4004; Постановление правительства Иркутской области от 05.08.2016 г. № 478 (в ред. от 02.02.2017 г. № 60-пп)
		Мартыновская дача, кварталы 3ч, 12ч, 49ч, 67ч, 103ч., 124ч., 125ч., 149ч., 150ч., 170ч., 171ч., 192ч., 193ч., 214ч., 215ч.	1104	
		Небельская дача, 5ч.-7ч., 22ч., 23ч., 39ч., 40ч., 56ч., 57ч., 74ч., 75ч., 90ч., 91ч., 108ч.-110ч., 125ч.-129ч., 143ч., 144ч., 175ч.	2322	
		Итого	5132	
	Ульканское	Кунерминская дача, кварталы 196ч.-198ч., 200ч., 201ч., 203ч.-206ч.	1662	
		Ульканская дача, кварталы 42ч., 83ч., 112ч., 114ч., 118ч., 119ч., 127ч.-131ч., 143ч.-147ч., 161ч.-164ч., 178ч., 179ч.	3057	
		Итого	4719	
	Карамское	Новосёловская дача, кварталы 23ч., 24ч., 49ч.-52ч., 76ч., 77ч., 106ч., 107ч., 139ч., 140ч., 171ч.- 174ч., 204ч., 234ч., 235ч., 268ч., 293ч., 320ч.-322ч., 353ч., 354ч.	2700	
		Туколоньская дача, кварталы 15ч.-17ч., 45ч., 46ч., 77ч., 95ч.-98ч., 101ч.-108ч., 124ч-134ч.	2445	
		Итого	5145	
	Всего		14996	
1.2. Зелёные зоны	Казачинское	Казачинско-Ленская дача, кварталы 37-43, 67-76, 100ч., 101ч., 102-106, 132ч., 133, 134	6023	Распоряжения СМ СССР от 22.09.1948 г. № 13796-р и СМ РСФСР от 19.02.1976 г. № 207-р
	Магистральное	Магистральная дача, кварталы 46ч., 47, 48, 49ч., 50ч., 52-55, 56ч.-57ч., 59-63, 64ч., 65ч.	1160	
		Небельская дача, кварталы 206-208, 210, 211, 212ч., 213, 214, 220, 221, 225-244, 245ч., 250, 251ч., 253, 255ч.	3355	
		Итого	4515	
	Всего		10538	
2. Ценные леса			901805	
в том числе:				
2.1. Противоэрозионные леса	Казачинское	Казачинско-Ленская дача, кварталы 34–36, 64–66, 96–99, 129, 130	9485	Приказ Рослесхоза от 12.11.2009 г. № 485
		Карнауховская дача, кварталы 21, 41, 83, 103, 122, 123, 143, 144, 179, 180, 181ч., 182-191	46566	
		Кутимская дача 286-288	9440	
		Черепанская дача, кварталы 77, 92, 93, 162ч., 163-166, 168-170, 171ч., 174ч., 176-187, 188ч., 189, 190, 191ч., 192-209, 212-215, 218-233, 236-242, 244-247	293109	
		Итого	358600	
	Ульканское	Верхнеульканская дача, кварталы 73, 74, 88, 102, 116, 127, 136, 143, 146-149	12729	
		Ирельская дача, кварталы 47-52, 73-75, 96-99, 115, 116, 130-133, 148, 149, 161-164, 173, 176, 177	31982	
		Кунерминская дача, кварталы 1-100, 108-127, 136-142, 151-159, 170-176, 185-189, 207-214, 223, 224, 233-237, 246-255	213116	
		Тарасовская дача, кварталы 60-62, 84, 85, 105-110, 131-133, 154-157, 181, 182, 201-204, 225-228, 248, 249, 263-265, 269-275	49244	
		Ульканская дача, квартал 77	708	
		Итого	307779	
	Всего		666379	
2.2. Нерестоохранные полосы лесов	Казачинское	Казачинско-Ленская дача, кварталы 3ч., 8, 13ч., 100ч., 101ч., 131, 132ч., 135, 136, 137ч., 139ч.-145ч., 161, 162ч.-165ч., 168ч.-175ч., 181ч.-183ч., 186ч. и часть лесов, принятых от совхоза «Магистральный»	8407	Приказ Рослесхоза от 12.11.2009 г. № 485
		Карнауховская дача, кварталы 1, 2ч., 3ч., 22ч., 42, 43ч.-55ч., 63, 66ч.-80ч., 98ч.-102ч., 121ч., 124ч., 125ч., 136ч.-138ч., 146ч.-149ч., 152ч.-157ч., 159ч.-162ч., 167ч.-174ч., 181ч. и часть лесов, принятых от совхоза «Магистральный»	14690	
		Кутимская дача, кварталы 74ч.-77ч., 97ч.-103ч., 117ч., 119ч., 122ч.-124ч., 128ч., 129ч., 143ч.-146ч., 151ч., 152ч., 166ч., 167ч., 175ч.-177ч., 189, 198ч.-203ч., 212ч., 225ч.-	17098	
		231ч., 234ч., 252ч., 255ч., 256, 257ч., 258ч., 264ч.-267ч., 274ч.-279ч., 284ч., 285ч. и часть лесов, принятых от совхоза «Магистральный»		
		Черепанская дача, кварталы 1, 2ч.-7ч., 8, 20ч.-23ч., 24, 51, 65, 78, 79, 94ч.-100ч., 109ч., 115ч.-117ч., 125, 126ч., 127ч., 134ч.-142ч., 143, 155ч., 156ч., 158ч., 159ч., 162ч. и часть лесов, принятых от совхоза «Магистральный»	15538	
		Итого	55733	
	Карамское	Карамская дача, кварталы 10ч., 33, 34, 49ч., 50ч., 73, 74, 89ч., 90ч., 109, 124ч., 143, 160ч., 175-178, 202ч., 203ч., 206ч.-212ч., 218, 219, 248ч.-250ч., 253-256, 285ч., 286ч., 291-293, 325ч., 326ч., 331, 332, 362ч.-366ч., 372, 373, 383ч., 384ч., 389, 390, 396ч., 397ч. и земли принятые от совхоза «Искра»	33808	
		Новосёловская дача, кварталы 6ч.-8ч., 28, 34ч., 37ч., 57, 63ч., 64ч., 85, 94ч., 95ч., 118, 128ч., 151, 161ч., 185, 194ч., 199ч., 200ч., 218, 224ч., 225ч., 232ч., 245, 249, 257ч., 265ч., 267ч., 277, 285ч., 294ч., 303, 311ч., 321ч., 322ч., 331, 333, 335, 344ч., 355ч., 356ч., 369	19031	
		Туколоньская дача, кварталы 8ч., 21ч., 22ч., 31, 38ч., 54ч., 55ч, 63, 70ч., 89ч.-92ч.,94ч., 101ч., 121ч., 122ч., 123, 129ч., 151ч., 153, 154, 168ч., 192, 193, 209ч., 232, 233, 249ч., 272, 273	14624	
		Итого	67463	
	Магистральное	Магистральная дача, кварталы 2ч.-9ч., 15ч., 23ч., 32ч.-34ч., 46ч., 65ч., 66ч., 86, 107ч., 108ч., 131ч., 135ч., 136ч., 156ч., 161ч.-164ч., 183 и часть лесов, принятых от совхоза «Магистральный»	7384	
		Мартыновская дача, кварталы 1ч., 2ч., 5ч., 6ч., 8ч., 9ч., 16ч.-18ч., 22ч., 28ч.-30ч., 35, 41ч., 42ч., 60ч., 61ч., 77ч.-79ч., 84, 94ч.-96ч., 102, 113ч.-115ч., 122ч., 131ч.-136ч., 142ч.-147ч., 155ч., 166, 169ч., 170ч., 176ч., 177ч., 187ч., 191ч., 192ч., 198ч.-200ч., 208, 212ч., 213ч., 219ч., 220ч., 227ч., 228 и леса, принятые от колхоза «Искра»	23116	
		Небельская дача, кварталы 4ч.-12ч., 18ч., 23ч.-25ч., 34ч., 35, 86ч., 104, 123ч., 124, 142ч., 158ч., 159, 174ч., 190ч.-192ч., 200ч., 201ч., 209, 212ч., 215, 222ч., 223ч., 245ч., 246-248, 249ч., 251ч., 252, 254, 255ч. и часть лесов, принятых от совхоза «Магистральный» и земли принятые от совхоза «Ермак»	11419	
		Итого	41919	
	Ульканское	Верхнеульканская дача, кварталы 1ч-4ч., 9ч., 16ч., 25ч., 36ч., 37ч., 48ч., 49ч., 58ч.-62ч., 77ч., 78ч., 90ч., 91ч., 105ч., 106ч., 117ч., 118ч., 129ч., 131ч., 132ч., 137ч., 139ч.-142ч., 144ч., 145ч.	7761	
		Ирельская дача, кварталы 10ч., 26ч., 27ч., 53ч., 54ч., 76ч.-81ч., 100ч., 117ч., 134ч., 136ч.	3836	
		Кунерминская дача, кварталы 192ч.-196ч., 199ч.-204ч., 215ч.-219ч.	3923	
		Тарасовская дача, кварталы 1, 3, 12ч., 13ч, 15ч., 18, 21, 28ч.-32ч., 36, 38, 42ч., 43ч., 63, 64, 67ч., 68ч., 86, 90ч., 91ч., 111, 117ч., 118ч., 134, 141ч., 142ч., 158, 165ч.-167ч., 183, 184ч., 185ч., 205ч., 229ч., 230ч., 250ч., 266ч. и часть лесов, принятых от совхоза «Магистральный»	15337	
		Ульканская дача, кварталы 1ч.-8ч., 14ч.-21ч., 22, 29ч.-31ч., 38ч.-40ч., 41, 59ч., 60ч., 62, 82, 112ч., 114ч, 122ч., 123ч., 126ч., 127ч., 135, 140ч.-142ч., 150, 155ч., 156ч., 165, 170ч.-172ч., 180, 184ч., 185ч., 191ч., 192ч., 194ч.-197ч. и часть лесов, принятых от совхоза «Магистральный»	20409	
		Итого	51266	
	Всего		216381	
2.3. Орехово-промысловые зоны	Казачинское	Черепанская дача, кварталы 13-15, 29-32	6005	
	Карамское	Новосёловская дача, кварталы 86, 87, 119	2935	
	Магистральное	Небельская дача, кварталы 36-38, 53-55	4332	
	Ульканское	Ульканская дача, кварталы 33-36, 54, 55, 74.	5773	
	Всего		19045	
II. Эксплуатационные леса	Казачинское	Казачинско-Ленская дача, кварталы 1, 2, 3ч., 4-7, 9-12, 13ч., 14-33, 44-63, 77-95, 107-128, 137ч., 138, 139ч.-145ч., 146-160, 162ч.-165ч., 166, 167, 168ч.-175ч., 176-180, 181ч.-183ч., 184, 185, 186ч.	107325	
		Карнауховская дача, кварталы 2ч., 3ч., 4-20, 22ч., 23-40, 43ч.-55ч., 56-62, 64, 65, 66ч.-80ч., 81, 82, 84-97, 98ч.-102ч.,	120598	

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Названия лесных дач, номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основание деления лесов по целевому назначению
II. Эксплуатационные леса	Казачинское	104-120, 121ч., 124ч., 125ч., 126-135, 136ч.-138ч., 139-142, 145, 146ч.-149ч., 150, 151, 152ч.-157ч., 158, 159ч.-162ч., 163-166, 167ч.-174ч., 175-178, 181ч.		
		Кутимская дача, кварталы 1-73, 74ч.-77ч., 78-96, 97ч.-103ч., 104-116, 117ч., 118, 119ч., 120, 121, 122ч.-124ч., 125-127, 128ч., 129ч., 130-142, 143ч.-146ч., 147-150, 151ч., 152ч., 153-165, 166ч., 167ч., 168-174, 175ч.-177ч., 178-188, 190-197, 198ч.-203ч., 204-211, 212ч., 213-224, 225ч.-231ч., 232, 233, 234ч., 235-251, 252ч., 253, 254, 255ч., 257ч., 258ч., 259-263, 264ч.-267ч., 268-273, 274ч.-279ч., 280-283, 284ч., 285ч.	202809	
		Черепанская дача, кварталы 2ч.-7ч., 9-12, 16-19, 20ч.-23ч., 25-28, 33-50, 52-64, 66-76, 80-91, 94ч.-100ч., 101-108, 109ч., 110-114, 115ч.-117ч., 118-124, 126ч., 127ч., 128-133, 134ч.-142ч., 144-154, 155ч., 156ч., 157, 158ч., 159ч., 160, 161	104944	
		Итого	535676	
	Карамское	Карамская дача, кварталы 1-9, 10ч., 11-32, 35-48, 49ч., 50ч., 51-72, 75-88, 89ч., 90ч., 91-108, 110-123, 124ч., 125-142, 144-159, 160ч., 161-174, 179-201, 202ч., 203ч., 204, 205, 206ч.-212ч., 213-217, 220-247, 248ч.- 250ч., 251, 252, 257-284, 285ч., 286ч., 287-290, 294-324, 325ч., 326ч., 327-330, 333-361, 362ч.-366ч., 367-371, 374-382, 383ч., 384ч., 385-388,	294303	
		391-395, 396ч., 397ч., 398-412		
		Новосёловская дача, кварталы 1-5, 6ч.-8ч., 9-22, 23ч., 24ч., 25-27, 29-33, 34ч., 35, 36, 37ч., 38-48, 49ч.-52ч., 53-56, 58-62, 63ч., 64ч., 65-75, 76ч., 77ч., 78-84, 88-93, 94ч., 95ч., 96-105, 106ч., 107ч., 108-117, 120-127, 128ч., 129-138, 139ч., 140ч., 141-150, 152-160, 161ч., 162-170, 171ч.- 174ч., 175-184, 186-193, 194ч., 195-198, 199ч., 200ч., 201-203, 204ч., 205-217, 219-223, 224ч., 225ч., 226-231, 232ч., 233, 234ч., 235ч., 236-244, 246-248, 250-256, 257ч., 258-264, 265ч., 266, 267ч., 268ч., 269-276, 278-284, 285ч., 286-292, 293ч., 294ч., 295-302, 304-310, 311ч., 312-319, 320ч.-322ч., 323-330, 332, 334, 336-343, 344ч., 345-352, 353ч.-356ч., 357-368	257287	
		Туколоньская дача, кварталы 1-7, 8ч., 9-14, 15ч.-17ч., 18-20, 21ч., 22ч, 23-30, 32-37, 38ч., 39-44, 45ч., 46ч., 47-53, 54ч., 55ч., 56-62, 64-69, 70ч., 71-76, 77ч., 78-88, 89ч.-92ч., 93, 95ч.-98ч., 99ч, 100ч, 101ч.-107ч., 108ч., 109-120, 121ч., 122ч., 124, 125, 126.-128, 129ч., 130-150, 151ч., 152, 155-167, 168ч., 169-191, 194-208, 209ч., 210-231, 234-248, 249ч., 250-271, 274-279	209761	
		Итого	761351	Приказ Рослесхоза от 12.11.2009 г. № 485
	Магистральное	Магистральная дача, кварталы 1ч.-9ч., 10-14, 15ч., 16-22, 23ч., 24-30, 31ч.-34ч., 35-45, 66ч., 67-85, 87-106, 107ч., 108ч., 109-130 131ч., 132-134, 135ч., 136ч., 137-153,	133091	
		154ч.-156ч., 157-160, 161ч.-164ч., 165-179, 180ч., 181, 182, 184-188		
		Мартыновская дача, кварталы 1ч., 2ч., 3ч, 4, 5ч., 6ч., 7, 8ч., 9ч., 10-11, 12ч, 13 - 15, 16ч.-18ч., 19-21, 22ч., 23-27, 28ч.-30ч., 31-34, 36-40, 41ч., 42ч., 43- 48, 49ч, 50 - 59, 60ч., 61ч., 62- 66, 67ч, 68 -76, 77ч.-79ч., 80-83, 85-93, 94ч.-96ч., 97-101, 103ч., 104 -112, 113ч.-115ч., 116-121, 122ч., 123, 124ч., 125ч., 126-130, 131ч.-136ч., 137-141, 142ч.-147ч., 148, 149ч., 150ч., 151-154, 155ч., 156-165, 167, 168, 169ч.-171ч., 172-175, 176ч., 177ч., 178-186, 187ч., 188-190, 191ч.-193ч., 194-197, 198ч.-200ч., 201-207, 209-211, 212ч.-215ч., 216-218, 219ч., 220ч., 221-226, 227ч.	159932	
		Небельская дача, кварталы 1-3, 4ч.-12ч., 13-17, 18ч., 19-21, 22ч.-25ч., 26-33, 34ч., 39ч., 40ч., 41-52, 56ч., 57ч., 58-73, 74ч., 75ч., 76-85, 86ч., 87-89, 90ч., 91ч., 92-103, 105-107, 108ч.-110ч., 111-122, 123ч., 125ч.-129ч., 130-141, 142ч.-144ч., 145-157, 158ч., 160-173, 174ч., 175ч., 176-189, 190ч.-192ч., 193-199, 200ч., 201ч., 202-205, 216-219, 222ч., 223ч., 224, 249ч., 256	145943	
		Итого	438966	
	Ульканское	Верхнеульканская дача, кварталы 1ч.-4ч., 5-8, 9ч., 10-15, 16ч., 17-24, 25ч., 26-35, 36ч., 37ч., 38-47, 48ч., 49ч., 50-57, 58ч.-62ч., 63-72, 75, 76, 77ч., 78ч., 79-87, 89, 90ч., 91ч., 92-101, 103, 104, 105ч., 106ч., 107-115, 117ч.,	100610	
		118ч., 119-126, 128, 129ч., 130, 131ч., 132ч., 133-135, 137ч., 138, 139ч.-142ч., 144ч., 145ч.		
		Ирельская дача, кварталы 1-9, 10ч., 11-25, 26ч., 27ч., 28-46, 53ч., 54ч., 55-72, 76ч.-81ч., 82-95, 100ч., 101-114, 117ч., 118-129, 134ч., 135, 136ч., 137-147, 150-160, 165-172, 174, 175	109223	
		Кунерминская дача, кварталы 101-107, 128-135, 143-150, 160-169, 177-184, 190, 191, 192ч.-206ч., 215ч.-219ч., 220-222, 225-232, 238-245	63847	
		Тарасовская дача, кварталы 2, 4-11, 12ч., 13ч., 14, 15ч., 16, 17, 19, 20, 22-27, 28ч.-32ч., 33-35, 37, 39-41, 42ч., 43ч., 44-59, 65, 66, 67ч., 68ч., 69-83, 87-89, 90ч., 91ч., 92-104, 112-116, 117ч., 118ч., 119-130, 135-140, 141ч., 142ч., 143-153, 159-164, 165ч.-167ч., 168-180, 184ч., 185ч., 186-200, 205ч., 206-224, 229ч., 230ч., 231-247, 250ч., 251-262, 266ч., 267, 268, 276-278	164492	
	Ульканское	Ульканская дача, кварталы 1ч.-8ч., 9-13, 14ч.-21ч., 23-28, 29ч.-31ч., 32, 37, 38ч.-40ч., 42ч., 43-53, 56-58, 59ч., 60ч., 61, 63-73, 75, 76, 78-81, 83ч., 84-111, 112ч., 113, 114ч., 115-117, 118ч., 119ч., 120, 121, 122ч., 123ч., 124, 125, 126ч.-131ч., 132-134, 136-139, 140ч.-147ч., 148, 149, 151-154, 155ч., 156ч., 157-160, 161ч.-164ч., 166-169, 170ч.-172ч., 173-177, 178ч., 179ч., 181-183, 184ч., 185ч., 186-190, 191ч., 192ч., 193, 194ч.-197ч.	126674	Приказ Рослесхоза от 12.11.2009 г. № 485
		Итого	564846	
	Всего		2300839	
	Казачинское	Черепанская дача, кварталы 167, 171ч., 172, 173, 174ч., 175, 188ч, 191ч., 210, 211, 216, 217, 234, 235, 243	55390	

Южная часть территории лесничества входит в зону атмосферного влияния Байкальской природной территории. Схематическая карта прилагается.

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 Казачинско-Ленского лесничества на 01.01.2017 г.

Показатели характеристики земель	Всего по лесничеству	
	площадь, га	%
Общая площадь земель	3283558	100
Лесные земли, всего	2835409	86,4
Земли, покрытые лесной растительностью, всего	2789120	84,9
из них лесные культуры	25210	0,8
Земли, не покрытые лесной растительностью, всего	46289	1,5
в том числе:		
несомкнувшиеся лесные культуры	3687	0,1
редины	1422	-
вырубки	32210	1
гари	8882	0,3
прогалины, пустыри	86	-
другие	2	-
Нелесные земли, всего	448149	13,6
в том числе:		
пашни	1114	-
сенокосы	1969	0,1
пастбища	928	-
дороги, просеки	6789	0,2
болота	107345	3,3
другие	330004	10

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

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

Вместе с тем на территории лесничества выделены два государственных природных заказника с комплексным (ландшафтным) профилем «Лебединые озёра» (Окунайский) и «Туколонь».

1. Государственный природный заказник регионального значения с комплексным (ландшафтным) профилем «Лебединые озёра», образован постановлением Правительства Иркутской области от 05.03.2014 г. № 107 «Об образовании государственного природного заказника «Лебединые озёра (Окунайский)». Этим же постановлением утверждено «Положение о государственном заказнике регионального значения с комплексным (ландшафтным) профилем «Лебединые озёра (Окунайский)»

Краткое наименование государственного природного заказника регионального значения с комплексным (ландшафтным) профилем «Лебединые озёра (Окунайский)» - Заказник «Лебединые озёра».

Заказник является постоянно действующим, без ограничения срока действия.

Заказник расположен на землях лесного и водного фонда в границах кадастровых кварталов 38:07:030101, 38:07:030102, 38:07:030104 Общая площадь заказника «Лебединые озёра» составляет 213096 га.

На землях лесного фонда заказник «Лебединые озёра (Окунайский)» расположен:

- в лесных кварталах №№ 90-99, 121-130, 149-160, 167, 168, 170-186, Казачинско-Ленской дачи, Казачинско-Ленского участкового лесничества;

- в лесных кварталах 16-21, 33-40, 52-61, 74-81 Ульканской дачи и 1-99, 108,109,111-126,140,141 Кунерминской дачи Ульканского участкового лесничества

2. Государственный природный заказник регионального значения с комплексным (ландшафтным) профилем «Туколонь» создан решением Исполнительного комитета Иркутского областного совета депутатов трудящихся от 05 октября 1976 года № 591.

Постановлением Правительства Иркутской области от 07.11.2012 г. № 629-пп утверждено уточненное описание границ заказника.

Постановлением Правительства Иркутской области от 29.08.2016 г. № 522-пп утверждено положение о государственном природном заказнике регионального значения с комплексным (ландшафтным) профилем «Туколонь»

Краткое наименование государственного природного заказника регионального значения с комплексным (ландшафтным) профилем - Заказник «Туколонь».

Заказник является постоянно действующим, без ограничения срока действия.

Заказник расположен на землях лесного и водного фонда в границах кадастровых кварталов 38:07:020104, 38:07:020105, 38:07:030105. Общая площадь заказника «Туколонь» составляет 109647,92 га.

На землях лесного фонда заказник «Туколонь» расположен:

- в кварталах №№ 171-175, 177,178,204-211, 235-242, 268-277, 294-303, 321-335, 353-369 Новосёловской дачи и в кварталах №№ 19-31, 50-63, 85-94, 116-123, 149-155 Туколоньской дачи Карамского участкового лесничества;

- в кварталах 1, 18, 21, 22, 36, 38, 63, 64, 86, 111, 134, 158 Тарасовской дачи Ульканского участкового лесничества

Целями заказников являются:

- сохранение на его территории уникальных и типичных природных комплексов и объектов, достопримечательных природных образований, объектов растительного и животного мира, их генетического фонда;

- экологическое воспитание и оздоровление населения.

Задачами заказников являются:

- снижение уровня антропогенного воздействия и сохранение природных комплексов (природных ландшафтов);

- сохранение, восстановление и воспроизводство объектов животного и растительного мира, в том числе среды их обитания (произрастания), путей миграции объектов животного мира и поддержание экологического баланса;

- создание наиболее благоприятных условий для воспроизводства и естественного расселения на сопредельные территории объектов животного мира;

- проведение биотехнических мероприятий с целью поддержания и увеличения численности объектов животного мира;

- содействие в проведении научно-исследовательских работ в области биологии, без нарушения установленного режима особой охраны заказников, разработке мероприятий по сохранению и естественному воспроизводству популяций редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных и растений;

- осуществление государственного мониторинга окружающей среды.

Местоположение заказников отображено на карте-схеме распределения лесов Казачинско-Ленского лесничества по целевому назначению с нанесением местоположения существующих и проектируемых особо охраняемых природных территорий и объектов, заказников, территорий традиционного природопользования коренных малочисленных народов.

Социально-экономическими ценностями, сохраняемыми на территории заказников, являются биоразнообразие, ненарушенные ландшафты, редкие виды растений и животных, генетические ресурсы, гидроресурсы.

Заказники, как экологически благополучная, достаточно большая по площади территория, выполняет роль экологического стабилизатора в муниципальном образовании «Казачинско-Ленский район» Иркутской области и является частью экологического каркаса Иркутской области. Поселения на территории Заказника отсутствуют.

Заказники предоставляют возможность по объективному проведению, органами местного самоуправления муниципального образования «Казачинско-Ленский район» Иркутской области, активной экологической политики, направленной на защиту природных комплексов и объектов заказников, информированию местного населения о состоянии возобновляемых ресурсов, эколого-просветительской и образовательной природоохранной деятельности.

На территории заказников запрещается деятельность, нарушающая естественное развитие природных процессов, препятствующая сохранению уникальных и типичных природных комплексов и природных объектов, достопримечательных природных образований, объектов растительного и животного мира, их генетического фонда, а также не связанная с возложенными на заказники целями и задачами.

Подробная информация о режиме особой охраны и использования заказников приведена в Положении о государственном природном заказнике регионального значения с комплексным (ландшафтным) профилем «Лебединые озёра и «Туколонь»» (приложение № 3).

Режим особой охраны заказников учтен при внесении изменений в лесохозяйственный регламент Казачинско-Ленского лесничества. Внесение изменений в пункт 1.2. «Виды разрешенного использования лесов» выполнено с учетом запретов и ограничений деятельности на территории заказников, установленных Положениями о Заказнике «Лебединые озёра» и о Заказнике «Туколонь».

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

Таблица 1.1.7.1.

Наименование ООПТ	Год образования	Год инвентаризации	Площадь памятника (га), в т.ч. по материалам инвентаризации 2014, 2015 гг.	площадь памятника в границах иных ООПТ федерального. Регионального значения	Площадь памятника –утрачен статус ООПТ регионального значения	Профиль памятника	Примечание
Источник р. Окунайка	1981	2015	2,17			гидрологический	
Родники Ключи	1981	2015	0,86			гидрологический	
Умбельский источник	1981	2015	1,26			гидрологический	
Водопад большой каскад на р. Куркуле	1985	2015			1,25	гидрологический	расположен за границей Иркутской области в Республике Бурятия
Ледник Солнечный	1985	2015			2,37	геологический	расположен за границей Иркутской области в Республике Бурятия
Озеро с кувшинкой чисто белой	1981	2015			2,15	ботанический	кувшинка исчезла в 2007 году

Государственный доклад о состоянии и об охране окружающей среды Иркутской области в 2016 году

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 1.1.7.2

Перечень планируемых особо охраняемых природных территорий в границах муниципального образования «Казачинско-Ленский район»

№ п/п	Название планируемой ООПТ	Площадь, тыс. га	Местонахождение, описание границ	Примечание
Резервные территории				
1	ООПТ	210,9	Ханда	Региональные ООПТ
2	ООПТ	77,9	Кутима	Региональные ООПТ
Территория традиционного природопользования				
1	Хандинская (Казачинско-Ленская)		Казачинско-Ленский район	Региональные ООПТ
Планируемые памятники природы				
Гидрологические				
1	Группа Ульканских минеральных источников		Казачинско-Ленский район	Региональные ООПТ
2	Минеральный источник Банный		Казачинско-Ленский район	Региональные ООПТ
3	Минеральный источник Биреинский		Казачинско-Ленский район	Региональные ООПТ
4	Минеральный источник Гремячинский		Казачинско-Ленский район	Региональные ООПТ
5	Минеральный источник Ермаковский		Казачинско-Ленский район	Региональные ООПТ
6	Минеральный источник Коротковский		Казачинско-Ленский район	Региональные ООПТ
7	Минеральный источник р.п. Кунерма		Казачинско-Ленский район	Региональные ООПТ
8	Минеральный источник Солянский		Казачинско-Ленский район	Региональные ООПТ
9	Минеральный источник Юхтинский		Казачинско-Ленский район	Региональные ООПТ
10	Минеральный источник Нюркутанский		Казачинско-Ленский район	Региональные ООПТ
11	Снежный мост Лебедь (наледь)		На р. Верхняя Ирель	Региональные ООПТ
Ботанический				
1	Шерстисто-березовые леса		Казачинско-Ленский район	Региональные ООПТ

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 туристской 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

В соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 24.03.2000 г. № 255 «О едином перечне коренных малочисленных народов Российской Федерации» (в ред. от 13.10.2008 г. № 760) к коренным малочисленным народам отнесены эвенки. Распоряжением Правительства Российской Федерации от 08.05.2009 г. № 631-р утверждён перечень мест традиционного проживания и перечень видов традиционной хозяйственной деятельности коренных малочисленных народов Российской Федерации. В перечень мест проживания в границах Иркутской области в числе прочих включён Казачинско-Ленский муниципальный район (Казачинское, Магистральное сельские поселения и межселенные территории муниципального района).

Схемой территориального планирования Иркутской области намечается организация территорий традиционного пользования малочисленных народов Севера которые рассматриваются в качестве ООПТ.

На территории Казачинско-Ленского лесничества проживает Хандинская эвенкийская община.

1.1.8. Характеристика проектируемых лесов национального наследия

Проектируемые леса национального наследия в Казачинско-Ленском 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 не эксплуатационных 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. Основные признаки:- Почвы сырые или мокрые (болотные); - V класс бонитета и ниже; - полнота 0,4 и ниже; -преобладающая порода: кедр, сосна, лиственница, береза, или ель; - характерны сфагновые, осоково-сфагновые, зеленомошные, багульниковые и другие типы леса. Дополнительные признаки: подлесок обилие кустарников (багульник болотный, мирт болотный (хамедафне болотная), береза кустарниковая и низкая, ивы). 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). 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). Признаки: - Почвы сырые или мокрые (болотные); - полнота 0,4 и ниже; - высокая фаутность древостоя (40-100 %), повышенный отпад (сухостой 20 м³/га и выше), захламленность (20 м³/га и выше). 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. Пути прохождения техники не должны пересекать ключевые биотопы, за исключением прокладки зимников по естественным прогалинам и рединам.
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. Признаки: - V класс бонитета и ниже; - участки леса вдоль любых водных объектов, как постоянных, так и временных (ручьи, родники, ключи, озерки и др.), для которых не установлены водоохранные зоны. 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. 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. Преобладающими породами могут быть сосна, лиственница, береза, сосна сибирская (кедр), кедровый стланник. Живой напочвенный покров чаще лишайниковый или зеленомошный. Основные признаки: - IV класс бонитета и ниже; - полнота 0,6 и ниже; - участки леса приуроченные к выходам на поверхность скалистых горных пород (в виде скальных обнажений, скал-останцев,моренных осыпей, каменистых россыпей и т.д.). 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. 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 - леса, расположенные на склоне оврага и полосы шириной до 50 м, примыкающие к кромке оврага; - 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°. Признаки: участки леса приуроченные к склонам сопок, водоразделов и других возвышенностей крутизной более 20°. 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. Пути прохождения техники не должны пересекать ключевые биотопы.
6.	Участки темнохвойных лесов среди светлохвойных и лиственных	Описание: Участки темнохвойного леса (породы кедр, пихта, ель), ограниченные по своему площадному выражению и расположенные среди массивов светлохвойных лесов. Выделяются преимущественно для лесничеств Среднесибирского плоскогорного таежного и подтаежно-лесостепного районов в лесных выделах с долей участия темнохвойных пород в среднем составе 3 и менее единиц по таксационному описанию. Признаки: Относят находящиеся в границах отведенных делян части лесных выделов (куртины), в среднем составе которых темнохвойники имеют долю участия 5 и более единиц (определяется методом круговых реласкопических площадок с применением 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./100м² для древесных растений и 15 шт./100м² 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.

№ п/п	Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика (описание) объектов биологического разнообразия	Размеры буферных зон. Меры по сохранению
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 Казачинско-Ленского лесничества

Ключевые биотопы	Перечень редких видов, включенных в Красную книгу Иркутской области	
	Верхнеленский таежный район	Восточно-Сибирский таёжный мерзлотный 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, тайник безлистный, хохлатка пионолистная, черный аист, клоктун, восточный болотный лунь, 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, очеретник белый, калипсо луковичная, надбородник безлистный, тайник безлистный, хохлатка пионолистная, жирянка лопатчатая, серый журавль, таежный гуменник, 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.	Стрелолист стрелолистный, болотник Стеллера, осока Малышева, очеретник белый, лилия пенсильванская, ирис сглаженный, ирис щетинистый, калипсо луковичная, башмачок известняковый, башмачок крупноцветковый, тайник безлистный, хохлатка пионолистная, родиола розовая, смородина дикуша, остролодочник железистолистный, остролодочник баргузинский, жирянка лопатчатая, скопа, орлан-белохвост, филин, речная выдра.
4. Участки леса на каменистых россыпях и скальных обнажениях	Лилия карликовая, парния голостебельная, молочай Каро, беркут, филин.	Многорядник копьевидный, осока Малышева, ветреница охотская, княжик охотский, остролодочник баргузинский, рододендрон Редовского, диапенсия обратнояйцевидная, 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.	Многорядник копьевидный, пион марьин-корень, княжик охотский, бородиния крупнолистная, карагана гривастая, остролодочник лесной, рододендрон Адамса, рододендрон Редовского, беркут, филин,
6. Участки темнохвойных лесов среди светлохвойных и лиственных	Калипсо луковичная, надбородник безлистный, лизиелла малоцветковая, филин, ночница Иконникова.	Калипсо луковичная, надбородник безлистный, лизиелла малоцветковая, ветреница лысая, хохлатка пионолистная, подмаренник трехцветковый, филин.
7. Участки леса на карстовых образованиях	Башмачок известняковый, башмачок вздутоцветковый, дремлик зимовниковый.	Многорядник копьевидный, осока Малыше, башмачок известняковый, дремлик зимовниковый, ветреница лысая, рододендрон Адамса.
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, любкадвулистная, тулотис буреющий, фиалка надрезанная, лилия карликовая, парния голостебельная, молочай Каро, крашенинниковия ленская, пион марьин-корень, фиалка надрезанная, заразиха Крылова, зимолюбочка зонтичная, орел-карлик, филин, восточный болотный лунь, сплюшка, таежный гуменник, беркут.	Плаун можжевельниковый, многорядник копьевидный,стрелолист стрелолистный, болотник Стеллера, осока Малышева,очеретник белый,лилия пенсильванская, ирис сглаженный, ирис щетинистый, калипсо луковичная, надбородник безлистный, тайник безлистный, ветреница охотская, пион марьин-корень, княжик охотский, ветреница лысая, хохлатка пионолистная, родиола розовая, смородина дикуша, бородиния крупнолистная, карагана гривастая, остролодочник лесной, остролодочник железистолистный, остролодочник баргузинский, рододендрон Адамса, рододендрон Редовского, диапенсия обратнояйцевидная, жирянка лопатчатая, подмаренник трехцветковый, черный аист, клоктун, орлан-белохвост, восточный болотный лунь, филин, беркут, таежный гуменник скопа, речная выдра.

Таблица 1.1.9.3.

Распределение видов-индикаторов по ключевым биотопам и объектам в Казачинско-Ленском лесничестве

Ключевые биотопы	Перечень видов-индикаторов	
	Верхнеленский таежный район	Восточно-Сибирский таёжный мерзлотный 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), береза повислая, береза плосколистная, осина, береза круглолистная, береза кустарниковая, ольховник кустарниковый, ивы, багульник болотный, голубика, сибирский углозуб, лесной дупель, бурая пеночка, сибирский жулан, 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), береза повислая, береза плосколистная, осина, ольховник кустарниковый, ивы, багульник болотный, голубика, сибирский углозуб, лесной дупель, фифи, сибирский жулан, певчий сверчок, бурая пеночка, полевка-экономка.
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), лиственница сибирская, ель сибирская, пихта сибирская, сосна обыкновенная, сосна кедровая, кедровый стланик, тополь душистый, чозения толокнянколистная, осина, береза повислая, береза плосколистная, береза шерстистая, ольха волосистая, яблоня ягодная, рябинник Палласа, ольховник кустарниковый, ивы, 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, сосна кедровая, кедровый стланик, осина, береза повислая, береза плосколистная, береза шерстистая, таволга средняя, шиповник иглистый, северная пищуха.

Ключевые биотопы	Перечень видов-индикаторов	
	Верхнеленский таежный район	Восточно-Сибирский таёжный мерзлотный район
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, ель сибирская, сосна обыкновенная, сосна кедровая, кедровый стланик, тополь душистый, осина, береза повислая, береза плосколистная, береза шерстистая, можжевельник сибирский, яблоня ягодная, рябинник Палласа, рододендрон золотистый, живородящая ящерица, кабарга.
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.	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, трехпалый дятел, серый снегирь, корольковая пеночка, мухоловка-мугимаки, 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 табл. 1.1.9.2.	Виды из Красной книги Российской Федерации и Иркутской области, указанные для района в табл. 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.

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 (лесных дорог, лесных складов и других объектов). Перечень объектов лесной инфраструктуры утверждается Правительством Российской Федерации для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов.

Часть 4 статьи 13 ЛК РФ устанавливает, что 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. Перечень объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры никем не утверждается.

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 № 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 поквартальной карте-схеме объектов 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 Казачинско-Ленского лесничества объектов лесной инфраструктуры и мероприятий по строительству, реконструкции и эксплуатации указанных объектов приведена по данным, предоставленным министерством лесного комплекса 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	3611	2832	779	588	Эксплуатация -3236
1.1.	лесохозяйственные, включая противопожарные	1392	1332	60	60	Эксплуатация - 1332
	из них:					
1.1.1	с твердым покрытием					
1.1.2	грунтовые укрепленные (улучшенные)	687	687			Эксплуатация-687
1.1.3	грунтовые	705	645	60	60	Эксплуатация - 645
1.2.	лесовозные	2219	1500	719		Эксплуатация-1904
	из них:					
1.2.1	с твердым покрытием					
1.2.2	грунтовые укрепленные (улучшенные)	1044	864	180	180	Эксплуатация-864
1.2.3	грунтовые	471	336	135	135	Эксплуатация-864
1.2.4	зимники	704	300	404	404	Эксплуатация-704
2	Квартальные просеки					
2.1	шириной до 0,5 м	8000		8000		Прочистка просек
2.2	шириной 0,6-2 м					
2.3	шириной более 2 м					

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	строительство, эксплуатация
				удовлетворительное	неудовлетворительное		
1.	Обустроенное место для разведения костра и отдыха	шт.	38	38			эксплуатация - 38
2.	Информационные щиты, аншлаги	шт.	50	50			эксплуатация - 50
3.	Лесной склад	шт	3	3			эксплуатация-3

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 8000 км. Все квартальные просеки 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 лимитируются.

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 лесничества объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры и мероприятий по строительству, реконструкции и эксплуатации указанных объектов приведена по данным предоставленным Министерством лесного комплекса 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	строительство, эксплуатация
				удовлетворительное	неудовлетворительное		
1.	Дорога автомобильная	км	515,1	294,0	221,1		эксплуатация - 58

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 Казачинско-Ленскому лесничеству по состоянию на 01.09.2017 г.

№ п/п	Лесопользователь	Площадь участка, га	Ежегодный объём пользования, установленный договором аренды, тыс. м^3	
			всего	в т.ч. хвойных
1	ООО ИВЛПС Небельский ЛПХ	83094	225,4	172,9
2	ООО ИВЛПС Небельский ЛПХ	6672	24,0	18,9
3	ООО ИВЛПС Небельский ЛПХ	17901	50,9	29,5
4	ООО «Казачкалес»	13341	26,0	18,0
5	ООО «Казачкалес»	29091	40,0	35,0
6	ООО «Казачкалес»	9221	19,0	13,0
7	ООО «Каир»	21002	45,0	38,0
8	ЗАО «Киренский ЛПХ»	32526	53,0	39,0
9	ООО «Лесинформ»	24851	28,2	21,7
10	ООО «Лесная компания»	11546	18,2	17,7
11	ООО «Лесресурс»	32203	95,0	84,0
12	ООО ЛПХ «Юхта»	33900	58,0	47,0
13	ООО ЛПХ «Юхта»	34484	58,0	50,0
14	ООО ЛПХ «Юхта»	15605	21,0	11,0
15	ООО «Магистраль Транзит»	52031	65,0	59,0
16	ООО «Магистраль Транзит»	40614	56,0	53,0
17	ООО «Магистраль Транзит»	56980	110,7	62,2
18	ООО «Магистраль Транзит»	61001	115,0	75,0
19	ООО «Маклеспром»	18669	51,0	43,0
20	ООО РП-Лес	10703	17,7	10,7
21	ООО Русфорест Магистральный	25456	107,0	91,0
22	ООО Русфорест Магистральный	8673	19,0	19,0
23	ООО Русфорест Магистральный	125565	195,0	145,0
24	ООО Русфорест Магистральный	355104	390,9	320,6
25	ООО «Черёмушка»	18568	35,0	24,0
26	ООО «ЭнергоСиб»	30425	42,0	26,0
27	ФКУ КП-39 ГУФСИН (1)	31674	52,2	36,1
28	ФКУ КП-39 ГУФСИН (1)	5859	10,5	7,0
29	ФКУ КП-39 ГУФСИН (1)	20469	19,4	13,1

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 только 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 дачам	Площадь, га
Заготовка древесины *	Казачинское	Кутимская дача, кв. 1-288 и часть лесов, принятых от совхоза «Магистральный»	Вся лесопокрытая площадь
		Черепанская дача, кв. 1-247 и часть лесов, принятых от совхоза «Магистральный»	
		Карнауховская дача, кв. 1-191 и часть лесов, принятых от совхоза «Магистральный»	
		Казачинско-Ленская дача, кв. № 1-186 и часть лесов, принятых от совхоза «Магистральный»	
	Ульканское	Ульканская дача, кв. 1-197 и часть лесов, принятых от совхоза «Магистральный»	
		Кунерминская дача, кв. 1-255	
		Тарасовская дача, кв. 1-278 и часть лесов, принятых от совхоза «Магистральный»	
		Ирельская дача, кв. 1-177	
		Верхнеульканская дача, кв. 1-149	
	Магистральное	Мартыновская дача, кв. 1-228 и леса, принятые от колхоза «Искра»	
		Небельская дача, кв. 1-256 и часть лесов, принятых от совхоза «Магистральный» и часть земель принятых от совхоза «Ермак»	
		Магистральная дача, кв. 1-188 и часть лесов, принятых от совхоза «Магистральный»	
	Карамское	Новосёловская дача, кв. 1-369	
		Туколоньская дача, кв. 1-279	
		Карамская дача, части кв. 1-412 и часть земель принятых от совхоза «Искра»	
Всего:			2789120
Заготовка живицы	Казачинское	Кутимская дача, кв. 1.-73, 74ч-77ч, 78-97, 98ч-103ч, 104-121, 122ч-125ч, 126, 127, 128ч, 129ч, 130-142, 143ч-146ч, 147-150, 151ч-153ч, 154-165, 166ч, 167ч, 168-174, 175ч, 176ч, 177ч, 178-188, 190-197, 198ч-205ч, 206-211, 213-224, 225ч-236ч, 232, 233, 234ч, 235-251, 252ч, 253ч, 253, 254, 255ч, 257ч, 258ч, 259-263, 264ч-267ч, 268-273, 274ч-280ч, 281-283, 284ч , 285ч,190ч.-255ч., 257ч.-285ч.	Данные уточняются при возникновении потребности
		Черепанская дача, кв. 2ч.-7ч., 9ч , 10-12ч., 16.-19,21ч- 23ч., 25-28, 33-50, 52-64, 66-76, 80-91, 94ч-100ч, 101-108, 109ч, 110-114,115ч -117ч, 118-124, 125ч, 126ч, 127ч, 128-133, 134ч-142ч,143ч, 144ч, 145ч, 146, 154, 155ч-159ч, 160,161.	
		Карнауховская дача, кв. 2ч, 3ч, 4-40ч., 43ч.-55ч,56-62, 64ч, 65, 66ч-80ч., 81,82, 84ч.-98ч, 99ч- 102ч, 104-121, 124ч, 125ч, 126-135, 136ч-138ч, 139-142, 145, 146ч-157ч, 158, 159ч-162ч,163-166, 167ч-174ч, 175-178.	
		Казачинско-Ленская дача, кв. 1ч.-7ч., 9ч.-36ч., 44ч.-66ч., 77ч.-89ч., 107ч.-120ч., 137ч.-148ч., 162ч.-166ч., 169ч.	
	Ульканское	Ульканская дача, кв. 1ч.-15ч, 23.-32, 42ч., 43-51, 63-73, 83ч.,84-111, 112ч, 113, 114ч, 115-121, 122ч. 124, 125, 126ч,127ч , 128ч, 129ч-131, 132-134, 136ч.-147ч, 148, 149, 151-154, 155ч, 156ч, 157ч, ь158-160, 161ч-164ч, 166169, 170ч,171ч, 172-177, 178ч, 179ч, , 181-183, 184ч, 185ч, 186-190, 191ч, 192ч, 193, 194ч-197ч.	
		Кунерминская дача, кв.101- 107, 128-134,143-150,160-169 177-184, 190, 191,192ч-206ч, 215ч-219ч,220-222, 225-232, 238-245.	
		Тарасовская дача, кв. 2ч., 4ч.-17ч., 19ч., 20ч., 23-27, 28ч, 29-32ч., 33-35, 37, 39-41, 42ч, 43ч, 46-59, 65, 66, 67ч, 58ч, 87-89, 90ч., 91ч, 92-104, 112-116, 117ч, 118ч, 119-130, 135-140, 141, 142, 143-153, 159ч, 159ч, , 160-164, 165ч -168ч, 169ч, 170-180, 184ч, 185ч, 186-200, 205ч, 206ч, 207-224, 229ч, 230ч, 231-247, 250ч, 251-262, 267, 268, 277, ,278.	
		Ирельская дача, кв. 1-9, 10ч-25ч, 26ч, 27ч, 28-45, 54ч, 55-72, 76ч. 77ч-81ч, 82-95, 100ч, 101-114, 117ч, 118-129, 134ч-136ч, 137-147, 150-160, 165-172, 174, 175.	
		Верхнеульканская дача, кв.1ч-4ч, 5-8, 9ч, 10-15, 16ч,17-24, 25ч, 26-35, 36ч, 37ч, 38-47, 48ч, 49ч, 50-57, 58ч-62ч, 63-72, 75,76, 77ч, 78ч, 79-87, 89, 90ч, 91ч, 92-101,103, 104, 105-107, 108-115, 117ч, 118ч, 119, 120 -126, 128, 129ч, 130, 131ч, 132ч, 133, 135,137ч,138, 139ч,140ч, 141ч, 142ч,144ч, 145ч.	
	Магистральное	Мартыновская дача, кв. 1ч-3ч, 4, 5ч, 6ч, 7, 8ч, 9ч, 10,11,12ч, 13-15,16ч-1-ч,20, 21, 22ч, 23-27, 28ч-30ч, 31-34, 35ч, 36-40, 41ч,42ч, 43-48, 49ч, 50-59, 60ч, 61ч, 62-66, 67ч, 68-76, 77ч-79ч, 80-83, 85ч, 86-93, 94ч-96ч, 97-101, 103ч, 104-112, 11 3-116, 117-121, 122ч, 123, 124ч, 125ч, 1326-130, 131ч-136ч, 137-141, 142ч, 143ч, 144, 145ч-147ч, 148, 149ч,-150ч, 151-154, 155ч, 156ч,157-165, 167, 168, 169ч-172ч, 173-175, 176ч-178ч, 179-186,187ч, 188-190, 191ч-193ч, 194-197, 198ч-200ч, 201-207, 209-211, 212ч-215ч, 216-218, 219ч,220ч, 221-226, 227ч.	
		Небельская дача, кв. 1-4, 5ч-12ч, 13-17, 18ч, 19-21,22ч-25ч, 26-33, 39ч,40ч,41-51, 52ч, 56ч,57ч, 58-68, 69ч, 70-73, 74ч, 75ч, 76-85, 86ч, 87-89, 90ч, 91ч, 92-102, 103ч, 105-107, 108ч-110ч, 111-122, 123ч, 125ч-128ч,129-141, 142ч, 143ч, ь144ч, 145-157, 158ч, 160-173, 174ч, 175-189, 190ч-192ч, 193-199, 200ч, 201ч, 202-205, 232ч, 224, 216-219,249ч.	
		Магистральная дача, кв.1ч-9ч, 10-13, 14ч, 15ч, 16-22, 23ч, 24-30, 31ч-34ч,35-45, 66-85, 87-106, 107ч0, 108ч, 109-130, 131ч, 132-153, 154ч, -156ч, 157-160, 161ч-164ч, 165-179, 180, 181, 182.	
	Карамское	Новосёловская дача, кв. 1-5, 6ч-8ч, 9-22, 23, 24, 25-27, 29-33, 34ч37ч, 38-48, 49ч-52ч, 53-56, 58-61, 62ч-64ч, 65-75, 76ч, 77ч, 78-84, 88-92, 93чя-94ч, 95-105, 106ч, 107ч, 108-116, 117ч, 120-127, 128ч, 129-138, 139ч, 140ч, 141-150, 152-160, 161ч, 162-170, 179-184, 186-192, 193ч, 194ч3, 195-197, 198,199ч. 200ч, 201-203,, 212-216, 217ч, 219-224, 225ч, 226-231, 232ч, 233, 234ч. 243, 244, 246, 247, 248, 250-256, 257ч, 258, 259-264, 265ч, 266, 267ч, 278-284, 285ч, 286-293, 304-310, 311ч, 312-320, 336-343, 344ч, 345-352.	
		Туколоньская дача, кв. 1-7, 8ч, 9-14, 15ч, 16ч, 17ч, 18, 32-37, 38ч, 39-44, 45ч, 46ч, 47-49ч, 64-69, 70ч, 71-76, 77ч, 78-84, 95ч-108ч, 109-115, 124,-128, 129ч, 130-148, 156-160, 161-167, 168ч, 169-191, 194-199, 200-208, 209ч, 210-231, 232ч, 234-239, 240-248, 249ч, 250-271, 274-279	
		Карамская дача, кв. 1-9,10ч, 11-32, 35-40, 41-49, 50ч, 51-72, 75-80, 81-88, 89ч, 90-107, 108ч, 110-116, 118-123, 124ч, 125-141, 142-, 144, 145-151, 143, 152ч, 153-159, 160ч, 161-172, 173, 174,179-190, 191-201, 202ч, 203ч, 204, 205, 206ч-212ч, 213-217, 220-235, 236-247, 248ч, 249ч, 250, 251, 252, 257ч, 258-272, 273-284, 285ч, 286ч, 287-290, 294ч, 295ч, 2969ч, 297-312, 313-324, 325-ч, 326-ч. 326ч, 327-330, 333-360, 361ч, 362ч, 363ч, 364ч, 365ч, 366ч, 367-371, 374-382, 383ч, 384ч, 385-388, 3915, 39ч, 397ч, 398-412 и часть земель принятых от совхоза «Искра»	
Всего:			181792
Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	Казачинское	Кутимская дача, части кв. 1-288 и часть лесов, принятых от совхоза «Магистральный»	Покрытые лесом земли + вырубки +болота
		Черепанская дача, части кв. 1-247 и часть лесов, принятых от совхоза «Магистральный»	
		Карнауховская дача, части кв. 1-191 и часть лесов, принятых от совхоза «Магистральный»	
		Казачинско-Ленская дача, части кв. 1-89, 100-120, 131-148, 161-166, и часть лесов, принятых от совхоза «Магистральный»	

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей по дачам	Площадь, га
	Ульканское	Ульканская дача, части кв. 1-15, 22-32, 41-51, 62-73, 82-197 и часть лесов, принятых от совхоза «Магистральный»	
		Кунерминская дача, части кв.100-107, 110, 127-139, 142-255	
		Тарасовская дача, части кв. 2-17, 19,20, 23-35, 37, 39-62, 65-85, 87-110, 112-133, 135-157, 159-279 часть лесов, принятых от совхоза «Магистральный»	
		Ирельская дача, части кв. 1-177	
		Верхнеульканская дача, части кв. 1-149	
	Магистральное	Мартыновская дача, части кв. 1-228 и леса, принятые от колхоза «Искра»	
		Небельская дача, части кв. 1-256 и часть лесов, принятых от совхоза «Магистральный» и часть земель принятых от совхоза «Ермак»	
		Магистральная дача, части кв. 1-188 и часть лесов, принятых от совхоза «Магистральный»	
	Карамское	Новосёловская дача, части кв. 1-170, 176, 179-203, 212-234, 243-267, 278-293, 304-320, 336-352.	
		Туколоньская дача, части кв. 1-18, 32-49, 64-84, 95-115, 124-148, 154-279.	
		Карамская дача, части кв. 1-412 и часть земель принятые от совхоза «Искра»	
Всего заготовка и сбор не древесных лесных ресурсов			2605931,1
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	Казачинское	Кутимская дача, части кв. 1-288 и часть лесов, принятых от совхоза «Магистральный»	Лесные земли + болота
		Черепанская дача, части кв. 1-247 и часть лесов, принятых от совхоза «Магистральный»	
		Карнауховская дача, части кв. 1-191 и часть лесов, принятых от совхоза «Магистральный»	
		Казачинско-Ленская дача, части кв. 1-89, 100-120, 131-148, 161-166, и часть лесов, принятых от совхоза	
		«Магистральный»	
	Ульканское	Ульканская дача, части кв. 1-89, 100-120, 131-148, 161-166, и часть лесов, принятых от совхоза «Магистральный»	
		Кунерминская дача, части кв. 100-107, 110, 127-139, 142-255	
		Тарасовская дача, части кв. . 2-17, 19,20, 23-35, 37, 39-62, 65-85, 87-110, 112-133, 135-157, 159-279 и часть лесов, принятых от совхоза «Магистральный»	
		Ирельская дача, части кв. 1-177	
		Верхнеульканская дача, части кв. 1-149	
	Магистральное	Мартыновская дача, части кв. 1-228 и леса, принятые от колхоза «Искра»	
		Небельская дача, части кв. 1-256 и часть лесов, принятых от совхоза «Магистральный»	
		Магистральная дача, части кв. 1-188 и часть лесов, принятых от совхоза «Магистральный» и часть земель принятых от совхоза «Ермак»	
	Карамское	Новосёловская дача, части кв. 1-170, 176, 179-203, 212-234, 243-267, 278-293, 304-320, 336-352.	
		Туколоньская дача, части кв. 1-18, 32-49, 64-84, 95-115, 124-148, 154-279.	
		Карамская дача, части кв. 1-412 и часть земель принятые от совхоза «Искра»	
Всего:			2573721,1
** Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	Казачинское	Кутимская дача, кв. 1-288 и часть лесов, принятых от совхоза «Магистральный»	
		Черепанская дача, кв. 1-247 и часть лесов, принятых от совхоза «Магистральный»	
		Карнауховская дача, кв. 1-191 и часть лесов, принятых от совхоза «Магистральный»	
		Казачинско-Ленская дача, кв. 1-89, 100-120, 131-148, 161-1661-89, 100-120, 131-148, 161-166 и часть лесов, принятых от совхоза «Магистральный»	
	Ульканское	Ульканская дача, кв. 1-15, 22-32, 41-51, 62-73, 82-197 и часть лесов, принятых от совхоза «Магистральный»	
		Кунерминская дача, кв. 100-107, 110, 127-139, 142-255	
		Тарасовская дача, кв. 2-17, 19, 20, 23-35, 37, 39-62, 65-85, 87-110, 112-133, 135-157, 159-278 и часть лесов, принятых от совхоза «Магистральный»	
		Ирельская дача, кв. 1-177	
		Верхнеульканская дача, кв. 1-149	
	Магистральное	Мартыновская дача, кв. 1-228 и леса, принятые от колхоза «Искра»	
		Небельская дача, кв. 1-205, 209, 212ч., 215-219, 222-224, 245ч., 246-249, 251ч., 252, 254, 255ч., 256 и часть лесов, принятых от совхоза «Магистральный» и земли принятые от совхоза «Ермак»	
		Магистральная дача, кв. 1-45, 46ч., 49ч., 50ч., 51, 56ч.-58ч., 64ч., 65ч., 66-188 и часть лесов, принятых от совхоза «Магистральный»	
	Карамское	Новосёловская дача, кв. 1-170, 176, 179-203, 212-234, 243-267, 278-293, 304-320, 336-352.	
		Туколоньская дача, кв. 1-18, 32-49, 64-84, 95-115, 124-148, 156-279	
		Карамская дача, кв. 1-412 и земли принятые от совхоза «Искра»	
Всего:			2950286
Ведение сельского хозяйства	Казачинское	Кутимская дача, кв. 1-288 и часть лесов, принятых от совхоза «Магистральный»	
		Черепанская дача, кв. 1-247 и часть лесов, принятых от совхоза «Магистральный»	
		Карнауховская дача, кв. 1-191 и часть лесов, принятых от совхоза «Магистральный»	
		Казачинско-Ленская дача, кв. 1-89, 100-120, 131-148, 161-1661-89, 100-120, 131-148, 161-166 и часть лесов, принятых от совхоза «Магистральный»	
	Ульканское	Ульканская дача, кв. 1-15, 22-32, 41-51, 62-73, 82-197 и часть лесов, принятых от совхоза «Магистральный»	
		Кунерминская дача, кв. 100-107, 110, 127-139, 142-255	
		Тарасовская дача, кв. 2-17, 19, 20, 23-35, 37, 39-62, 65-85, 87-110, 112-133, 135-157, 159-278 и часть лесов, принятых от совхоза «Магистральный»	
		Ирельская дача, кв. 1-177	
		Верхнеульканская дача, кв. 1-149	
	Магистральное	Мартыновская дача, кв. 1-228 и леса, принятые от колхоза «Искра»	
		Небельская дача, кв. 1-256 и часть лесов, принятых от совхоза «Магистральный» и земли принятые от совхоза «Ермак»	
		Магистральная дача, кв. 1-188 и часть лесов, принятых от совхоза «Магистральный»	
	Карамское	Новосёловская дача, кв. 1-170, 176, 179-203, 212-234, 243-267, 278-293, 304-320, 336-352.	
		Туколоньская дача, кв. . 1-18, 32-49, 4-84, 95-115, 124-148, 156-279	
		Карамская дача, кв. 1-412 и земли принятые от совхоза «Искра»	
Всего:			2950286
Осуществление научно-исследова-тельской деятель-ности, образовательной деятельности	Казачинское	Кутимская дача, кв. 1-288 и часть лесов, принятых от совхоза «Магистральный»	229347
		Черепанская дача, кв. 1-247 и часть лесов, принятых от совхоза «Магистральный»	474986
		Карнауховская дача, кв. 1-191 и часть лесов, принятых от совхоза «Магистральный»	181854
		Казачинско-Ленская дача, кв. 1-186 и часть лесов, принятых от совхоза «Магистральный»	131240
	Ульканское	Ульканская дача, кв. 1-197 и часть лесов, принятых от совхоза «Магистральный»	156621
		Кунерминская дача, кв. 1-255	282548
		Тарасовская дача, кв. 1-278 и часть лесов, принятых от совхоза «Магистральный»	229073
		Ирельская дача, кв. 1-177	145041
		Верхнеульканская дача, кв. 1-149	121100
	Магистральное	Мартыновская дача, кв. 1-228 и леса, принятые от колхоза «Искра»	184152
		Небельская дача, кв. 1-256 и часть лесов, принятых от совхоза «Магистральный» и земли принятые от совхоза «Ермак»	167371
		Магистральная дача, кв. 1-188 и часть лесов, принятых от совхоза «Магистральный»	143341
	Карамское	Новосёловская дача, кв. 1-369	281953
		Туколоньская дача, кв. 1-279	226830
		Карамская дача, кв. 1-412 и земли принятые от совхоза «Искра»	328111

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей по дачам	Площадь, га
Всего:			3283568
Осуществление рекреационной деятельности***	Казачинское	Кутимская дача, кв. 1-288 и часть лесов, принятых от совхоза «Магистральный»	229347
		Черепанская дача, кв. 1-247 и часть лесов, принятых от совхоза «Магистральный»	474986
		Карнауховская дача, кв. 1-191 и часть лесов, принятых от совхоза «Магистральный»	181854
		Казачинско-Ленская дача, кв. 1-186 и часть лесов, принятых от совхоза «Магистральный»	131240
	Ульканское	Ульканская дача, кв. 1-197 и часть лесов, принятых от совхоза «Магистральный»	156621
		Кунерминская дача, кв. 1-255	282548
		Тарасовская дача, кв. 1-278 и часть лесов, принятых от совхоза «Магистральный»	229073
		Ирельская дача, кв. 1-177	145041
		Верхнеульканская дача, кв. 1-149	121100
	Магистральное	Мартыновская дача, кв. 1-228 и леса, принятые от колхоза «Искра»	184152
		Небельская дача, кв. 1-256 и часть лесов, принятых от совхоза «Магистральный» и земли принятые от совхоза «Ермак»	167371
		Магистральная дача, кв. 1-188 и часть лесов, принятых от совхоза «Магистральный»	143341
	Карамское	Новосёловская дача, кв. 1-369	281953
		Туколоньская дача, кв. 1-279	226830
		Карамская дача, кв. 1-412 и все леса принятые от совхоза «Искра»	328111
Всего:			3283568
Создание лесных плантаций и их эксплуатация	Казачинское	Казачинско-Ленская дача, кварталы 1, 2,3ч.,4-7,9-12,13ч.,14-33, 44-63, 77-95, 107-128, 137ч., 138, 139ч.-145ч., 146-160, 162ч.-165ч., 166, 167,168ч.-175ч., 176-180, 181ч.-183ч., 184, 185, 186ч.	Эксплуатационные леса, за исключением ОЗУ. Данные уточняются при возникновении потребности
		Карнауховская дача, кварталы 2ч., 3ч., 4-20, 22ч., 23-40, 43ч.-55ч., 56-62, 64, 65, 66ч.-80ч., 81, 82, 84-97, 98ч.-102ч., 104-120, 121ч., 124ч., 125ч., 126-135, 136ч.-138ч., 139-142, 145, 146ч.-149ч., 150, 151, 152ч.-157ч., 158, 159ч.-162ч., 163-166, 167ч.-174ч., 175-178, 181ч.	
		Кутимская дача, кварталы 1-73, 74ч.-77ч., 78-96, 97ч.-103ч., 104-116, 117ч., 118, 119ч., 120, 121, 122ч.-124ч., 125-127, 128ч., 129ч., 130-142, 143ч.-146ч., 147-150, 151ч., 152ч., 153-165, 166ч., 167ч., 168-174, 175ч.-177ч., 178-188, 190-197, 198ч.-203ч., 204-211, 212ч., 213-224, 225ч.-231ч., 232, 233, 234ч., 235-251, 252ч., 253, 254, 255ч., 257ч., 258ч., 259-263, 264ч.-267ч., 268-273, 274ч.-279ч., 280-283, 284ч., 285ч.	
		Черепанская дача, кварталы 2ч.-7ч., 9-12, 16-19, 20ч.-23ч., 25-28, 33-50, 52-64, 66-76, 80-91, 94ч.-100ч., 101-108, 109ч., 110-114, 115ч.-117ч., 118-124, 126ч., 127ч., 128-133, 134ч.-142ч., 144-154, 155ч., 156ч., 157, 158ч., 159ч., 160, 161, 167, 171ч., 172, 173, 174ч., 175, 188ч, 191ч., 210, 211, 216, 217, 234, 235, 243	
	Карамское	Карамская дача, кварталы 1-9, 10ч., 11-32, 35-48, 49ч., 50ч., 51-72, 75-88, 89ч., 90ч., 91-108, 110-123, 124ч., 125-142, 144-159, 160ч., 161-174, 179-201, 202ч., 203ч., 204, 205, 206ч.-212ч., 213-217, 220-247, 248ч.-250ч., 251, 252, 257-284, 285ч., 286ч., 287-290, 294-324, 325ч., 326ч., 327-330, 333-361, 362ч.-366ч., 367-371, 374-382, 383ч., 384ч., 385-388, 391-395, 396ч., 397ч., 398-412	
		Новосёловская дача, кварталы 1-5, 6ч.-8ч., 9-22, 23ч., 24ч., 25-27, 29-33, 34ч., 35, 36, 37ч., 38-48, 49ч.-52ч., 53-56, 58-62, 63ч., 64ч., 65-75, 76ч., 77ч., 78-84, 88-93, 94ч., 95ч., 96-105, 106ч., 107ч., 108-117, 120-127, 128ч., 129-138, 139ч., 140ч., 141-150, 152-160, 161ч., 162-170, 171ч., 172, 173, 174ч., 175-184, 186-193, 194ч., 195-198, 199ч., 200ч., 201-203, 204ч., 205-217, 219-223, 224ч., 225ч., 226-231, 232ч., 233, 234ч., 235ч., 236-244, 246-248, 250-256, 257ч., 258-264, 265ч., 266, 267ч., 268ч., 269-276, 278-284, 285ч., 286-292, 293ч., 294ч., 295-302, 304-310, 311ч., 312-319, 320ч.-322ч., 323-330, 332, 334, 336-343, 344ч., 345-352, 353ч.-356ч., 357-368	
		Туколоньская дача, кварталы 1-7, 8ч., 9-14, 15ч.-17ч., 18-20, 21ч., 22ч, 23-30, 32-37, 38ч., 39-44, 45ч., 46ч., 47-53, 54ч., 55ч., 56-62, 64-69, 70ч., 71-76, 77ч., 78-88, 89ч.-92ч., 93, 94, 95ч.-98ч., 99, 100, 101ч.-107ч., 108-120, 121ч., 122ч., 124, 125, 126ч.-129ч., 130-150, 151ч., 152, 155-167, 168ч., 169-191, 194-208, 209ч., 210-231, 234-248, 249ч., 250-271, 274-279	
	Магистральное	Магистральная дача, кварталы 1ч.-9ч., 10-14, 15ч., 16-22, 23ч., 24-30, 31ч.-34ч., 35-45, 66ч., 67-85, 87-106, 107ч., 108ч., 109-130 131ч., 132-134, 135ч., 136ч., 137-153, 154ч.-156ч., 157-160, 161ч.-164ч., 165-179, 180ч., 181, 182, 184-188	
		Мартыновская дача, кварталы 1ч., 2ч., 3, 4, 5ч., 6ч., 7, 8ч., 9ч., 10-15, 16ч.-18ч., 19-21, 22ч., 23-27, 28ч.-30ч., 31-34, 36-40, 41ч., 42ч., 43-59, 60ч., 61ч., 62-76, 77ч.-79ч., 80-83, 85-93, 94ч.-96ч., 97-101, 103ч., 104-112, 113ч.-115ч., 116-121, 122ч., 123, 124ч., 125ч., 126-130, 131ч.-136ч., 137-141, 142ч.-147ч., 148, 149ч., 150ч., 151-154, 155ч., 156-165, 167, 168, 169ч.-171ч., 172-175, 176ч., 177ч., 178-186, 187ч., 188-190, 191ч.-193ч., 194-197, 198ч.-200ч., 201-207, 209-211, 212ч.-215ч., 216-218, 219ч., 220ч., 221-226, 227ч.	
		Небельская дача, кварталы 1-3, 4ч.-12ч., 13-17, 18ч., 19-21, 22ч.-25ч., 26-33, 34ч., 39ч., 40ч., 41-52, 56ч., 57ч., 58-73, 74ч., 75ч., 76-85, 86ч., 87-89, 90ч., 91ч., 92-103, 105-107, 108ч.-110ч., 111-122, 123ч., 125ч.-129ч., 130-141, 142ч.-144ч., 145-157, 158ч., 160-173, 174ч., 175ч., 176-189, 190ч.-192ч., 193-199, 200ч., 201ч., 202-205, 216-219, 222ч., 223ч., 224, 249ч., 256	
	Ульканское	Верхнеульканская дача, кварталы 1ч.-4ч., 5-8, 9ч., 10-15, 16ч., 17-24, 25ч., 26-35, 36ч., 37ч., 38-47, 48ч., 49ч., 50-57, 58ч.-62ч., 63-72, 75, 76, 77ч., 78ч., 79-87, 89, 90ч., 91ч., 92-101, 103, 104, 105ч., 106ч., 107-115, 117ч., 118ч., 119-126, 128, 129ч., 130, 131ч., 132ч., 133-135, 137ч., 138, 139ч.-142ч., 144ч., 145ч.	
		Ирельская дача, кварталы 1-9, 10ч., 11-25, 26ч., 27ч., 28-46, 53ч., 54ч., 55-72, 76ч.-81ч., 82-95, 100ч., 101-114, 117ч., 118-129, 134ч., 135, 136ч., 137-147, 150-160, 165-172, 174, 175	
		Кунерминская дача, кварталы 101-107, 128-135, 143-150, 160-169, 177-184, 190, 191, 192ч.-206ч., 215ч.-219ч., 220-222, 225-232, 238-245	
		Тарасовская дача, кварталы 2, 4-11, 12ч., 13ч., 14, 15ч., 16, 17, 19, 20, 22-27, 28ч.-32ч., 33-35, 37, 39-41, 42ч., 43ч., 44-59, 65, 66, 67ч., 68ч., 69-83, 87-89, 90ч., 91ч., 92-104, 112-116, 117ч., 118ч., 119-130, 135-140, 141ч., 142ч., 143-153, 159-164, 165ч.-167ч., 168-180, 184ч., 185ч., 186-200, 205ч., 206-224, 229ч., 230ч., 231-247, 250ч., 251-262, 266ч., 267, 268, 276-278	
		Ульканская дача, кварталы 1ч.-8ч., 9-13, 14ч.-21ч., 23-28, 29ч.-31ч., 32, 37, 38ч.-40ч., 42ч., 43-53, 56-58, 59ч., 60ч., 61, 63-73, 75, 76, 78-81, 83ч., 84-111, 112ч., 113, 114ч., 115-117, 118ч., 119ч., 120, 121, 122ч., 123ч., 124, 125, 126ч.-131ч., 132-134, 136-139, 140ч.-147ч., 148, 149, 151-154, 155ч., 156ч., 157-160, 161ч.-164ч., 166-169, 170ч.-172ч., 173-177, 178ч., 179ч., 181-183, 184ч., 185ч., 186-190, 191ч., 192ч., 193, 194ч.-197ч.	
Всего:			2356229
Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	Казачинское	Кутимская дача, кв. 1-288 и часть лесов, принятых от совхоза «Магистральный»	Данные уточняются при возникновении потребности
		Черепанская дача, кв. 1-247 и часть лесов, принятых от совхоза «Магистральный»	
		Карнауховская дача, кв. 1-191 и часть лесов, принятых от совхоза «Магистральный»	
		Казачинско-Ленская дача, кв. № 1-89, 100-120, 131-148, 161-166, 169 и часть лесов, принятых от совхоза «Магистральный»	
	Ульканское	Ульканская дача, кв. 1-15, 22-32, 41-51, 62-73, 82-197 и часть лесов, принятых от совхоза «Магистральный»	
		Кунерминская дача, кв. 2-17, 19, 20, 23-35,37,39-62,65-85,87-110, 112-133,135-157, 159-255	
		Тарасовская дача, кв. 1-278 и часть лесов, принятых от совхоза «Магистральный»	
		Ирельская дача, кв. 1-177	
		Верхнеульканская дача, кв. 1-149	
	Магистральное	Мартыновская дача, кв. 1-228 и леса, принятые от колхоза «Искра»	

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей по дачам	Площадь, га
	Карамское	Небельская дача, кв. 1-256 и часть лесов, принятых от совхоза «Магистральный» и часть земель принятых от совхоза «Ермак»	
		Магистральная дача, кв. 1-188 и часть лесов, принятых от совхоза «Магистральный»	
		Новосёловская дача, кв. 1-170, 176, 179-203, 212-234, 243-267, 278-293, 304-320, 336-352	
		Туколоньская дача, кв. 1-18, 32-49, 64-84, 95-115, 124-148, 156-279	
		Карамская дача, части кв. 1-412 и часть земель принятых от совхоза «Искра»	
Всего:			2960814,08
Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	Казачинское	Кутимская дача, кв. 1-288 и часть лесов, принятых от совхоза «Магистральный»	Данные уточняются при возникновении потребности
		Черепанская дача, кв. 1-247 и часть лесов, принятых от совхоза «Магистральный»	
		Карнауховская дача, кв. 1-191 и часть лесов, принятых от совхоза «Магистральный»	
		Казачинско-Ленская дача, кв. 1-89, 100-120, 131-148, 161-166, 169, и часть лесов, принятых от совхоза «Магистральный»	
	Итого		
	Ульканское	Ульканская дача, кв. 1-15, 22-32, 41-51, 62-73, 82-197 и часть лесов, принятых от совхоза «Магистральный»	
		Кунерминская дача, кв. 1-00-107, 110, 127-139, 142-255	
		Тарасовская дача, кв. 1-278 и часть лесов, принятых от совхоза «Магистральный»	
		Ирельская дача, кв. 1-177	
		Верхнеульканская дача, кв. 1-149	
	Магистральное	Мартыновская дача, кв. 1-228 и леса, принятые от колхоза «Искра»	
		Небельская дача, кв. 1-256 и часть лесов, принятых от совхоза «Магистральный» и земли принятые от совхоза «Ермак»	
		Магистральная дача, кв. 1-188 и часть лесов, принятых от совхоза «Магистральный»	
	Карамское	Новосёловская дача, кв. 1-369	
		Туколоньская дача, кв. 1-279	
		Карамская дача, кв. 1-412 и земли принятые от совхоза «Искра»	
	Итого		
Всего:			2950286
Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов	Казачинское	Кутимская дача, кв. 1-288 и часть лесов, принятых от совхоза «Магистральный»	
		Черепанская дача, кв. 1-247 и часть лесов, принятых от совхоза «Магистральный»	
		Карнауховская дача, кв. 1-191 и часть лесов, принятых от совхоза «Магистральный»	
		Казачинско-Ленская дача, кв. 1-89, 100-120, 131-148, 161-166, 169 и часть лесов, принятых от совхоза «Магистральный»	
	Итого		
	Ульканское	Ульканская дача, кв. 1-15, 22-32, 41-51, 62-73, 82-197 и часть лесов, принятых от совхоза «Магистральный»	
		Кунерминская дача, кв. 1-00-107, 110, 127-139, 142-255	
		Тарасовская дача, кв. 1-278 и часть лесов, принятых от совхоза «Магистральный»	
		Ирельская дача, кв. 1-177	
		Верхнеульканская дача, кв. 1-149	
	Итого		
	Магистральное	Мартыновская дача, кв. 1-228 и леса, принятые от колхоза «Искра»	
		Небельская дача, кв. 1-256 и часть лесов, принятых от совхоза «Магистральный» и земли принятые от совхоза «Ермак»	
		Магистральная дача, кв. 1-188 и часть лесов, принятых от совхоза «Магистральный»	
	Итого		
	Карамское	Новосёловская дача, кв. 1-369	
		Туколоньская дача, кв. 1-279	
		Карамская дача, кв. 1-412 и земли принятые от совхоза «Искра»	
Всего:			3283568
Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов****	Казачинское	Кутимская дача, кв. 1-288 и часть лесов, принятых от совхоза «Магистральный»	Данные уточняются при возникновении потребности
		Черепанская дача, кв. 1-247 и часть лесов, принятых от совхоза «Магистральный»	
		Карнауховская дача, кв. 1-191 и часть лесов, принятых от совхоза «Магистральный»	
		Казачинско-Ленская дача, кв. 1-89, 100-120, 131-148, 161-166, 169, и часть лесов, принятых от совхоза «Магистральный»	
	Ульканское	Ульканская дача, кв. 1-15, 22-32, 41-51, 62-73, 82-197 и часть лесов, принятых от совхоза «Магистральный»	
		Кунерминская дача, кв. 1-00-107, 110, 127-139, 142-255	
		Тарасовская дача, кв. 1-278 и часть лесов, принятых от совхоза «Магистральный»	
		Ирельская дача, кв. 1-177	
		Верхнеульканская дача, кв. 1-149	
	Магистральное	Мартыновская дача, кв. 1-228 и леса, принятые от колхоза «Искра»	
		Небельская дача, кв. 1-256 и часть лесов, принятых от совхоза «Магистральный» и земли принятые от совхоза «Ермак»	
		Магистральная дача, кв. 1-188 и часть лесов, принятых от совхоза «Магистральный»	
	Карамское	Новосёловская дача, кв. 1-369	
		Туколоньская дача, кв. 1-279	
		Карамская дача, кв. 1-412 и земли принятые от совхоза «Искра»	
Всего:			3283568
Переработка древесины и иных лесных ресурсов	Казачинское	Казачинско-Ленская дача, кварталы 1, 2, 3ч., 4-7, 9-12, 13ч., 14-33, 44-63, 77-95, 107-128, 137ч., 138, 139ч.-145ч., 146-160, 162ч.-165ч., 166, 167, 168ч.-175ч., 176-180, 181ч.-183ч., 184, 185, 186ч.	Данные уточняются при возникновении потребности
		Карнауховская дача, кварталы 2ч., 3ч., 4-20, 22ч., 23-40, 43ч.-55ч., 56-62, 64, 65, 66ч.-80ч., 81, 82, 84-97, 98ч.-102ч., 104-120, 121ч., 124ч., 125ч., 126-135, 136ч.-138ч., 139-142, 145, 146ч.-149ч., 150, 151, 152ч.-157ч., 158, 159ч.-162ч., 163-166, 167ч.-174ч., 175-178, 181ч.	
		Кутимская дача, кварталы 1-73, 74ч.-77ч., 78-96, 97ч.-103ч., 104-116, 117ч., 118, 119ч., 120, 121, 122ч.-124ч., 125-127, 128ч., 129ч., 130-142, 143ч.-146ч., 147-150, 151ч., 152ч., 153-165, 166ч., 167ч., 168-174, 175ч.-177ч., 178-188, 190-197, 198ч.-203ч., 204-211, 212ч., 213-224, 225ч.-231ч., 232, 233, 234ч., 235-251, 252ч., 253, 254, 255ч., 257ч., 258ч., 259-263, 264ч.-267ч., 268-273, 274ч.-279ч., 280-283, 284ч., 285ч.	
		Черепанская дача, кварталы 2ч.-7ч., 9-12, 16-19, 20ч.-23ч., 25-28, 33-50, 52-64, 66-76, 80-91, 94ч.-100ч., 101-108, 109ч., 110-114, 115ч.-117ч., 118-124, 126ч., 127ч., 128-133, 134ч.-142ч., 144-154, 155ч., 156ч., 157, 158ч., 159ч., 160, 161, 167, 171ч., 172, 173, 174ч., 175, 188ч, 191ч., 210, 211, 216, 217, 234, 235, 243	
	Карамское	Карамская дача, кварталы 1-9, 10ч., 11-32, 35-48, 49ч., 50ч., 51-72, 75-88, 89ч., 90ч., 91-108, 110-123, 124ч., 125-142, 144-159, 160ч., 161-174, 179-201, 202ч., 203ч., 204, 205, 206ч.-212ч., 213-217, 220-247, 248ч.-250ч., 251, 252, 257-284, 285ч., 286ч., 287-290, 294-324, 325ч., 326ч., 327-330, 333-361, 362ч.-366ч., 367-371, 374-382, 383ч., 384ч., 385-388, 391-395, 396ч., 397ч., 398-412	
		Новосёловская дача, кварталы 1-5, 6ч.-8ч., 9-22, 23ч., 24ч., 25-27, 29-33, 34ч., 35, 36, 37ч., 38-48, 49ч.-52ч., 53-56, 58-62, 63ч., 64ч., 65-75, 76ч., 77ч., 78-84, 88-93, 94ч., 95ч., 96-105, 106ч., 107ч., 108-117, 120-127, 128ч., 129-138, 139ч., 140ч., 141-150, 152-160, 161ч., 162-170, 171ч., 172, 173, 174ч., 175-184, 186-193, 194ч., 195-198, 199ч., 200ч., 201-203, 204ч., 205-217, 219-223, 224ч., 225ч., 226-231, 232ч., 233, 234ч., 235ч., 236-244, 246-248, 250-256, 257ч., 258-264, 265ч., 266, 267ч., 268ч., 269-276, 278-284, 285ч., 286-292, 293ч., 294ч., 295-302, 304-310, 311ч., 312-319, 320ч.-322ч., 323-330, 332, 334, 336-343, 344ч., 345-352, 353ч.-356ч., 357-368	

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей по дачам	Площадь, га
Переработка древесины и иных лесных ресурсов		Туколоньская дача, кварталы 1-7, 8ч., 9-14, 15ч.-17ч., 18-20, 21ч., 22ч, 23-30, 32-37, 38ч., 39-44, 45ч., 46ч., 47-53, 54ч., 55ч., 56-62, 64-69, 70ч., 71-76, 77ч., 78-88, 89ч.-92ч., 93, 94, 95ч.-98ч., 99, 100, 101ч.-107ч., 108-120, 121ч., 122ч., 124, 125, 126ч.-129ч., 130-150, 151ч., 152, 155-167, 168ч., 169-191, 194-208, 209ч., 210-231, 234-248, 249ч., 250-271, 274-279	Данные уточняются при возникновении потребности
	Магистральное	Магистральная дача, кварталы 1ч.-9ч., 10-14, 15ч., 16-22, 23ч., 24-30, 31ч.-34ч., 35-45, 66ч., 67-85, 87-106, 107ч., 108ч., 109-130 131ч., 132-134, 135ч., 136ч., 137-153, 154ч.-156ч., 157-160, 161ч.-164ч., 165-179, 180ч., 181, 182, 184-188	
		Мартыновская дача, кварталы 1ч., 2ч., 3, 4, 5ч., 6ч., 7, 8ч., 9ч., 10-15, 16ч.-18ч., 19-21, 22ч., 23-27, 28ч.-30ч., 31-34, 36-40, 41ч., 42ч., 43-59, 60ч., 61ч., 62-76, 77ч.-79ч., 80-83, 85-93, 94ч.-96ч., 97-101, 103ч., 104-112, 113ч.-115ч., 116-121, 122ч., 123, 124ч., 125ч., 126-130, 131ч.-136ч., 137-141, 142ч.-147ч., 148, 149ч., 150ч., 151-154, 155ч., 156-165, 167, 168, 169ч.-171ч., 172-175, 176ч., 177ч., 178-186, 187ч., 188-190, 191ч.-193ч., 194-197, 198ч.-200ч., 201-207,	
		209-211, 212ч.-215ч., 216-218, 219ч., 220ч., 221-226, 227ч.	
		Небельская дача, кварталы 1-3, 4ч.-12ч., 13-17, 18ч., 19-21, 22ч.-25ч., 26-33, 34ч., 39ч., 40ч., 41-52, 56ч., 57ч., 58-73, 74ч., 75ч., 76-85, 86ч., 87-89, 90ч., 91ч., 92-103, 105-107, 108ч.- 110ч., 111-122, 123ч., 125ч.-129ч., 130-141, 142ч.-144ч., 145-157, 158ч., 160-173, 174ч., 175ч., 176-189, 190ч.-192ч., 193-199, 200ч., 201ч., 202-205, 216-219, 222ч., 223ч., 224, 249ч., 256	Данные уточняются при возникновении потребности
	Ульканское	Верхнеульканская дача, кварталы 1ч.-4ч., 5-8, 9ч., 10-15, 16ч., 17-24, 25ч., 26-35, 36ч., 37ч., 38-47, 48ч., 49ч., 50-57, 58ч.-62ч., 63-72, 75, 76, 77ч., 78ч., 79-87, 89, 90ч., 91ч., 92-101, 103, 104, 105ч., 106ч., 107-115, 117ч., 118ч., 119-126, 128, 129ч., 130, 131ч., 132ч., 133-135, 137ч., 138, 139ч.-142ч., 144ч., 145ч.	
		Ирельская дача, кварталы 1-9, 10ч., 11-25, 26ч., 27ч., 28-46, 53ч., 54ч., 55-72, 76ч.-81ч., 82-95, 100ч., 101-114, 117ч., 118-129, 134ч., 135, 136ч., 137-147, 150-160, 165-172, 174, 175	
		Кунерминская дача, кварталы 101-107, 128-135, 143-150, 160-169, 177-184, 190, 191, 192ч.-206ч., 215ч.-219ч., 220-222, 225-232, 238-245	
		Тарасовская дача, кварталы 2, 4-11, 12ч., 13ч., 14, 15ч., 16, 17, 19, 20, 22-27, 28ч.-32ч., 33-35, 37, 39-41, 42ч., 43ч., 44-59, 65, 66, 67ч., 68ч., 69-83, 87-89, 90ч., 91ч., 92-104, 112-116, 117ч., 118ч., 119-130, 135-140, 141ч., 142ч., 143-153, 159-164, 165ч.-167ч., 168-180, 184ч., 185ч., 186-200, 205ч., 206-224, 229ч., 230ч., 231-247, 250ч., 251-262, 266ч., 267, 268, 276-278	
		Ульканская дача, кварталы 1ч.-8ч., 9-13, 14ч.-21ч., 23-28, 29ч.-31ч., 32, 37, 38ч.-40ч., 42ч., 43-53, 56-58, 59ч., 60ч., 61, 63-73, 75, 76, 78-81, 83ч., 84-111, 112ч., 113, 114ч., 115-117, 118ч., 119ч., 120, 121, 122ч., 123ч., 124, 125, 126ч.-131ч., 132-134, 136-139, 140ч.-147ч., 148, 149, 151-154, 155ч., 156ч., 157-160, 161ч.-164ч., 166-169, 170ч.-172ч., 173-177, 178ч., 179ч., 181-183, 184ч., 185ч., 186-190, 191ч., 192ч., 193, 194ч.-197ч.	
Всего:			2356229
Осуществление религиозной деятельности	Казачинское	Кутимская дача, кв. 1-288 и часть лесов, принятых от совхоза «Магистральный»	Данные уточняются при возникновении потребности
		Черепанская дача, кв. 1-247 и часть лесов, принятых от совхоза «Магистральный»	
		Карнауховская дача, кв. 1-191 и часть лесов, принятых от совхоза «Магистральный»	
		Казачинско-Ленская дача, кв. 1-186 и часть лесов, принятых от совхоза «Магистральный»	
	Ульканское	Ульканская дача, кв. 1-197 и часть лесов, принятых от совхоза «Магистральный»	
		Кунерминская дача, кв. 1-255	
		Тарасовская дача, кв. 1-278 и часть лесов, принятых от совхоза «Магистральный»	
		Ирельская дача, кв. 1-177	
		Верхнеульканская дача, кв. 1-149	
	Магистральное	Мартыновская дача, кв. 1-228 и леса, принятые от колхоза «Искра»	
		Небельская дача, кв. 1-256 и часть лесов, принятых от совхоза «Магистральный» и земли принятые от совхоза «Ермак»	
		Магистральная дача, кв. 1-188 и часть лесов, принятых от совхоза «Магистральный»	
	Карамское	Новосёловская дача, кв. 1-369	
		Туколоньская дача, кв. 1-279	
		Карамская дача, кв. 1-412 и земли принятые от совхоза «Искра»	
Всего:			3283568
Выращивание посадочного материала лесных	Казачинское	Кутимская дача, кв. 1-288 и часть лесов, принятых от совхоза «Магистральный»	Местоположение будет уточнено при
насаждений		Черепанская дача, кв. 1-247 и часть лесов, принятых от совхоза «Магистральный»	возникновении потребности
		Карнауховская дача, кв. 1-191 и часть лесов, принятых от совхоза «Магистральный»	
		Казачинско-Ленская дача, кв. 1-186 и часть лесов, принятых от совхоза «Магистральный»	
	Ульканское	Ульканская дача, кв. 1-197 и часть лесов, принятых от совхоза «Магистральный»	
		Кунерминская дача, кв. 1-255	
		Тарасовская дача, кв. 1-278 и часть лесов, принятых от совхоза «Магистральный»	
		Ирельская дача, кв. 1-177	
		Верхнеульканская дача, кв. 1-149	
	Магистральное	Мартыновская дача, кв. 1-228 и леса, принятые от колхоза «Искра»	
		Небельская дача, кв. 1-256 и часть лесов, принятых от совхоза «Магистральный» и все леса принятые от совхоза «Ермак»	
		Магистральная дача, кв. 1-188 и часть лесов, принятых от совхоза «Магистральный»	
	Карамское	Новосёловская дача, кв. 1-369	
		Туколоньская дача, кв. 1-279	
		Карамская дача, кв. 1-412 и все леса принятые от совхоза «Искра»	

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.

* заготовка древесины на территории заказника «Лебединые озёра» и заказника «Туколонь» разрешается только при проведении рубок:

- при непосредственном тушении лесных пожаров на территории заказника;
- лицами, право пользования лесными участками которых возникло до образования заказника;
- согласованных службой по охране и использованию животного мира Иркутской области рубок, проводимых в рамках санитарно-оздоровительных и воспроизводственных мероприятий, а также при принятии мер пожарной безопасности в лесах, расположенных на территории заказника.

** на территории заказника «Лебединые озёра» и заказника «Туколонь» при осуществлении видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства запрещается осуществление любых видов охоты, за исключением охоты в целях регулирования численности охотничьих ресурсов, акклиматизации (реакклиматизации), переселения и гибридизации охотничьих ресурсов, содержания и разведения охотничьих ресурсов в полувольных условиях или искусственно созданной среде обитания и научно-исследовательской или образовательной деятельности.

*** на территории заказника «Лебединые озёра» и заказника «Туколонь» при осуществлении рекреационной деятельности запрещается устройство привалов, бивуаков, туристических стоянок и лагерей, разведение костров, организация массовых спортивных и зрелищных мероприятий вне специально определенных и обозначенных информационными знаками мест, нанесение надписей и знаков на природных объектах.

**** на территории заказника «Лебединые озёра» и заказника «Туколонь» запрещается строительство автомобильных дорог, трубопроводов, линий электропередачи и других линейных объектов, если это не связано с проведением мероприятий по соблюдению режима особой охраны и обеспечению функционирования заказника.

* Заказник «Туколонь» расположен:

- в кварталах №№ 171-175, 177,178,204-211, 235-242, 268-277, 294-303, 321-335, 353-369 Новосёловской дачи и в кварталах №№ 19-31, 50-63, 85-94, 116-123, 149-155 Туколоньской дачи Карамского участкового лесничества;
- в кварталах 1, 18, 21, 22, 36, 38, 63, 64, 86, 111, 134, 158 Тарасовской дачи Ульканского участкового лесничества.

Заказник «Лебединые озёра»» расположен:

- в лесных кварталах №№ 90-99, 121-130, 149-160, 167, 168, 170-186, Казачинско-Ленской дачи, Казачинско-Ленского участкового лесничества;
- в лесных кварталах 16-21, 33-40, 52-61, 74-81 Ульканской дачи и кварталах 1-99, 108,109, 111-126, 140,141 Кунерминской дачи Ульканского участкового лесничества.

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 двухъярусных 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 2574,2 тыс. м³ ликвидной древесины, из них по хвойным насаждениям – 1475,6 тыс. м³ (57%), по мягколиственным – 1098,6 тыс. м³ (43%). Основной удельный вес приходится на сплошные рубки (99%).

Таблица 2.1.1.1

Расчетная лесосека по выборочным рубкам 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 3 бонитета и выше													
Всего включено в расчет	3275	795,4			7	2,5	57	19,1	748	216,6	1485	378,5	978	178,7
Средний процент выборки от общего запаса		9,4				25		20		15		10		
Запас вырубаемый за 1 прием		74,8				0,6		3,8		32,5		37,9		
Средний период повторяемости		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	77	2,5												
ликвид		2,3												
деловая		2,1												
Хозяйственная секция	Сосна 4 бонитета и ниже													
Всего включено в расчет	541	131,9					10	3	245	66,2	162	39	124	23,7
Средний процент выборки от общего запаса								20		15		10		
Запас вырубаемый за 1 прием		14,4						0,6		9,9		3,9		
Средний период повторяемости		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	12	0,4												
ликвид		0,4												
деловая		0,4												
Итого по Сосне														
Всего включено в расчет	3816	927,3			7	2,5	67	22,1	993	282,8	1647	417,5	1102	202,4
Средний процент выборки от общего запаса		9,6				25		20		15		10		
Запас вырубаемый за 1 прием		89,2				0,6		4,4		42,4		41,8		
Средний период повторяемости		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	89	2,9												
ликвид		2,7												
деловая		2,5												
Хозяйственная секция	Ель													
Всего включено в расчет	203	27,8							2	0,4	144	22	57	5,4
Средний процент выборки от общего запаса		8,1								15		10		
Запас вырубаемый за 1 прием		2,3								0,1		2,2		
Средний период повторяемости		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	6	0,1												
ликвид		0,1												
деловая		0,1												
Хозяйственная секция	Пихта													
Всего включено в расчет	268	48,2							48	12,4	114	19,9	106	15,9
Средний процент выборки от общего запаса		8,0								15		10		
Запас вырубаемый за 1 прием		3,9								1,9		2,0		
Средний период повторяемости		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	8	0,2												
ликвид		0,2												
деловая		0,2												
Хозяйственная секция	Лиственница 3 бонитета и выше													
Всего включено в расчет	2250	472,6					81	27,1	314	95,9	683	174,6	1172	175
Средний процент выборки от общего запаса		7,9						20		15		10		
Запас вырубаемый за 1 прием		37,3						5,4		14,4		17,5		
Средний период повторяемости		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	38	1,3												
ликвид		1,1												
деловая		1,0												
Хозяйственная секция	Лиственница 4 бонитета и ниже													
Всего включено в расчет	2578	517,3			13	3,6	156	38,6	1136	254,9	720	141,8	553	78,4
Средний процент выборки от общего запаса		11,8				25		20		15		10		
Запас вырубаемый за 1 прием		61,0				0,9		7,7		38,2		14,2		
Средний период повторяемости		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	70	2,1												
ликвид		1,6												
деловая		1,4												
Итого по Лиственнице														
Всего включено в расчет	4828	989,9			13	3,6	237	65,7	1450	350,8	1403	316,4	1725	253,4
Средний процент выборки от общего запаса		9,9				25		20		15		10		
Запас вырубаемый за 1 прием		98,3				0,9		13,1		52,6		31,7		
Средний период повторяемости		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	108	3,4												
ликвид		2,7												
деловая		2,4												
Итого по хвойным														
Всего включено в расчет	9115	1993,2			20	6,1	304	87,8	2493	646,4	3308	775,8	2990	477,1
Средний процент выборки от общего запаса		9,7				25		20		15		10		
Запас вырубаемый за 1 прием		193,7				1,5		17,5		97,0		77,7		
Средний период повторяемости		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	211	6,6												
ликвид		5,7												
деловая		5,2												
Хозяйственная секция	Береза													

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
Всего включено в расчет	936	159,5			7	1,6	336	63	483	78,1	103	15,7	7	1,1
Средний процент выборки от общего запаса		16,5				25		20		15		10		
Запас вырубаемый за 1 прием		26,3				0,4		12,6		11,7		1,6		
Средний период повторяемости		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	32	0,9												
ликвид		0,9												
деловая		0,5												
Хозяйственная секция	Осина													
Всего включено в расчет	358	81,7			32	8,2	243	56,3	83	17,2				
Средний процент выборки от общего запаса		19,4				25		20		15				
Запас вырубаемый за 1 прием		16,0				2,1		11,3		2,6				
Средний период повторяемости		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	13	0,6												
ликвид		0,5												
деловая		0,4												
Итого по мягколиственным														
Всего включено в расчет	1294	241,2			39	9,8	579	119,3	566	95,3	103	15,7	7	1,1
Средний процент выборки от общего запаса		17,5				25		20		15		10		
Запас вырубаемый за 1 прием		42,3				2,5		23,9		14,3		1,6		
Средний период повторяемости		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	45	1,5												
ликвид		1,4												
деловая		0,9												
Итого по лесам, выполняющим функции защиты природных и иных объектов														
Всего включено в расчет	10409	2234,4			59	15,9	883	207,1	3059	741,7	3411	791,5	2997	478,2
Средний процент выборки от общего запаса		10,6				25		20		15		10		
Запас вырубаемый за 1 прием		236,0				4,0		41,4		111,3		79,3		
Средний период повторяемости		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	256	8,1												
ликвид		7,1												
деловая		6,1												
Категория защитных лесов	Ценные леса													
Хозяйственная секция	Сосна 3 бонитета и выше													
Всего включено в расчет	27494	6953,3	155	67,0	93	37,1	1162	427,2	2995	957,9	7761	2281,6	15328	3182,5
Средний процент выборки от общего запаса		7,0		30		25		20		15		10		
Запас вырубаемый за 1 прием		486,7		20,1		9,3		85,4		143,7		228,2		
Средний период повторяемости		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	405	16,2												
ликвид		14,5												
деловая		13,7												
Хозяйственная секция	Сосна 4 бонитета и ниже													
Всего включено в расчет	5052	1259,5	4	1,5	109	37,9	579	189,5	1067	317,3	1519	380,6	1774	332,7
Средний процент выборки от общего запаса		10,6		30		25		20		15		10		
Запас вырубаемый за 1 прием		133,6		0,5		9,5		37,9		47,6		38,1		
Средний период повторяемости		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	110	4,5												
ликвид		3,9												
деловая		3,3												
Итого по Сосне														
Всего включено в расчет	32546	8212,8	159	68,5	202	75	1741	616,7	4062	1275,2	9280	2662,2	17102	3515,2
Средний процент выборки от общего запаса		7,6		30		25		20		15		10		
Запас вырубаемый за 1 прием		620,3		20,6		18,8		123,3		191,3		266,3		
Средний период повторяемости		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	515	20,7												
ликвид		18,4												
деловая		17,0												
Хозяйственная секция	Ель													
Всего включено в расчет	24538	4004,5	1	0,4			76	25,5	1539	423,4	6311	1307,6	16611	2247,6
Средний процент выборки от общего запаса		5,0		30				20		15		10		
Запас вырубаемый за 1 прием		199,5		0,1				5,1		63,5		130,8		
Средний период повторяемости		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	266	6,7												
ликвид		6,1												
деловая		4,1												
Хозяйственная секция	Пихта													
Всего включено в расчет	7185	1186,3	15	4,1	96	24,3	388	93,5	1788	369,8	2266	390,1	2632	304,5
Средний процент выборки от общего запаса		10,2		30		25		20		15		10		
Запас вырубаемый за 1 прием		120,5		1,2		6,1		18,7		55,5		39,0		
Средний период повторяемости		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	151	4,0												
ликвид		3,6												
деловая		3,0												
Хозяйственная секция	Лиственница 3 бонитета и выше													
Всего включено в расчет	12417	2301,0			40	12,8	429	104,0	1489	349,6	4601	960,6	5858	874,0
Средний процент выборки от общего запаса		7,5				25		20		15		10		
Запас вырубаемый за 1 прием		172,5				3,2		20,8		52,4		96,1		
Средний период повторяемости		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	217	5,7												
ликвид		4,7												
деловая		4,1												
Хозяйственная секция	Лиственница 4 бонитета и ниже													
Всего включено в расчет	14216	2194,3			40	12,7	214	61,5	934	254,3	907	186,7	12121	1679,1
Средний процент выборки от общего запаса		3,3				25		20		15		10		
Запас вырубаемый за 1 прием		72,3				3,2		12,3		38,1		18,7		
Средний период повторяемости		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	70	2,4												
ликвид		1,9												
деловая		1,7												
Итого по Лиственнице														
Всего включено в расчет	26633	4495,3			80	25,5	643	165,5	2423	603,9	5508	1147,3	17979	2553,1
Средний процент выборки от общего запаса		5,4				25		20		15		10		

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,5-0,3	
	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3
Запас вырубаемый за 1 прием		244,8				6,4		33,1		90,5		114,8		
Средний период повторяемости		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	287	8,1												
ликвид		6,6												
деловая		5,8												
Итого по хвойным														
Всего включено в расчет	90902	17898,9	175	73	378	124,8	2848	901,2	9812	2672,3	23365	5507,2	54324	8620,4
Средний процент выборки от общего запаса		6,6		30		25		20		15		10		
Запас вырубаемый за 1 прием		1185,1		21,9		31,3		180,2		400,8		550,9		
Средний период повторяемости		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	1219	39,5												
ликвид		34,7												
деловая		29,9												
Хозяйственная секция	Береза													
Всего включено в расчет	8682	1606,8			331	84,2	2049	449,8	2490	478,1	2113	352,5	1699	242,2
Средний процент выборки от общего запаса		13,6				25		20		15		10		
Запас вырубаемый за 1 прием		218,1				21,1		90,0		71,7		35,3		
Средний период повторяемости		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	234	7,3												
ликвид		6,4												
деловая		3,6												
Хозяйственная секция	Осина													
Всего включено в расчет	2907	673,6	36	10,8	301	79,7	1204	304,9	638	149,0	488	94,1	240	35,1
Средний процент выборки от общего запаса		17,2		30		25		20		15		10		
Запас вырубаемый за 1 прием		115,9		3,2		19,9		61,0		22,4		9,4		
Средний период повторяемости		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	87	3,8												
ликвид		3,3												
деловая		1,9												
Итого по мягколиственным														
Всего включено в расчет	11589	2280,4	36	10,8	632	163,9	3253	754,7	3128	627,1	2601	446,6	1939	277,3
Средний процент выборки от общего запаса		14,6		30		25		20		15		10		
Запас вырубаемый за 1 прием		334,0		3,2		41,0		151,0		94,1		44,7		
Средний период повторяемости		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	321	11,1												
ликвид		9,7												
деловая		5,5												
Итого по ценным лесам														
Всего включено в расчет	102491	20179,3	211	83,8	1010	288,7	6101	1655,9	12940	3299,4	25966	5953,8	56263	8897,7
Средний процент выборки от общего запаса		7,5		30		25		20		15		10		
Запас вырубаемый за 1 прием		1519,1		25,1		72,3		331,2		494,9		595,6		
Средний период повторяемости		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	1540	50,6												
ликвид		44,4												
деловая		35,4												
Итого по защитным лесам														
Всего включено в расчет	112900	22413,7	211	83,8	1069	304,6	6984	1863,0	15999	4041,1	29377	6745,3	59260	9375,9
Средний процент выборки от общего запаса		7,8		30		25		20		15		10		
Запас вырубаемый за 1 прием		1755,1		25,1		76,3		372,6		606,2		674,9		
Средний период повторяемости		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	1796	58,7												
ликвид		51,5												
деловая		41,5												
в том числе по хвойным														
Всего включено в расчет	100017	19892,1	175	73,0	398	130,9	3152	989,0	12305	3318,7	26673	6283,0	57314	9097,5
Средний процент выборки от общего запаса		6,9		30		25		20		15		10		
Запас вырубаемый за 1 прием		1378,8		21,9		32,8		197,7		497,8		628,6		
Средний период повторяемости		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	1430	46,1												
ликвид		40,4												
деловая		35,1												
в том числе по мягколиственным														
Всего включено в расчет	12883	2521,6	36	10,8	671	173,7	3832	874,0	3694	722,4	2704	462,3	1946	278,4
Средний процент выборки от общего запаса		14,9		30		25		20		15		10		
Запас вырубаемый за 1 прием		376,3		3,2		43,5		174,9		108,4		46,3		
Средний период повторяемости		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	366	12,6												
ликвид		11,1												
деловая		6,4												
Целевое назначение лесов	Эксплуатационные леса													
Хозяйственная секция	Сосна 3 бонитета и выше													
Всего включено в расчет	1877	467,6					88	29,0	392	112,2	863	213,7	534	112,7
Средний процент выборки от общего запаса		13,5						30		20		15		
Запас вырубаемый за 1 прием		63,2						8,7		22,4		32,1		
Средний период повторяемости		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	45	2,1												
ликвид		1,9												
деловая		1,8												
Хозяйственная секция	Сосна 4 бонитета и ниже													
Всего включено в расчет	975	205,7	15	5,6			35	11,5	183	43,2	410	93,2	332	52,2
Средний процент выборки от общего запаса		13,8		40				30		20		15		
Запас вырубаемый за 1 прием		28,3		2,2				3,5		8,6		14,0		
Средний период повторяемости		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	23	1,0												
ликвид		0,9												
деловая		0,8												
Итого по Сосне														
Всего включено в расчет	2852	673,3	15	5,6			123	40,5	575	155,4	1273	306,9	866	164,9
Средний процент выборки от общего запаса		13,6		40				30		20		15		
Запас вырубаемый за 1 прием		91,5		2,2				12,2		31,0		46,1		
Средний период повторяемости		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	68	3,1												
ликвид		2,8												
деловая		2,6												
Хозяйственная секция	Ель													
Всего включено в расчет	2658	437,5			8	3,1	32	9,6	468	108,9	550	112,9	1600	203,0
Средний процент выборки от общего запаса		9,8				35		30		20		15		
Запас вырубаемый за 1 прием		42,7				1,1		2,9		21,8		16,9		
Средний период повторяемости		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	35	1,4												
ликвид		1,2												
деловая		0,8												
Хозяйственная секция	Пихта													
Всего включено в расчет	6477	1205,6	188	48,2	324	80,8	1315	314,7	1088	224,2	1775	300,2	1787	237,5
Средний процент выборки от общего запаса		19,2		40		35		30		20		15		
Запас вырубаемый за 1 прием		231,8		19,3		28,3		94,4		44,8		45,0		
Средний период повторяемости		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	154	7,6												
ликвид		6,9												
деловая		5,5												
Хозяйственная секция	Лиственница 3 бонитета и выше													
Всего включено в расчет	244	96,2					54	26,1	19	8,1	48	16,7	123	45,3
Средний процент выборки от общего запаса		12,4						30		20		15		
Запас вырубаемый за 1 прием		11,9						7,8		1,6		2,5		
Средний период повторяемости		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	5	0,5												
ликвид		0,4												
деловая		0,4												
Хозяйственная секция	Лиственница 4 бонитетаи ниже													
Всего включено в расчет	258	27,5							69	9,4	16	1,4	173	16,7
Средний процент выборки от общего запаса		7,6								20		15		
Запас вырубаемый за 1 прием		2,1								1,9		0,2		
Средний период повторяемости		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	4	0,1												
ликвид		0,1												
деловая		0,1												
Итого по Лиственнице														
Всего включено в расчет	502	123,7					54	26,1	88	17,5	64	18,1	296	62,0
Средний процент выборки от общего запаса		11,4						30		20		15		
Запас вырубаемый за 1 прием		14,0						7,8		3,5		2,7		
Средний период повторяемости		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	9	0,6												
ликвид		0,5												
деловая		0,5												
Итого по хвойным														
Всего включено в расчет	12489	2440,1	203	53,8	332	83,9	1524	390,9	2219	506,0	3662	738,1	4549	667,4
Средний процент выборки от общего запаса		15,6		40		35		30		20		15		
Запас вырубаемый за 1 прием		380,0		21,5		29,4		117,3		101,1		110,7		
Средний период повторяемости		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	266	12,7												
ликвид		11,4												
деловая		9,4												
Хозяйственная секция	Береза													
Всего включено в расчет	785	53,0					290	20,9	307	19,9	157	11,1	31	1,1
Средний процент выборки от общего запаса		22,5						30		20		15		
Запас вырубаемый за 1 прием		12,0						6,3		4,0		1,7		
Средний период повторяемости		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	25	0,4												
ликвид		0,4												
деловая		0,3												
Итого по мягколиственным														
Всего включено в расчет	785	53,0					290	20,9	307	19,9	157	11,1	31	1,1
Средний процент выборки от общего запаса		22,5						30		20		15		
Запас вырубаемый за 1 прием		12,0						6,3		4,0		1,7		
Средний период повторяемости		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	25	0,4												
ликвид		0,4												
деловая		0,3												
Итого по эксплуатационным лесам														
Всего включено в расчет	13274	2493,1	203	53,8	332	83,9	1814	411,8	2526	525,9	3819	749,2	4580	668,5
Средний процент выборки от общего запаса		15,7		40		35		30		20		15		
Запас вырубаемый за 1 прием		392,0		21,5		29,4		123,6		105,1		112,4		
Средний период повторяемости		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	291	13,1												
ликвид		11,8												
деловая		9,7												
Итого по выборочным рубкам														
Всего включено в расчет	126174	24906,8	414	137,6	1401	388,5	8798	2274,8	18525	4567,0	33196	7494,5	63840	10044,4
Средний процент выборки от общего запаса		11,7		40		35		30		20		15		
Запас вырубаемый за 1 прием		2147,1		46,6		105,7		496,2		711,3		787,3		
Средний период повторяемости		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	2087	71,8												
ликвид		63,3												
деловая		51,2												
в том числе по хвойным														
Всего включено в расчет	112506	22332,2	378	126,8	730	214,8	4676	1379,9	14524	3824,7	30335	7021,1	61863	9764,9
Средний процент выборки от общего запаса		10,6		40		35		30		20		15		
Запас вырубаемый за 1 прием		1758,8		43,4		62,2		315,0		598,9		739,3		
Средний период повторяемости		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	1696	58,8												
ликвид		51,8												
деловая		44,5												
в том числе по мягколиственным														

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
Всего включено в расчет	13668	2574,6	36	10,8	671	173,7	4122	894,9	4001	742,3	2861	473,4	1977	279,5
Средний процент выборки от общего запаса		21,5		40		35		30		20		15		
Запас вырубаемый за 1 прием		388,3		3,2		43,5		181,2		112,4		48,0		
Средний период повторяемости		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	391	13,0												
ликвид		11,5												
деловая		6,7												

Таблица 2.1.1.2

Расчетная лесосека по сплошным рубкам спелых перестойных лесных насаждений

Хозсекция и преобладающая порода	Покрытые лесом земли, га	в том числе по группам возраста						Запас спелых и перестойных, тыс. м³.	Сред-ний запас м³/га	Сред-ний прирост, тыс. м³	Возраст рубки класс возраста	Исчисленные лесосеки					Принятая лесосека					Число лет использования	Предполагаемый остаток	
		молодняки	средневозрастные		приспевающие	спелые и перестойные						равномерного пользования	вторая возрастная	первая возрастная	интегральная	по состоянию	площадь га	корневой запас, тыс. м³	ликвидный запас, тыс. м³	запас деловой, тыс. м³	выход деловой от ликвида %		приспевающих	спелых и перестойных
			всего	в т.ч. включено в расчет		всего	в т.ч перестойные																	
Сосна 3 бонитетаи выше	373591	91210	125071	77392	20944	136366	105758	42017,0	308	925,5	101	3699	3912	3933	3990		3699	1139,3	1002,6	782,0	78	37	49168	109848
											6													
Сосна 4 бонитетаи ниже	120877	29926	42767	7965	10667	37517	12533	7329,9	195	176,7	121	999	936	1205	1103		902	175,9	154,8	120,7	78	42	9316	33831
											7													
Итого по Сосне:	494468	121136	167838	85357	31611	173883	118291	49346,9	284	1102,2		4698	4848	5138	5093		4601	1315,2	1157,4	902,7	78	38	58484	143679
Ель	123898	14820	22035	11629	6993	80050	47871	15980	200	172,4	101	1227	1645	2176	1747		1227	245,4	218,4	163,8	75	65	9311	71277
											6													
Пихта	128462	9512	37134	15347	9063	72753	29115	15840,9	218	222,9	101	1272	1619	2045	1740		1272	277,3	230,2	177,3	77	57	12205	64565
											6													
Лиственница 3 бонитетаи выше	244021	34248	53284	18362	20740	135749	94923	31979,2	236	496,9	101	2416	2914	3912	3195		2416	570,2	473,3	350,2	74	56	19551	121959
											6													
Лиственница 4 бонитетаи ниже	258012	32431	117763	23874	16636	91182	54388	13218,8	145	293,8	121	2132	2195	2695	2553		2026	293,8	240,9	178,3	74	45	20255	79240
											7													
Итого по Лиственнице:	502033	66679	171047	42236	37376	226931	149311	45198,0	199	790,7		4548	5109	6607	5748		4442	864,0	714,2	528,5	74	52	39806	201199
Берёза	260773	21058	115344	40646	39866	84505	21421	13434,5	159	509,3	61	4275	5501	6219	5952		4275	679,7	584,5	309,8	53	20	40646	81621
											7													
Осина	76963	3611	10719	7195	16187	46446	24075	10319,9	222	246,0	51	1509	2328	3132	2326		1509	335,0	291,5	151,6	52	31	7195	47543
											6													
Всего																								
	1586597	236816	524117	202410	141096	684568	390084	150120,2	219	3043,5		17529	21050	25317	22606		17326	3716,6	3196,2	2233,7	70	40	167647	609894
в том числе: хвойные																								
	1248861	212147	398054	154569	85043	553617	344588	126365,8	228	2288,2		11745	13221	15966	14328		11542	2701,9	2320,2	1772,3	70	47	119806	480720
мягколиственные																								
	337736	24669	126063	47841	56053	130951	45496	23754,4	181	755,3		5784	7829	9351	8278		5784	1014,7	876,0	461,4	53	23	47841	1929164

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

Расчётная лесосека для заготовки древесины при рубках средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждений при уходе за лесом

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Виды ухода за лесом						Итого
			прореживание	проходные рубки	рубки обновления	рубкипереформирования	рубки реконструкции	рубка единичных деревьев	
Порода - Сосна									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га т. м³	673,9 35,0	5883,6 383,5					6557,5 418,5
2	Срок повторяемости	лет	10	20					
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	67	294,2					361,6
	Вырубаемый запас: корневой	т. м³	3,5	19,2					22,7
	ликвидный	-«-	2,6	13,9					16,5
	деловой	-«-	1,6	11,0					12,6
Порода - Лиственница									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га т. м³	421,1 18,1	2882,9 156,9					3304 175
2	Срок повторяемости	лет	10	20					
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	42	144					186
	Вырубаемый запас: корневой	т. м³	1,8	7,8					9,6
	ликвидный	-«-	1,1	6,2					7,3
	деловой	-«-	0,5	4,9					5,4
Порода – Кедр									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га т. м³	3202 176,7	89491 5371,9					92693 5548,6
2	Срок повторяемости	лет	10	20					
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	320	4475					4795
	Вырубаемый запас: корневой	т. м³	17,7	268,6					285,7
	ликвидный	-«-	11,7	196,6					208,3
	деловой	-«-	7,6	168,0					175,6
Порода – Е л ь									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га т. м³	6 0,1	63 3,8					69 3,9
2	Срок повторяемости	лет	10	15					
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	1	4					5
	Вырубаемый запас: корневой	т. м³		0,3					0,3
	ликвидный	-«-		0,2					0,2
	деловой	-«-		0,2					0,2
Порода - Пихта									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га т. м³	117 5,1	71 3,6					188 8,7
2	Срок повторяемости	лет	10	15					
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	12	5					17
	Вырубаемый запас: корневой	т. м³	0,5	0,2					0,7
	ликвидный	-«-	0,3	0,2					0,5
	деловой	-«-	0,2	0,2					0,4
Хвойные - всего									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га т. м³	4420 235,1	98391,5 5919,7					102811,5 6154,8
2	Срок повторяемости	лет	10	20					
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	442	4922					5364
	Вырубаемый запас: корневой	т. м³	23,5	296,1					319,6
	ликвидный	-«-	15,7	217,1					232,8
	деловой	-«-	9,9	184,3					194,2
Всего по лесничеству									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га т. м³	4420 235,1	98391,5 5919,7					102811,5 6154,8
2	Срок повторяемости	лет	10	20					
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	442	4922					5364
	Вырубаемый запас: корневой	т. м³	23,5	296,1					319,6
	ликвидный	-«-	15,7	217,1					232,8
	деловой	-«-	9,9	184,3					194,2

Примечания:

Ежегодный размер пользования исчислен при разработке лесохозяйственного регламента в 2008 г.

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	Прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту-спелости
		минимальная сомкнутость до ухода после ухода	интенсив ность в % по запасу повторяемость, лет	минимальная сомкну-тость до ухода после ухода	интенсивность в % по запасу повторяемость, лет	
Верхнеленский лесной таёжный район. В связи с отсутствием в Правилах ухода за лесами нормативов для Верхнеленского таежного района нормативы приведены для Приангарского лесного района, из которого выделился Верхнеленский таежный район						
1. Лиственные с участием сосны и лиственницы до 3 ед. состава	Орляковая, крупно-травная, разнотравная, травяно-зеленомошная, вейниковая	0,7 0,6	35-45 6-10	Не проводятся		5-7С 3-5 Б, Ос 5-7Л, 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 приме-сью 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. со-става 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-зеленомошная зеленомошная	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		0,7 0,6	30-40 8-10	0,8 0,7	20-30 15	7-10Б 0-3Хв. 7-10Ос 0-3Хв.
Восточно-Сибирский таёжный мерзлотный район						
1. Лиственные с участием сосны и лиственницы до 3 ед. состава	Зеленомошная, травяно-зеленомошная, багульниково-зеленомош-ная	0,7 0,6	30-40 12-15	Не проводятся		6-8 Лц 2-4 Б Ос
2. Смешанные с участием сосны и лиственницы 4-6 единиц состава	Кустарничковая, багульниково-зеленомошная, зеленомошная	0,7 0,6	30-40 10-12	0,8 0,7	20-30 15-20	7-9 Лц 1-3 Б Ос
3.Лиственничники чистые и с примесью листвен-ных до 3-х единиц состава	Кустарничковая, багульниково-зеленомошная, лишайниковая, моховая	0,8 0,7	20-30 12-15	0,8 0,7	20-30 20-25	8-10 Лц 0-2Б Ос

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.

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 объем изъятия древесины														
	при рубке спелых и перестойных лесных на-саждениях			при рубке лесных насаждений при уходе за лесом			при рубке поврежденных и погибших лесных насаждений			при рубке лесных насаждений на лесных участках, предна-значенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры			всего		
	пло щадь	запас		пло щадь	запас		пло щадь	запас		пло щадь	запас		пло щадь	запас	
		ликвид ный	дело вой		ликвид ный	дело вой		ликвид ный	дело-вой		ликвид ный	дело вой		ликвид ный	дело вой
Хвойные	13238	2372,0	1816,8	5364	232,8	194,2	2451	515,3	448,3	87	10,6	8,5	21140	3130,7	2467,8
Мягколиственные	6175	887,5	468,1	-	-	-				46	3,3	2,0	6221	890,8	470,1
Итого	19413	3259,5	2284,9	5364	232,8	194,2	2451	515,3	448,3	133	13,9	10,5	27361	4021,5	2937,9

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.

Проектируемые объемы строительства противопожарных лесных дорог, разрубки квартальных просек и граничных линий, создания противопожарных разрывов приведены в таблице 2.17.1.4.

Общий возможный размер пользования лесом по всем видам рубок составляет 4021,5тыс. м³ ликвидной древесины, на площади 27361 га. Удельный вес рубок спелых и перестойных насаждений составляет 81%, рубок ухода (вместе с рубкой единичных деревьев) – 6%, при рубке поврежденных и погибших лесных насаждений – 12,8%. При рубке лесных насаждений, связанной с созданием объектов лесной инфраструктуры объём заготовки древесины составит 0,2% от общего объёма древесины, вырубаемой при всех видах рубок.

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

- сплошные рубки – 3728,2 тыс. м³ ликвидной древесины,
- выборочные рубки – 293,3 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 лесной район, Восточно-Сибирский таёжный мерзлотный район			
1.Защитные леса	Сосна	3 и выше	121-140
		4 и ниже	141-160
1.1. Защитные полосы лесов, расположенные вдоль желез-нодорожных путей общего пользования, федеральных авто-мобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации 1.2. Зеленые зоны 1.3. Нерестоохранные полосы лесов 1.4. Леса орехово-промысловых зон 1.5. Противоэрозионные леса	Лиственница	3 и выше	121-140
		4 и ниже	141-160
	Ель	все бонитеты	121-140
	Пихта	все бонитеты	121-140
	Кедр	все бонитеты	241-280
	Береза	все бонитеты	71-80
	Осина, тополь,	все бонитеты	61-70
	Ива древовидная	все бонитеты	51-60
	Ива кустарниковая	все бонитеты	5
	Кедровый стланик	Все бонитеты	121-140
2. Эксплуатационные леса	Сосна	3 и выше	101-120
		4 и ниже	121-140
	Лиственница	3 и выше	101-120
		4 и ниже	121-140
	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
	Кедровый стланик	все бонитеты	101-120

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

Параметры заготовки древесины

№ п/п	Параметры заготовки древесины	Защитные леса	Эксплуатационные леса	Защитные леса	Эксплуатацион-ные леса
		Восточно-Сибирский таёжный мерзлотный лесной район		Верхнеленский таёжный лес-ной район (По Приангарскому лесному району) *	
1.	Формы рубок - Сплошные и выборочные				
2.	2.1.Максимальная интенсивность выборочных рубок:				
	добровольно-выборочные рубки	30%	40%	30	40
	группо-выборочные рубки	30%	40%	25	35
	2.2. Процент (интенсивность) выборки древесины с учетом полноты древостоя, состава (для добровольно-выборочных и группово-выборочных рубок):				
	Для всех древостоев, независимо от его состава при полноте древостоя:				
	1,0	30%	40%	30%	40%
	0,9	25%	35%	25%	35%
	0,8	20%	30%	20%	30%
	0,7	15%	20%	15%	20%
	0,6	10%	15%	10%	15%
	0,5 иниже	Рубки не планируются		Рубки не планируются	
3.	Предельная площадь лесосек выборочных рубок, га				
	добровольно-выборочные рубки	15	30	25	50
	группово-выборочные рубки	15	30	25	50
4.	Предельная площадь лесосек сплошных рубок, (га)				
	сосна, лиственница	5	40	5	50
	ель, пихта	5	20	5	40
	мягколиственные	5	20	5	50
5.	Предельная ширина лесосек сплошных рубок (м)				
	сосна, лиственница	100	400	100	500
	ель, пихта	100	200	100	400
	мягколиственные	100	200	100	500
6.	Сроки примыкания (лет)				
	- сосна, лиственница	5	5	5	5
	- ель, пихта	5	5	5	5
	- мягколиственные	2	2	2	2
7.	Количество зарубов в расчете на 1 км при ширине (про-тяжённости) лесосек:				
	- до 50 м	не более 4	не более 4	не более 4	не более 4
	- 51-150 м	не более 3	не более 3	не более 3	не более 3
	- 151-250 м	не более 2	не более 2	не более 2	не более 2
	- 251м и более	1	1	1	1

№ п/п	Параметры заготовки древесины	Защитные леса	Эксплуатационные леса	Защитные леса	Эксплуатационные леса
		Восточно-Сибирский таёжный мерзлотный лесной район		Верхнеленский таёжный лесной район (По Приангарскому лесному району) *	
8	Срок повторяемости рубок (для добровольно-выборочных и группово-выборочных рубок), лет	30	30	30	30
9	Общая площадь под погрузочными пунктами, производственными и бытовыми объектами должна составлять от общей площади лесосеки:				
	на лесосеках площадью более 10 га				
	- при сплошных рубках	не более 5%	не более 5%	не более 5%	не более 5%
	- при выборочных рубках	не более 3%	не более 3%	не более 3%	не более 3%
	На лесосеках площадью 10 га и менее				
	При сплошных рубках с последующим возобновлением	0,4	0,4	0,4	0,4
	При сплошных рубках с предварительным возобновлением	0,3	0,3	0,3	0,3
	- при постепенных рубках	0,3	0,3	0,3	0,3
	- при выборочных рубках	0,25	0,25	0,25	0,25
	На лесосеках сплошных рубок площадью более 10 га для создания межсезонных запасов древесины общая площадь погрузочных пунктов, производственных и бытовых площадок:				
	без повреждения почвы	не более 15% от площади лесосеки		не более 15% от площади лесосеки	
	- с повреждением почвы	не более 3% от площади лесосеки		не более 3% от площади лесосеки	
	На лесосеках сплошных рубок с последующим искусственным лесовосстановлением	общая площадь погрузочных пунктов, производственных и бытовых площадок не ограничена			
.10	Общая площадь трасс волоков и дорог (в % от площади лесосеки):				
	- при сплошных рубках	не более 20%		не более 20%	
	- при выборочных рубках	Не более 15%		Не более 15 %	
	- при сплошных рубках с применением многооперационной техники	допускается увеличение площади под волоками до 30%		допускается увеличение площади под волоками до 30%	
	- в равнинных лесах, при сплошных рубках без сохранения подроста в условиях типов леса, где минерализация поверхности почвы имеет положительное значение для лесовосстановления	площадь волоков и дорог не ограничивается		площадь волоков и дорог не ограничивается	
	На лесосеках сплошных рубок с последующим искусственным лесовосстановлением	площадь трасс волоков и дорог не ограничивается		площадь трасс волоков и дорог не ограничивается	
11	Ширина трасс волоков для самоходных канатных установок, м	не более 10		не более 10	

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 Казачинско-Ленского 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 эксплуатационных 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, бureломные, 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 реконструкции 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 Казачинско-Ленского 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, № 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:		181792	181792
1.1.	Из них:			
	- не вовлечены в подсочку		181792	181792
	- нерентабельны для подсочки			
2.	Ежегодный объем подсочки		41409	41409

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, определяемого толщиной срезанного слоя древесины), не более, мм	Глубина желобка (вертикального среза на карре для стока живицы в специальное приспособление – прием ник для сбора живицы), не более, мм
Обычная подсочка	I II-III	2 3	15 15	6 4	8 6
Подсочка со стимуляторами выхода живицы групп А и Б	I II-III	3 4	20	4 4	6 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, в 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».

2.3.1. 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.	5
8	Новогодние ели, или деревья других хвойных пород для новогодних праздников	тыс. шт.	5
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 одревеснevшие боковые побеги дерева толщиной у основания более 3 см, ГОСТ 17462-84
Ветви	Отходящие от сучьев малоодревесневшие или неодревесневшие боковые побеги дерева толщиной у основания 3 см и менее, ГОСТ 17462-84
Древесная зелень	Хвоя, листья, почки и неодревесневшие 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 использованию (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 13 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 свежеснятом 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 разрешается 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
32	96	68	71	28	29	39	41
36	122	88	72	34	28	46	38
40	152	111	73	41	27	53	35
44	184	136	74	48	26	61	33
48	230	172	75	58	25	71	31
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 м^3 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
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 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 03.02.2015 № 7-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
Пищевые ресурсы			
1.	Орехи по видам (кедровые орехи)	т	1697,9
2.	Ягоды по видам:		
	Брусника	т	693,3
	Клюква	т	252,1
	Черника	т	126,0
	Голубика	т	63,0
	Смородина черная и красная	т	45,1
	Жимолость	т	41,1
	Малина	т	40,0
Итого по ягодам		т	1260,6
3.	Грибы по видам:		
	Груздь	т	234,5
	Рыжик	т	156,4
	Белый гриб	т	32,6
	Маслёнок	т	65,1
	Подосиновик	т	97,7
	Другие виды	т	65,1
Итого по грибам		т	651,4
4.	Лекарственное сырье	т	1075,4

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

В лесничестве выделена орехово-промысловая зона общей площадью 19045 га. в том числе 10208 га кедровых насаждений.

Всего на территории лесничества учтено 429878га отдельных кедровых насаждений с долей кедра в составе от 30% и выше, в том числе без молодняков 346082 га. Промышленная заготовка кедрового ореха не ведется. Однако в урожайные годы ведётся заготовка кедрового ореха гражданами для собственных нужд.

По своему хозяйственному значению кедровники лесничества имеют лесоформирующее и охотопромысловое значение, поэтому ведение хозяйства в них должно обеспечивать их рациональное использование как водоохранно-защитных, орехоносных, охотничье-промысловых насаждений.

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 10-8	1,0-0,5 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 и выше 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

Возраст, лет	Полно-	Доля участия кедра в составе насаждений (единиц состава)							
	та	3	4	5	6	7	8	9	10
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
	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
	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
	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
	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 Казачинско-Ленского лесничества большое распространение имеют такие ягоды, как брусника и черника.

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.

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.

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, брусничн-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	-	-	-	-	-
	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

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
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
Бруснично-зеленомошный	с	12	30	60	30
Черничниковый	с	16	40	80	40
Вейниково-черничниковый и орляковый	с	18	45	90	45
Бруснично-зеленомошный	б	24	60	120	60
Черничниковый, зеленомошно-черничниковый	б	40	100	200	100
Бруснично-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	Бессмертник песчаный	Соцветия	46 ± 2	25-30	23-25	33
5	Боярышник	Цветки	-	18-20	-	-
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	-

№ п/п	Название растения	Вид сырья	Выход воздушно-сухого сырья, %			
			экспериментальные данные	справочник по заготовкам, 1985 г	другие литературные данные	
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)	Трава	-	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 соковыделения 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 диаметром 16 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 зарослей: 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 основного слоя, тыс.шт.	161-200	121-160	81-120	41-80	1-40
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.

2.5. 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, являющейся 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 1 января 2017 года на территории Казачинско-Ленского района общедоступные охотничьи угодья составляют 1976 га. Информация об охотпользователях на территории района приведена в таблице 2.5.1

Таблица 2.5.1

Перечень охотпользователей на территории Казачинско-Ленского района

Охотпользователи	Площадь, га
Некоммерческая организация «Хандинская соседско-территориальная эвенкийская община»	299
Казачинско-Ленское районное отделение Иркутской областной общественной организации охотников и рыболовов	591

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

1) Федеральным законом от 24.04.1995 г. № 52-ФЗ «О животном мире» (в ред. от 03.07.2016 № 227-ФЗ);

2) 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);

3) приказом МПР России от 16.11.2010 г. № 512 «Об утверждении Правил охоты» (в ред. от 06.08.2015 № 348);

4) 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»;

5) 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);

6)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);

7)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 2.5.2).

Таблица 2.5.2

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

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
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 добывания охотничьих ресурсов на территории на территории Иркутской области в 2017-2018 годах отражены в таблице 2.5.3.

Таблица 2.5.3

Сроки добывания 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 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 ведения 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 2.6.2.1 приведены виды пользований с указанием возможного объема их использования.

Таблица 2.6.2.1

Параметры использования лесов для ведения сельского хозяйства

№ п/п	Виды пользований	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем
1	2	3	4
1.	Использование пашни	га	1114
2.	Сенокошение	га/тонн	1969/1583
3.	Выпас сельскохозяйственных животных		
	а) в лесу	га/голов	61058/12211
	б) на выгонах, пастбищах	га/голов	928/309
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 рыболовство)		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 2.8.1.1.

Таблица 2.8.1.1

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
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 А1 - 0,4, А2 - 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 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 Казачинско-Ленском 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.

Наиболее пригодными для этой цели являются леса зелёных зон, которых в Казачинско-Ленском лесничестве насчитывается 10538 га. Перечень лесных кварталов, где выделена категория защитных лесов зелёные зоны, приведен в таблице 1.2.1., 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. распоряжения Правительства РФ от 09.04.2016 № 628-р).

Для осуществления рекреационной деятельности в защитных лесах, эксплуатационных и резервных лесах, за исключением особо защитных участков лесов, в 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. Лесным планом Иркутской области на 2018 год предполагается использовать в рекреационных целях 3 га площади лесничества.

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 05.12.2011г. № 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.

В соответствии с частью 3 статьи 72 ЛК РФ договор аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) заключается на срок от десяти до сорока девяти лет.

В лесничестве предусматривается использование лесов для выполнения работ по выращиванию посадочного материала на площади 0,9 га.

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), 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». и Порядком использования районированных семян лесных растений основных лесных древесных пород, утвержденным приказом Рослесхоза от 02.02.2012 № 26.

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.

Мероприятия по заготовке и хранению семян приведены в нормативно- технологических картах № 13, № 14, № 15 в Приложении 4.

На территории лесничества объекты лесного семеноводства, отсутствуют.

Лесным планом Иркутской области в 2018 году планируется выращивание посадочного материала в количестве 20 тыс. шт. и заготовку семян в количестве 535 кг. Мероприятия по выращиванию посадочного материала приведены в нормативно-технологической карте № 23 в Приложении 4.

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).

Лесным планом Иркутской области на 2018 год предполагается использовать в рекреационных целях 11 000 га площади лесничества.

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 неотклоненном 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 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 сильноослабленных, 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 эксплуата-

ция 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 « Об утверждении Правил использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов»

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 статьей 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» (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 № 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 № 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 № 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»;

- 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 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 № 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»;

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 Казачинско-Ленского лесничества установлено в соответствии с распоряжением министерства лесного комплекса Иркутской области от 24.10.2017 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».

Распределение общей площади лесничества по способам мониторинга лесных пожаров приведено в таблице 2.17.1.1.

Таблица 2.17.1.1

Распределение территории Казачинско-Ленского лесничества на зоны мониторинга и районы применения сил и средств пожаротушения

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
Казачинско-Ленское	Казачинское, Карамское, Магистральное,, Улканское	3283558	-	504103	2059935	719520

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 Казачинско-Ленского 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

Ед. изм.	Классы природной пожарной опасности				
	I	II	III	IV	V
га	546323	1376248	1254953	101606	4428
%	16,6	42,0	38,2	3,1	0,1

Средний класс природной пожарной опасности по лесничеству составляет 2,3.

Нормативы размещения и планирования рабочих мест и участков при охране лесов от пожаров и мероприятия по противопожарному устройству 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 - районы наземной охраны с авиапатрулированием	Обнаружение и тушение пожаров проводится наземными силами и средствами. Обнаружение пожаров с помощью авиации, тушение – наземными силами и средствами	
1.2	Оценка участков лесного фонда по степени пожарной опасности		
	- высокая - средняя - низкая	По условиям местопроизрастания – 1–2 классы, по условиям погоды – 4–5 классы 3 класс (в обоих случаях) 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: - крупные - учитываемые	Лесной пожар, распространившийся на площади более 25 га в районах наземной охраны лесов и более 200 га в районах авиационной охраны лесов. Загорание на территории лесного фонда любой площади	
1.7	-слабый низовой пожар - средней силы низовой пожар - сильный низовой пожар	Низовой пожар с высотой пламени на фронтальной кромке до 0,5 м; Низовой пожар с высотой пламени на фронтальной кромке от 0,6–1,5 м 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 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 - из ягодников и вереска - при мощном травяном покрове и на захламленных участках минимальная ширина - внутри блоков и хвойных массивов (п.п.2.1, 2.5 - 2.7)	От 1,0 до 1,5 м От 1,5 до 2,5 м От 2,5 до 4,0 м 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 м^3 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 - на моторных лодках и катерах	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. По водным путям – в пределах 15–20 км/час
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 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 Не более 30 км 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	

№ п/п	Показатели	Нормативы (оптимальные значения)
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 - хорошо - удовлетворительно - неудовлетворительно	Без ошибки С ошибкой до 0,5 км С ошибкой от 0,5 км до 1,0 км 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:	
	- 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
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 МИ - 6 / 50*50 МИ - 8 / 30*30 МИ - 4 / 30*30 МИ - 2 / 16*16 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 Казачинско-Ленского лесничества определены в соответствии с приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 27.04.2012 № 174 «Об утверждении Нормативов противопожарного обустройства лесов» (таблица 2.17.1.4).

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 Казачинско-Ленского лесничества

№ п/п	Меры противопожарного обустройства лесов	Ед. изм.	Наименование лесного района: Верхнеленский таёжный (ранее Приангарский лесной район), Восточно-Сибирский таёжный мерзлотный — Количество проектируемых мероприятий
1	Установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах в виде:	шт.	494/3
	стендов	шт.	2
	плакатов		164
	объявлений (аншлагов) и других знаков и указателей		328
2	Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах в соответствии со статьей 11 Лесного кодекса Российской Федерации	шт.	7
3	Установка и эксплуатация шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности	шт.	7/1
4	Лесные дороги, предназначенные для охраны лесов от пожаров:		
	строительство	км	65
	реконструкция		129
	эксплуатация		197
5	Строительство, реконструкция и эксплуатация посадочных площадок для самолетов, вертолетов, используемых в целях проведения авиационных работ по охране и защите лесов	шт.	2
6	Прокладка противопожарных разрывов	км	не планируется
	Прокладка просек		97
	Устройство противопожарных минерализованных полос		97
7	Прочистка и обновление:		
	просек	км	97
	противопожарных минерализованных полос		97
8	Строительство, реконструкция и эксплуатация:		
	пожарных наблюдательных пунктов (вышек, мачт, павильонов, и других наблюдательных пунктов)	шт.	98/-
	пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря		По одному на добровольную пожарную дружину
9	Устройство пожарных водоемов	шт.	21
	1 КППО<*>		11
	2 КППО		7
	3 КППО		3
	Устройство подъездов к источникам противопожарного водоснабжения	шт.	89/25
10	Эксплуатация пожарных водоёмов и подъездов к источникам водоснабжения	шт.	по количеству имеющихся
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

№ п/п	Меры противопожарного обустройства лесов	Ед. изм.	Наименование лесного района
			Верхнеленский таёжный (ранее Приангарский лесной район), Восточно-Сибирский таёжный мерзлотный
			Количество проектируемых мероприятий
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.

*- 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 .

4. 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 Казачинско-Ленском лесничестве предусматривается организация и содержание пожарно-химических станций (таблица 2.17.1.5).

Таблица 2.17.1.5

Информация о местах базирования и типах пожарно-химических станций (ПХС)

Лесничество	Автономное учреждение (лесхоз)	Место базирования	Тип ПХС		
			I	II	III
Казачинско-Ленское	ОГАУ «Казачинско-Ленский лесхоз)	п. Магистральный		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 Казачинско-Ленского 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. Казачинско-Ленское лесничество отнесено к Киренскому лесозащитному району.

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 лесопатологического 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 лесопатологического 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. (зарегистрирован Минюстом России 13 января 2017 г., регистрационный № 45200).

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.

Акт лесопатологического обследования в срок не позднее 3-х рабочих дней со дня утверждения с приложениями размещается на официальном сайте органа государственной власти или органа местного самоуправления в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (далее – официальный сайт), за исключением актов, содержащих информацию, доступ к которой ограничен федеральными законами. Срок размещения акта с приложениями на официальном сайте составляет два года.

Порядок проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования утверждены приказом МПР России от 16.09.2016 № 480 «Об утверждении порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования» (в ред. от 22.08.2017г. № 459).

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.	200	2018 год	
- изготовление кормушек для птиц	шт.	200	2018год	
- расселение и огораживание муравейников	шт.	40		
Посев травянистых нектароносных растений				
2. Другие мероприятия				
Агитационные:				
- беседы с населением	беседа			по мере необходимости
- проведение открытых уроков в образовательных школах	урок			по мере необходимости
- развешивание аншлагов и плакатов	шт.			по мере необходимости
- размещение информационных материалов в средствах массовой информации	статья			по мере необходимости
Организация уголков лесозащиты при участковых лесничествах	шт.	1		

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 Казачинско-Ленском лесничестве

Вид использования или категория защитных лесов	Преобладающая порода				
	Ель, пихта	Кедр	Сосна	Лиственница	Береза и прочие лиственные
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:	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5
а) защитные полосы лесов вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования и автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов российской Федерации					
Ценные леса:					
Противоэрозионные леса	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
а) орехово-промысловые зоны	Не лимитируется				
б) 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.?).

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 поврежденных лесных насаждений			Уборка аварийных деревьев	Уборка неликвидной древесины	Итого
			всего	в том числе				
				сплошная	выборочная			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Всего по лесничеству								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	2451,1	2105	346,1			2451,1
		м³	587478	527476	60002			587478
2	Срок вырубки или уборки	лет	1	1	1			
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	Площадь	га	2451,1	2105	346,1			2451,1
	выбираемый запас, всего	м³						587478
	корневой	м³	587478	527476	60002			587478
	ликвидный	м³	515332	462699	52633			515332
	деловой	м³	448339	402549	45790			448339
в том числе: хвойные								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	2451,1	2105	346,1			2451,1
		м³	587478	527476	60002			587478
2	Срок вырубки или уборки	лет	1	1	1			
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	Площадь	га	2451,1	2105	346,1			2451,1
	выбираемый запас, всего	м³						
	корневой	м³	587478	527476	60002			587478
	ликвидный	м³	515332	462699	52633			515332
	деловой	м³	448339	402549	45790			448339
Распределение выявленного фонда СОМ по преобладающим породам								
сосна								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	1715,8	1437,5	278,3			1715,8
		м³	411234	369233	42001			411234
2	Срок вырубки или уборки	лет	1	1	1			
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	Площадь	га	1715,8	1437,5	278,3			1715,8
	выбираемый запас, всего	м³						
	корневой	м³	411234	369233	42001			411234
	ликвидный	м³	360732	323889	36843			360732
	деловой	м³	313837	281178	32659			313837
лиственница								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	735,3	667,5	67,8			735,3
		м³	176244	158243	18001			176244
2	Срок вырубки или уборки	лет	1	1	1			
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	Площадь	га	735,3	667,5	67,8			735,3
	выбираемый запас, всего	м³						
	корневой	м³	176244	158243	18001			176244
	ликвидный	м³	154600	138810	15790			154600
	деловой	м³	134502	121371	13131			134502

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:				согласно гос. задания
3.1. Рубка и выкладка ловчих деревьев с их последующей уборкой	м³			согласно гос. задания
3.2. Рубка лесных насаждений, являющихся очагами вредных организмов	га/м³			согласно гос. задания

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

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, 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

Способы лесовосстановления	Древесные породы	Группы типов леса, типы лесорастительных условий	Количество жизнеспособного подроста и молодняка, тыс. штук на 1 га
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
		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
Естественное лесовосстановление путем мероприятий по сохранению подроста, ухода за подростом	Сосна кедровая сибирская	Лишайниковые, каменистые, мертвопокровные, рододендровые, остепненные	Более 2
		Брусничные, зеленомошные, кисличные, черничные, разнотравные	Более 1,5
Естественное лесовосстановление путем минерализации почвы, Комбинированное лесовосстановление	Сосна кедровая сибирская	Лишайниковые, каменистые, мертвопокровные, рододендровые, остепненные	1 - 2
		Брусничные, зеленомошные, кисличные, черничные, разнотравные	0,5 - 1,5
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 Казачинско-Ленское 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	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 площадь которых составляет в защитных лесах 1 га и менее, в эксплуатационных лесах – 3 га и менее	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.

При отводе лесных насаждений в сплошную рубку выделяются участки леса площадью более 1 гектара, на которых имеется подрост и молодняк в количестве, достаточном для обеспечения естественного восстановления леса с преобладанием лесных насаждений ценных лесных древесных пород, и участки, где после завершения рубок требуются меры по лесовосстановлению.

Содействие естественному лесовосстановлению путем огораживания площадей в Казачинско-Ленском 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 13 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 Верхне-Ленского таежного района) к Правилам лесовосстановления (таблица 2.17.3.1) предусматриваются дополнительные меры искусственного или комбинированного лесовосстановления.

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 Казачинско-Ленского 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 2 Приложения 14 (для Верхне-Ленского таежного района) (таблица 2.17.3.6). Допускается применять посадочный материал в возрасте менее указанного в таблицах 1 Приложении 14 к Правилам лесовосстановления, при соответствии его требованиям по высоте и диаметру стволика у корневой шейки.

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 2 Приложения 14 (для Верхне-Ленского таежного района) к Правилам лесовосстановления (таблица 2.17.3.9).

Технологические схемы комбинированного лесовосстановления отражены в таблице 2.17.3.5.

Таблица 2.17.3.4.

Технологические схемы создания лесных культур

Тип условий местопроизрастания	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
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	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 4,8 тыс.шт./га 4,0м*0,52 м; 0,8 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 8-10 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 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 местопроизрастания	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
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 с расстоянием между центрами 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 противо-пожарных полос по пери-метру 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-папоротни-ковые на сырых и избыточно-увлажнённых почвах	2	Расчистка полос шириной 3,5 м бульдозером. Расстояние между центрами полос 8-10 м, создание сплошных минерализованных 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 Верхне-Ленского таежного района) к Правилам лесовосстановления.

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			
Кедр	3–4	3	10
Сосна	2–3	2	10
Лиственница	2	2	15
Ель	3–4	2	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	выруб ки	прога лины и пустыри	итого			
Земли, нуждающиеся в лесовосстановлении, всего	8882	32210	86	41178	67250		108428
В том числе по породам:							
- хвойным	7345,5	29043,5	43	36432	56113		92545
- мягколиственным	1536,5	3166,5	43	4746	11137		15883
В том числе по способам:							
Искусственное (создание лесных культур), всего	2275			2275	3725		6000
Из них по породам:							
- хвойным	2275			2275	3725		6000
- мягколиственным							
Комбинированное, всего					2000		
Из него по породам:							
- хвойным					2000		
-мягколиственным							
Естественное заращивание, всего	6607	32210	86	38903	61523		100428
Из него по породам:							
- хвойным	5070,5	29043,5	43	34157	50388		84542
- мягколиственным	1536,5	3166,5	43	4746	11137		15883

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 Казачинско-Ленского 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 десятилетнего периода	Лесоразведение	Всего
	гари и погибшие насаждения	выруб ки	прога лины и пустыри	итого			
Земельный фонд, всего	8882	32210	86	41178	67250		108428
в том числе земли:							
естественное лесовосстановление вследствие природных процессов	3073	6333	86	9492	22274		31766
- доступные для лесовосстановления	5809	25877		31686	44974		76662
Из числа земель, доступных для лесовосстановления:							
- земли, на которых проведены меры содействия естественному возобновлению леса, но возобновление главными породами не закончено		21162		21162			
- земли, нуждающиеся в хозяйственном воздействии, всего	5809	4715		10524	44976		55500
в том числе требуется лесовосстановление:							
- искусственное (создание лесных культур)	2275			2275	3725		6000
- комбинированное					2000		2000
- естественное	3534	4715		8249	39251		47500
На землях, оставленных под естественное лесовосстановление намечается:							
- сохранение подроста и агротехнический уход за ним	2899	3510		6409	31691		38100
минерализация поверхности почвы	635	1205		1840	7560		9400

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 2.17.3.7, проведён расчёт ежегодных объёмов лесовосстановительных мероприятий. Суммарно на не покрытых лесной растительностью землях и лесосеках сплошных рубок предстоящего периода намечаются следующие ежегодные объёмы лесовосстановительных мероприятий:

искусственное лесовосстановление 600,0 га, или 11%;

комбинированное лесовосстановление 200,0 га, или 3%;

естественное лесовосстановление 4750,0 га, или 86%, в том числе: сохранение подроста и агротехнический уход за ним 3810,0 га, или 80% и минерализация поверхности почвы 940,0 га, или 20%.

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.

Таблица 2.17.3.9.

Показатели молодняков, площади которых подлежат отнесению к землям, покрытым лесной растительностью

Древесные породы	Критерии и требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, занятым лесными насаждениями			
	группа типов леса или типов лесорастительных условий	возраст (к молоднякам, созданным искусственным или комбинированным способом) не менее, лет	количество деревьев главных пород не менее, тыс. шт. на 1 га	средняя высота деревьев главных пород не менее, м
Ель сибирская	Разнотравная, крупнотравная, зеленомошная	10	1,7	0,8
Лиственницы сибирская, Чекановского и Гмелина (даурская)	Багульниковая, брусничная, разнотравная, крупнотравная, зеленомошная	6	1,5	1,2
Сосна кедровая сибирская	Разнотравная, крупнотравная, зеленомошная	10	1,5	0,8
Сосна обыкновенная	Багульниковая, брусничная, разнотравная, крупнотравная, зеленомошная	8	1,9	1,0

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.

В связи с истечением срока действия лесоустроительной документации лесничества из-за давности лесотаксационных работ агентство лесного хозяйства Иркутской области уточнило площади молодняков, нуждающихся в проведении рубок ухода.

Агролесомелиоративные мероприятия и иные мероприятия по уходу за лесами агентством лесного хозяйства Иркутской области не планируются.

Исходя из принятого срока повторяемости (10 лет), ежегодный размер ухода за молодняками определён в объёме 220 га с вырубаемым запасом 1980 м^3 хвороста и хмыза.

Нормативы и параметры ухода за молодняками и иных мероприятий по уходу за лесами, не связанных с рубками ухода приведены в таблице 2.17.3.10.

Таблица 2.17.3.10.

Нормативы и параметры ухода за молодняками и иных мероприятий по уходу за лесами, не связанных с рубками ухода

Наименование видов ухода за лесами	Наименование участкового лесничества	Хозяйство (хвойное, мягколиственное)	Древесная порода	Площадь, га	Выбираемый запас, куб. м	Срок повторяемости, лет	Ежегодный размер		
							площадь, га	вырубаемый запас, куб. м	
								общий	с 1 га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1. Проведение рубок ухода за лесами, в том числе:									
Осветления	Ульканское	Хвойное	Лиственница	3001	18006	10	300,1	1800,6	6
		Итого хвойных		3001	18006	10	300,1	1800,6	6
		Мягколиственное		-	-	-	-	-	-
		Итого мягколиственных		-	-	-	-	-	-
	Итого			3001	18006	10	300,1	1800,6	6
	Магистральное	Хвойное	Сосна	242	5564	10	24,2	556,4	23
		Итого хвойных		242	5564	10	24,2	556,4	23
		Мягколиственное		-	-	-	-	-	-
		Итого мягколиственных		-	-	-	-	-	-
	Итого			242	5564	10	24,2	556,4	23
	Карамское	Хвойное	Лиственница	408	2436	10	40,8	243,6	6
		Итого хвойных		408	2436	10	40,8	243,6	6
		Мягколиственное		-	-	-	-	-	-
		Итого мягколиственных		-	-	-	-	-	-
	Итого			408	2436	10	40,8	243,6	6
	Казачинское	Хвойное	Сосна	49	294	10	4,9	29,4	6
		Итого хвойных		49	294	10	4,9	29,4	6
		Мягколиственное		-	-	-	-	-	-
		Итого мягколиственных		-	-	-	-	-	-
	Итого			49	294	10	4,9	29,4	6
Всего				3700	26300	10	370	2630	7

Нормативы режима рубок ухода в молодняках основных лесообразующих пород по группам типов леса приведены в таблице 2.17.3.11.

Таблица 2.17.3.11.

Нормативы режима рубок ухода (осветления, прочистки) в насаждениях основных лесообразующих пород

Исходный состав насаждений	Группы типов леса	Возраст начала ухода (лет)	Осветления		Прочистки		Целевой состав к возрасту спелости
			миним. сомкнут. до ухода после ухода	интенс. в % по запасу срок повтор.	миним. сомкнут. до ухода после ухода	интенс. в % по запасу срок повтор.	
Приангарский таежный район (в связи с отсутствием в Правилах ухода за лесами нормативов для Верхнеленского таежного района нормативы приведены для Приангарского лесного района, из которого выделился Верхнеленский таежный район)							
Исходный состав насаждений	Группы типов леса	Возраст начала ухода (лет)	Осветления: миним. сомкнут. до ухода после ухода	Осветления: интенс. в % по запасу срок повтор.	Прочистки: миним. сомкнут. до ухода после ухода	Прочистки: интенс. в % по запасу срок повтор.	Целевой состав к возрасту спелости
1. Лиственные с участием сосны и лиственницы до 3 ед. состава	Орляковая, крупнотравная, разнотравная, травяно-зеленомошная вейниковая	10-15	0,6 0,5	50-70 6-10	0,6 0,5	40-60 8-10	5-7С 3-5Б(Ос) 5-7Лц 3-5Б(Ос)
2. Смешанные с участием сосны и лиственницы 4-6 ед. состава	Разнотравная, рододендрово-брусничная	15-20	0,6 0,5	40-50 8-10	0,6 0,5	30-40 8-10	7-8С 2-3Б(Ос) 7-8Лц 2-3Б(Ос)
3. Чистые сосновые и лиственничные и с примесью лиственных до 3 единиц	Зеленомошная, брусничная, рододендроно-зеленомошная, сухотравная	20-25	0,7 0,6	20-30 10-12	0,7 0,6	20-30 10-12	8-10С 0-2Б(Ос) 8-10Лц 0-2Б(ОС)
4. Сложные (Береза и др.) с кедром под пологом	Травяно-зеленомошная, вейниковая, разнотравная, зеленомошная	15	0,6 0,5	40-60 6-8	0,6 0,5	30-40 8	5К5Ос(Б) 4-6К 4-6Б(ОсЕ)
5. Смешанные (Береза и др.) с кедром до 4 ед. состава	Зеленомошная, разнотравная, травяно-зеленомошная	15-20	0,6 0,5	35-50 8-10	0,6 0,5	30-40 8-10	6-7К 3-4Б(Ос)
6. Смешанные с преобладанием кедра (5 ед. состава и более)	Зеленомошная, разнотравная, бадановая, моховая	20-25	0,7 0,6	30-35 10-15	0,7 0,6	30-40 8-10	8-10К 0-2Е(БОс)
7. Сложные (лиственные с елью и пихтой под пологом)	Вейниковая, крупнотравная, разнотравная, травяно-зеленомошная	15-20	0,7 0,6	40-50 7-10	0,7 0,6	30-40 8-10	6-8Е 2-4Б(Ос) 6-8П 2-4Б(Ос)
8. Смешанные с елью и пихтой до 5 ед. состава	Травяно-зеленомошная, зеленомошная	20-25	0,7 0,6	30-40 15-20	0,7 0,6	25-35 10-12	7-9Е(П) 1-3Б(Ос)
9. Смешанные с преобладанием ели и пихты (6 ед. состава и более)	Травяно-зеленомошная, зеленомошная	25-30	0,7 0,6	30-40 15	0,7 0,6	20-30 10-15	8-10Е(П) 0-2Б(Ос)
10. Чистые березовые и осиновые	Крупнотравная, папоротниковая, вейниковая, разнотравная, травяно-зеленомошная, зеленомошная	Не проводятся					
11. Березовые и осиновые с редкой примесью хвойных							
Восточно-Сибирский таёжный мерзлотный район							
1. Лиственные с участием лиственницы до 3 ед. состава	Зеленомошная, травяно-зеленомошная, багульниково-зеленомошная	10-15	0,6 0,5	50-70 8-10	0,6 0,5	40-50 10-12	6-8Лц 2-4БОс
2. Смешанные с участием лиственницы до 4-6 ед. состава	Кустарничковая, багульниково-зеленомошная, зеленомошная	15-20	0,6 0,5	40-50 10-15	0,6 0,5	30-40 10-12	7-9Лц 1-3БОс
3.Лиственнич-ники чистые с примесью лиственных до 3 ед. состава	Кустарничковая, багульниково-зеленомошная, лишайниковая, моховая	20-25	0,8 0,7	30-40 15-20	0,8 0,7	20-30 12-15	8-10Лц 0-2БОс

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 две лесорастительные зоны 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 Лесного кодекса РФ). Применительно к условиям Казачинско-Ленского 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. Запрещается: создание лесоперерабатывающей инфраструктуры – ЛК РФ, ст. 14, ч. 2; Использование лесов в целях создания лесных плантаций не допускается – Особенности, п. 30.

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использования лесов
1.1.	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. Выборочные рубки лесных насаждений проводятся в порядке, установленном уполномоченным федеральным органом исполнительной власти – ЛК РФ, ст. 105, ч. 2. 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. 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): 1) использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях; 2) осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства; 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); 4) ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства, а также возведение изгородей в целях сенокошения и пчеловодства; 5) размещение объектов капитального строительства, за исключением гидротехнических сооружений, линий связи, линий электропередачи, подземных трубопроводов. 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.
1.2.	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. Запрещается размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений – ЛК РФ, ст. 106, ч. 2. 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 – ЛК РФ, ст. 106, ч. 1; Особенности, п. 19.
	а) противоэрозионные леса	На склонах крутизной более 6 градусов не допускается сплошная отвальная вспашка земель. Допустима безотвальная вспашка почвы или отвальная вспашка полосами, террасами, бороздами шириной не более 4 метров, направленными по горизонталям местности и чередующимися с полосами необработанной земли такой же или большей ширины, а также подготовка почвы площадками – Особенности, п. 14. 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.
	б) орехово-промысловые зоны	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. Рубки реконструкции не допускаются. Рубки ухода высокой и очень высокой интенсивности могут проводиться при необходимости формирования молодняков – Особенности, п. 26.
	б) нерестоохранные полосы	Запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 4 статьи 17, частью 5.1 статьи 21 ЛК РФ. 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. Запрещается размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений – ЛК РФ, ст. 106, ч. 2.
2	Эксплуатационные леса	Ограничения на виды использования лесов отсутствуют – ЛК РФ, ст. 108, ч. 2.
3	Резервные леса	Осуществление заготовки древесины не планируется в течение 20 лет – ЛК РФ, ст. 109, ч. 1. 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 Казачинско-Ленском 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 км 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 зеленых 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): - проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 4 статьи 17, частью 5.1 статьи 21 ЛК РФ; - ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства; - размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений. В прибрежных защитных полосах: - лесовосстановление осуществляется методами, исключающими сплошную распашку земель – Особенности*, п. 12; - 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. Не допускается интродукция видов (пород) деревьев, кустарников, лиан, других лесных растений, которые не произрастают в естественных условиях в данном лесном районе – Особенности, п. 15. Проведение выборочных рубок допускается только в целях вырубки погибших и поврежденных лесных насаждений – Особенности, п. 27. Запрещается создание лесоперерабатывающей инфраструктуры - Особенности, п. 29. Использование лесов в целях создания лесных плантаций не допускается - Особенности, п. 30.
2.	Опушки лесов, граничащие с безлесными пространствами.	Запрещается (ст. 107 ЛК РФ): - проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью4 статьи 17, частью 5.1 статьи 21 ЛК РФ; - ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства; - размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений. Не допускается интродукция видов (пород) деревьев, кустарников, лиан, других лесных растений, которые не произрастают в естественных условиях в данном лесном районе – Особенности, п. 15. Проведение выборочных рубок допускается только в целях вырубки погибших и поврежденных лесных насаждений – Особенности, п. 27. Запрещается создание лесоперерабатывающей инфраструктуры - Особенности, п. 29. Использование лесов в целях создания лесных плантаций не допускается - Особенности, п. 30.
3.	Объекты лесного семеноводства: плюсовые насаждения; лесосеменные плантации; постоянные лесосеменные участки; маточные плантации; архивы клонов плюсовых деревьев; испытательные культуры; популяционно-экологические культуры; географические культуры.	Запрещается (ст. 107 ЛК РФ): - проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью4 статьи 17, частью 5.1 статьи 21 ЛК РФ; - ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства; - размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений. Не допускается интродукция видов (пород) деревьев, кустарников, лиан, других лесных растений, которые не произрастают в естественных условиях в данном лесном районе – Особенности, п. 15. 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. Запрещается создание лесоперерабатывающей инфраструктуры - Особенности, п. 29. 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; - ведение сельского хозяйства; - разработка месторождений полезных ископаемых; - размещение объектов капитального строительства. Не допускается интродукция видов (пород) деревьев, кустарников, лиан, других лесных растений, которые не произрастают в естественных условиях в данном лесном районе – Особенности, п. 15. Проведение выборочных рубок допускается только в целях вырубки погибших и поврежденных лесных насаждений – Особенности, п. 27. Запрещается создание лесоперерабатывающей инфраструктуры - Особенности, п. 29. Использование лесов в целях создания лесных плантаций не допускается - Особенности, п. 30.
5.	Участки лесов с наличием реликтовых и эндемичных растений.	Запрещается (ст. 107 ЛК РФ): - проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью4 статьи 17, частью 5.1 статьи 21 ЛК РФ; - ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства; - размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений. Не допускается интродукция видов (пород) деревьев, кустарников, лиан, других лесных растений, которые не произрастают в естественных условиях в данном лесном районе – Особенности, п. 15. Проведение выборочных рубок допускается только в целях вырубки погибших и поврежденных лесных насаждений – Особенности, п. 27. Запрещается создание лесоперерабатывающей инфраструктуры - Особенности, п. 29. 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): - проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью4 статьи 17, частью 5.1 статьи 21 ЛК РФ; - ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства; - размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений. Не допускается интродукция видов (пород) деревьев, кустарников, лиан, других лесных растений, которые не произрастают в естественных условиях в данном лесном районе – Особенности, п. 15. Проведение выборочных рубок допускается только в целях вырубки погибших и поврежденных лесных насаждений – Особенности, п. 27. Запрещается создание лесоперерабатывающей инфраструктуры - Особенности, п. 29. Использование лесов в целях создания лесных плантаций не допускается - Особенности, п. 30.
7.	Другие особо защитные участки лесов: полосы леса в горах вдоль верхней его границы с безлесным пространством; небольшие участки лесов, расположенные среди безлесных пространств; защитные полосы лесов вдоль гребней и линий водоразделов; участки леса на крутых горных склонах; особо охранные части государственных природных заказников и других особо охраняемых природных территорий; 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 вокруг глухариных токов; участки лесов вокруг естественных солонцов; полосы лесов по берегам рек или иных водных объектов, заселенных бобрами; медоносные участки лесов; постоянные пробные площади; участки лесов вокруг санаториев, детских лагерей, домов отдыха, пансионатов, туристических баз и других лечебных и оздоровительных учреждений; участки лесов вокруг минеральных источников, используемых в лечебных и оздоровительных целях или имеющих перспективное значение; полосы лесов вдоль постоянных, утвержденных в установленном порядке трасс туристических маршрутов федерального или регионального значения; участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	Запрещается (ст. 107 ЛК РФ): - проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью4 статьи 17, частью 5.1 статьи 21 ЛК РФ; - ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства; - размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений. Не допускается интродукция видов (пород) деревьев, кустарников, лиан, других лесных растений, которые не произрастают в естественных условиях в данном лесном районе – Особенности, п. 15. Проведение выборочных рубок допускается только в целях вырубки погибших и поврежденных лесных насаждений – Особенности, п. 27. Запрещается создание лесоперерабатывающей инфраструктуры - Особенности, п. 29. 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: - загрязнение лесов отходами производства и потребления и выбросами, радиоактивными и другими вредными веществами, иное неблагоприятное воздействие на леса; - 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; - уничтожение либо повреждение мелиоративных систем и дорог, расположенных в лесах; - уничтожение либо повреждение лесохозяйственных знаков, феромонных ловушек и иных средств защиты леса; - уничтожение (разорение) муравейников, гнезд, нор или других мест обитания животных. 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): - использование русел рек и ручьёв в качестве трасс волоков и лесных дорог; - повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв, захламление лесов промышленными и иными отходами за пределами лесосеки на смежных с ними 50-метровых полосах; - повреждение дорог, мостов, просек, осушительной сети, дорожных, гидромелиоративных и других сооружений, русел рек и ручьев; - повреждение дорог, мостов, просек, осушительной сети, дорожных, гидромелиоративных и других сооружений, русел рек и ручьев; - оставление завалов (включая срубленные и оставленные на лесосеке деревья) и срубленных зависших деревьев, повреждение или уничтожение подроста, подлежащего сохранению; - уничтожение или повреждение граничных, квартальных, лесосечных и других столбов и знаков; - 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; - оставление не вывезенной в установленный срок (включая предоставление отсрочки) древесины на лесосеке; - вывозка, трелевка древесины в места, не предусмотренные проектом освоения лесов или технологической картой лесосечных работ; - не допускается невыполнение или несвоевременное выполнение работ по очистке лесосеки; - не допускается уничтожение верхнего плодородного слоя почвы вне волоков и погрузочных площадок. Для предотвращения усыхания деревьев по опушкам вырубок не допускается проведение чересполосных рубок в еловых и пихтовых древостоях - п. 15 Санитарных правил. 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 Восточно-сибирского таежного мерзлотного района – с 1 июня по 1 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. 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.

Виды использования лесов	Ограничения
Заготовка живицы.	Не допускается проведение подсочки: - лесных насаждений в очагах вредных организмов до их ликвидации; - лесных насаждений, повреждённых и ослабленных вследствие воздействия лесных пожаров, вредных организмов и других негативных факторов; - лесных насаждений в лесах, где в соответствии с законодательством запрещается проведение сплошных или выборочных рубок спелых и перестойных лесных насаждений в целях заготовки древесины; - постоянных лесосеменных участков, лесосеменных плантаций, плюсовых деревьев, семенников, семенных куртин и полос; - сосновых лесных насаждений, произрастающих на заболоченных почвах и ослабленных сосновых лесных насаждений с применением серной кислоты. Запрещается превышение общей ширины межкарровых ремней на стволах деревьев и предельно допустимых значений паузы вздымки, шага подновки, глубины подновки и желобка. Заготовка живицы, … осуществляется способами, исключающими возникновение очагов вредных организмов и усыхание деревьев – п. 23 Санитарных правил. Запрещается в государственных природных заказниках регионального значения с комплексным (ландшафтным) профилем «Туколонь» и «Лебединые озёра»***
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 Не допускается: - заготовка пнёвого осмола на берегозащитных и почвозащитных участках лесов вдоль водных объектов, на склонах гор, в молодняках с полнотой 0,8–1,0; - рубка растущих деревьев для заготовки бересты, веточного корма, сосновых, пихтовых, еловых лап, древесной зелени; - сбор лесной подстилки в лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов. Сбор недревесных лесных ресурсов (коры деревьев и кустарников, хвороста, веточного корма, еловой, пихтовой и сосновой лапы, елей для новогодних праздников, лесной подстилки), …осуществляется способами, исключающими возникновение очагов вредных организмов и усыхание деревьев – п. 23 Санитарных правил. Запрещается в государственных природных заказниках регионального значения с комплексным (ландшафтным) профилем «Туколонь» и «Лебединые озёра»***
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: - осуществлять использование лесов способами, ведущих к истощению ресурсов, имеющими негативное воздействие на состояние и воспроизводство лесов, водных объектов; - рубка деревьев и кустарников при заготовке орехов, а также применение способов, приводящих к их повреждению; - вырывать грибы с грибницей, переворачивать мох и лесную подстилку, уничтожать старые грибы; - превышать нормы нагрузки на дерево высверливаемых каналов при заготовке берёзового сока; - при заготовке черемши, папоротника вырывать растения с корнями, повреждать листья и корневища папоротника; - заготавливать лекарственные растения в объёмах, не обеспечивающих своевременное восстановление растений и воспроизводство запасов сырья. Заготовка пищевых лесных ресурсов осуществляются способами, исключающими возникновение очагов вредных организмов и усыхание деревьев – п. 23 Санитарных правил. Запрещается в государственных природных заказниках регионального значения с комплексным (ландшафтным) профилем «Туколонь» и «Лебединые озёра»***
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; - нарушение прав и законных интересов других лиц, использующих леса для других целей, предусмотренных лесным законодательством.
Ведение сельского хозяйства.	При ведении сельского хозяйства не допускается: - 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; - использование для сенокошения, выпаса сельскохозяйственных животных и выращивания сельскохозяйственных культур, не покрытых лесной растительностью земель после проведения на них лесовосстановления. 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; - на селекционно-семеноводческих объектах; - на участках с проектируемыми мероприятиями по содействию естественному лесовозобновлению и лесовосстановлению хвойными породами; - на легкоразмываемых почвах; - пастьба коз запрещается на неогороженных лесных участках или без привязи. 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». Запрещается в государственных природных заказниках регионального значения с комплексным (ландшафтным) профилем «Туколонь» и «Лебединые озёра»***
Осуществление научно-исследовательской, образовательной деятельности.	При использовании лесов для осуществления научно-исследовательской, образовательной деятельности, запрещается: - 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; - 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; - препятствование праву граждан пребыванию в лесах. При осуществлении рекреационной деятельности в лесах не допускается: - 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. 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. Запрещается в государственных природных заказниках регионального значения с комплексным (ландшафтным) профилем «Туколонь» и «Лебединые озёра»***
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. Запрещается в государственных природных заказниках регионального значения с комплексным (ландшафтным) профилем «Туколонь» и «Лебединые озёра»***
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. Запрещается в государственных природных заказниках регионального значения с комплексным (ландшафтным) профилем «Туколонь» и «Лебединые озёра»***
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. При выполнении работ по геологическому изучению недр и разработке месторождений полезных ископаемых запрещается: - 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. 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. Запрещается в государственных природных заказниках регионального значения с комплексным (ландшафтным) профилем «Туколонь» и «Лебединые озёра»***
Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов.	Устанавливаются Водным кодексом Российской Федерации. 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 Запрещается в государственных природных заказниках регионального значения с комплексным (ландшафтным) профилем «Туколонь» и «Лебединые озёра»***.
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: - 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;- проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам за пределами предоставленного лесного участка.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.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;- проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, не установленным маршрутам за пределами предоставленного лесного участка. 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. Запрещается в государственных природных заказниках регионального значения с комплексным (ландшафтным) профилем «Туколонь» и «Лебединые озёра»***
Осуществление религиозной деятельности.	Запрещается: захламление участка бытовыми отходами, проезд транспорта по произвольным маршрутам; повреждение лесных насаждений. Запрещается в государственных природных заказниках регионального значения с комплексным (ландшафтным) профилем «Туколонь» и «Лебединые озёра»***

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.

5. *** Положение о государственных природных заказниках регионального значения с комплексным (ландшафтным) профилем «Туколонь» и «Лебединые озёра», утверждены постановлением Правительства Иркутской области от 29.08.2016 г. № 522-пп.

Лесохозяйственный регламент разработан в 2008 г. инженером 2 категории филиала ФГУП «Рослесинфорг» «Прибайкаллеспроект» Жуковым Н. А.

Изменения в лесохозяйственный регламент в 2017 г. внесены ведущим инженером филиала ФГУП «Рослесинфорг» «Прибайкаллеспроект» Лаппо К.К.

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

ПРАВИТЕЛЬСТВО ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

29 августа 2016 года № 522-пп

Иркутск

Об утверждении Положений о государственных природных заказниках регионального значения Иркутской области

В соответствии с Федеральным законом от 14 марта 1995 года № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях», статьей 12 Закона Иркутской области от 19 июня 2008 года № 27-оз «Об особо охраняемых природных территориях и иных особо охраняемых территориях в Иркутской области», руководствуясь частью 4 статьи 66, статьей 67 Устава Иркутской области, Правительство Иркутской области

ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Утвердить прилагаемые:

1) Положение о государственном природном заказнике регионального значения с комплексным (ландшафтным) профилем «Бойские болота»;

2) Положение о государственном природном заказнике регионального значения с комплексным (ландшафтным) профилем «Зулумайский»;

3) Положение о государственном природном заказнике регионального значения с комплексным (ландшафтным) профилем «Иркутный»;

4) Положение о государственном природном заказнике регионального значения с комплексным (ландшафтным) профилем «Кадинский»;

5) Положение о государственном природном заказнике регионального значения с комплексным (ландшафтным) профилем «Кирейский»;

6) Положение о государственном природном заказнике регионального значения с комплексным (ландшафтным) профилем «Кочергатский»;

7) Положение о государственном природном заказнике регионального значения с комплексным (ландшафтным) профилем «Магданский»;

8) Положение о государственном природном заказнике регионального значения с комплексным (ландшафтным) профилем «Таюрский»;

9) Положение о государственном природном заказнике регионального значения с комплексным (ландшафтным) профилем «Туколонь»;

10) Положение о государственном природном заказнике регионального значения с комплексным (ландшафтным) профилем «Чайский»;

11) Положение о государственном природном заказнике регионального значения с комплексным (ландшафтным) профилем «Эдучанский».

2. Признать утратившими силу:

1) пункт 1 решения Исполнительного комитета Иркутского областного Совета Народных депутатов от 17 июня 1982 года № 305 «Об утверждении Положений о государственных охотничьих заказниках областного значения» в части утверждения Положений о государственных охотничьих заказниках областного значения «Зулумайский», «Эдучанский», «Кочергатский», «Иркутный», «Бойские болота», «Магданский», «Таюрский», «Туколонь»;

2) пункт 2 решения Исполнительного комитета Иркутского областного Совета Народных депутатов от 21 апреля 1986 года № 216 «Об организации комплексного государственного охотничьего заказника «Кирейский»;

3) пункт 2 решения Исполнительного комитета Иркутского областного Совета Народных депутатов от 26 ноября 1984 года № 618 «Об организации комплексного государственного заказника «Чайский»;

4) пункт 2 решения Исполнительного комитета Иркутского областного Совета Народных депутатов от 16 июля 1987 года № 390 «Об организации комплексного государственного охотничьего заказника «Кадинский».

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 А.С. Битаров

УТВЕРЖДЕНО
постановлением Правительства
Иркутской области
от 29 августа 2016 года
№ 522-пп

ПОЛОЖЕНИЕ О ГОСУДАРСТВЕННОМ ПРИРОДНОМ ЗАКАЗНИКЕ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ С КОМПЛЕКСНЫМ (ЛАНДШАФТНЫМ) ПРОФИЛЕМ «ТУКОЛОНЬ»

Глава 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1. Решением Исполнительного комитета Иркутского областного совета депутатов трудящихся от 5 октября 1976 года № 591 «Об организации комплексных государственных заказников областного значения и продлении срока заказника «Бухта Песчаная»» создан комплексный государственный заказник областного значения «Туколонь».

Постановлением Правительства Иркутской области от 7 ноября 2012 года № 629-пп «О государственных природных заказниках Иркутской области» установлено, что государственный природный заказник областного значения «Туколонь» является государственным природным заказником регионального значения с комплексным (ландшафтным) профилем.

2. Краткое наименование государственного природного заказника регионального значения с комплексным (ландшафтным) профилем «Туколонь» - Заказник «Туколонь».

3. Государственный природный заказник регионального значения с комплексным (ландшафтным) профилем «Туколонь» (далее - Заказник) расположен в границах кадастровых кварталов 38:07:020104, 38:07:020105, 38:07:030105 на землях лесного и водного фондов.

Постановлением Правительства Иркутской области от 7 ноября 2012 года № 629-пп «О государственных природных заказниках Иркутской области» утверждено уточненное описание границ Заказника.

4. Территория, границы Заказника и режим его особой охраны и использования учитываются при разработке документов стратегического планирования Иркутской области, схемы территориального планирования муниципального образования Иркутской области «Казачинско-Ленский район», схемы землеустройства соответствующего муниципального образования, генеральных планов поселений, городских округов Иркутской области, лесохозяйственных регламентов лесничеств, проектов освоения лесов, схем развития и размещения особо охраняемых природных территорий, схем размещения, использования и охраны охотничьих угодий на территории Иркутской области.

5. Заказник является постоянно действующим, без ограничения срока действия.

6. Заказник находится в ведении службы по охране и использованию животного мира Иркутской области (далее - Уполномоченный орган).

Юридический адрес Уполномоченного органа: 664027, Иркутская область, г. Иркутск, ул. Тимирязева, д. 28.

Почтовый адрес Уполномоченного органа: 664027, Иркутская область, г. Иркутск-27, ул. Ленина, д. 1А, а/я 5.

Контактные телефоны (факс) Уполномоченного органа: 8 (3952) 207-504, 208-576.

Региональный государственный экологический надзор за соблюдением требований положения о Заказнике, режима его особой охраны и использования осуществляется Уполномоченным органом в лице его должностных лиц, которые являются государственными инспекторами в области охраны окружающей среды.

Глава 2. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ЗАКАЗНИКА

7. Целями Заказника являются:

1) сохранение на его территории уникальных и типичных природных комплексов и объектов, достопримечательных природных образований, объектов растительного и животного мира, их генетического фонда;

2) экологическое воспитание и оздоровление населения.

8. Задачами Заказника являются:

1) снижение уровня антропогенного воздействия и сохранение природных комплексов (природных ландшафтов);

2) сохранение, восстановление и воспроизводство объектов животного и растительного мира, в том числе среды их обитания (произрастания), путей миграции объектов животного мира и поддержание экологического баланса;

3) создание наиболее благоприятных условий для воспроизводства и естественного расселения на сопредельные территории объектов животного мира;

4) проведение биотехнических мероприятий с целью поддержания и увеличения численности объектов животного мира;

5) содействие в проведении научно-исследовательских работ в области биологии, без нарушения установленного режима особой охраны Заказника, разработке мероприятий по сохранению и естественному воспроизводству популяций редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных и растений;

6) осуществление государственного мониторинга окружающей среды.

Глава 3. КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ ФИЗИКО-ГЕОГРАФИЧЕСКОЙ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗАКАЗНИКА

9. Заказник общей площадью 109647,92 га расположен в центральной части Казачинско-Ленского района Иркутской области.

Большая часть территории Заказника расположена на Лено-Ангарском плато в юго-западной части Предбайкальской впадины на левобережье реки Киренги, в бассейне реки Туколонь. Геоморфологическая территория Заказника представляет собой полого наклонную равнину, с волнистой поверхностью.

На продуктах разрушения осадочных пород в предгорях и нижних частях склонов распространены в основном подзолистые и дерново-подзолистые почвы. Выше на склонах почвообразование происходит на элюводеловии известняков и доломитов, формируются дерново-карбонатные и дерново-подзолистые почвы горной тайги, а в подгольцовом поясе подзолистые и мерзлотно-таежные поверхностно ожелезненные почвы. Широкое распространение получили мерзлотно-болотные и мерзлотно-луговые почвы.

10. Климат в Заказнике резко континентальный. Лето непродолжительное и довольно жаркое. Средняя температура июля составляет +16,4°С - +17,3°С. Зима умеренно длинная, морозная и преимущественно безветренная. Средняя температура января колеблется от –22,9°С до –26,6°С, иногда морозы достигают –55°С. Амплитуда колебаний абсолютных температур воздуха составляет 89,5°С.

Осадков выпадает 300-400 мм. Зимой преобладают северные ветры, поэтому снег скапливается на южных склонах. Среднегодовое количество осадков по Казачинско-Ленскому району Иркутской области составляет 368 мм. Снеговой покров значительный и в отдельные годы его высота достигает 90 и более сантиметров.

11. Преобладающая часть растений принадлежит к бореальным видам. Основными эдификаторами являются сосна и лиственница, встречающиеся в самых различных условиях среды обитания. Им сопутствуют березы, осина. Ерниковые березы, ольха - кустарниковые виды, индифферентные к почвенно-эдафическим условиям, образуют однообразные и бедные во флористическом отношении сообщества.

Лесистость территории Заказника составляет 66 процентов, леса представлены средневозрастными и приспевающими насаждениями сосны, спелыми - ели и пихты, перстойными - кедра и лиственницы. Большая часть лесов выполняет почвозащитные и водоохранные функции.

Глава 4. КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗАКАЗНИКА

12. Социально-экономическими ценностями, сохраняемыми на территории Заказника, являются биоразнообразие, ненарушенные ландшафты, редкие виды растений и животных, генетические ресурсы, гидроресурсы.

Заказник, как экологически благополучная, достаточно большая по площади территория, выполняет роль экологического стабилизатора в муниципальном образовании Иркутской области «Казачинско-Ленский район» и является частью экологического каркаса Иркутской области.

Традиционная для таежных районов хозяйственно-расселенческая структура с сельскохозяйственными и промысловыми функциями сформировалась в меридиональном направлении вдоль основной водной артерии муниципального образования Иркутской области «Казачинско-Ленский район» - реки Киренги. Доминирующее значение в хозяйственной и социальной жизни данного района имеют железная и автомобильная дороги. Поселения на территории Заказника отсутствуют.

По результатам геологической разведки недра муниципального образования Иркутской области «Казачинско-Ленский район» содержат значительные ресурсы полиметаллических и плавикошпатовых руд, самородной серы, бурого угля, берил-аквамарина, газообразных углеводородов и поделочных камней. Также на территории настоящего района имеются четыре месторождения естественных строительных материалов.

Муниципальное образование Иркутской области «Казачинско-Ленский район» богато лесными ресурсами, в которых преобладают хвойные породы деревьев, в связи с чем развита лесозаготовительная отрасль. По этой причине ландшафты района экологически уязвимы.

Вышеуказанный район расположен за пределами зоны сельскохозяйственного освоения.

Муниципальное образование Иркутской области «Казачинско-Ленский район» имеет большой потенциал для развития экологического туризма. На его территории расположено множество уникальных природных объектов, минеральных источников, месторождений лечебных грязей.

Заказник предоставляет возможность по объективному проведению органами местного самоуправления муниципального образования Иркутской области «Казачинско-Ленский район» активной экологической политики е, направленной на защиту природных комплексов и объектов Заказника, информированию местного населения о состоянии возобновляемых ресурсов, эколого-просветительской и образовательной природоохранной деятельности.

Вырубка лесных массивов в настоящее время является одним из главных факторов антропогенного воздействия на природные комплексы территорий районов.

13. В целом территория Заказника относится к категории экологически благополучных, сравнительно чистых пространств, поскольку хозяйственная деятельность на территории Заказника не осуществляется, что позволяет считать ее территорией особой экологической ответственности, при использовании которой главным приоритетом является сохранение экосистем в ненарушенном состоянии.

Сохранение экосистемы на территории Заказника благоприятным образом скажется на состоянии окружающей среды муниципального образования Иркутской области «Казачинско-Ленский район», сохранит генофонд и будет способствовать росту численности ценных в хозяйственном отношении видов растений и животных, в том числе и охотничьих.

Глава 5. РЕЖИМ ОСОБОЙ ОХРАНЫ И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЗАКАЗНИКА

14. На территории Заказника запрещается деятельность, нарушающая естественное развитие природных процессов, препятствующая сохранению уникальных и типичных природных комплексов и природных объектов, достопримечательных природных образований, объектов растительного и животного мира, их генетического фонда, а также не связанная с возложенными на Заказник целями и задачами, в том числе:

1) подсочка лесных насаждений и заготовка живицы;

2) проведение всех видов рубок, за исключением:

проведения рубок при непосредственном тушении лесных пожаров на территории Заказника;

проведения рубок лицами, право пользования лесными участками которых возникло до образования Заказника;

проведение согласованных Уполномоченным органом рубок, проводимых в рамках санитарно-оздоровительных и воспроизводственных мероприятий, а также при принятии мер пожарной безопасности в лесах, расположенных на территории Заказника;

3) промышленный сбор и заготовка недревесных, пищевых лесных ресурсов и лекарственных растений;

4) сбор и заготовка гражданами недревесных, пищевых лесных ресурсов и лекарственных растений для собственных нужд;

5) мелиоративные работы по осушению болот, добыча торфа и мха;

6) осуществление любых видов сельскохозяйственных работ, в том числе содержание, выпас и прогон скота, за исключением проведения Уполномоченным органом биотехнических мероприятий;

7) осуществление действий, ведущих к беспокойству объектов животного мира;

8) осуществление любых видов охоты, за исключением охоты в целях регулирования численности охотничьих ресурсов, акклиматизации (реакклиматизации), переселения и гибридизации охотничьих ресурсов, содержания и разведения охотничьих ресурсов в полувольных условиях или искусственно созданной среде обитания и научно-исследовательской или образовательной деятельности;

9) нахождение на территории Заказника с орудиями охоты (добычи) и (или) продукцией охоты (добычи), собаками, ловчими птицами, за исключением случаев осуществления отлова или отстрела объектов животного мира в целях регулирования их численности, акклиматизации (реакклиматизация), переселения и гибридизации, содержания и разведения в полувольных условиях или искусственно созданной среде обитания и научно-исследовательской или образовательной деятельности;

10) выполнение работ, связанных с пользованием недр;

11) забор (изъятие) водных ресурсов из поверхностных водных объектов для хозяйственно-бытового водоснабжения, добыча подземных вод, используемых для целей технологического обеспечения водой объектов промышленности либо объектов сельскохозяйственного назначения;

12) деятельность, влекущая за собой нарушения почвенного покрова, его загрязнение, в том числе мойка механических транспортных средств;

13) деятельность, оказывающая влияние на гидрологический режим, в том числе любые гидромелиоративные и ирригационные работы;

14) осуществление любых видов рыболовства, за исключением рыболовства в научно-исследовательских, контрольных, учебных и культурно-просветительских целях, а также нахождение с орудиями и (или) продукцией добычи (вылова) водных биологических ресурсов, за исключением случаев осуществления рыболовства в научно-исследовательских, контрольных, учебных и культурно-просветительских целях;

15) движение и стоянка механических транспортных средств вне дорог, за исключением механических транспортных средств, используемых при проведении мероприятий по соблюдению режима особой охраны и обеспечению функционирования Заказника, тушении и профилактике лесных пожаров на территории Заказника, предупреждении и ликвидации иных чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.

Данное ограничение не распространяется на механические транспортные средства государственных органов, осуществляющих государственный контроль (надзор) в установленном законодательством Российской Федерации порядке;

16) сброс сточных и дренажных вод, мусора, отработанных нефтепродуктов и фекальных вод в водные объекты, расположенные в границах Заказника;

17) загрязнение территории Заказника радиоактивными веществами, сточными и дренажными водами, промышленными и бытовыми отходами, а также их размещение и захоронение на территории Заказника;

18) применение пестицидов и агрохимикатов, за исключением кормовых добавок, предназначенных для подкормки животных;

19) строительство автомобильных дорог, трубопроводов, линий электропередач и других линейных объектов, если это не связанно с проведением мероприятий по соблюдению режима особой охраны и обеспечению функционирования Заказника;

20) строительство промышленных, жилых и иных объектов, если это не связано с проведением мероприятий по соблюдению режима особой охраны и обеспечению функционирования Заказника;

21) размещение радиоэлектронных средств и (или) высокочастотных устройств;

22) полеты летательных аппаратов над территорией Заказника на высоте менее 300 метров, их посадка или высадка из них пассажиров на территории Заказника, за исключением случаев, связанных с проведением мероприятий по соблюдению режима особой охраны и обеспечению функционирования Заказника, тушением и профилактикой лесных пожаров, предупреждением и ликвидацией других чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера;

23) устройство привалов, бивуаков, туристических стоянок и лагерей, разведение костров, организация массовых спортивных и зрелищных мероприятий вне специально определенных и обозначенных информационными знаками мест, нанесение надписей и знаков на природных объектах;

24) сбор яиц, разорение гнезд, разрушение нор и других жилищ, убежищ и сооружений объектов животного мира;

25) повреждение, уничтожение, снос зданий, различных сооружений и иных объектов инфраструктуры Заказника, в том числе шлагбаумов, предупредительных, информационных и иных специальных знаков.

15. На территории Заказника действуют следующие ограничения на отдельные виды деятельности:

1) сбор зоологических, ботанических, минералогических, палеонтологических, коллекционных материалов осуществляется в научных,

учебно-воспитательных и культурно-просветительских целях на основании научных и научно-технических программ и проектов, разработанных и утвержденных в соответствии с Федеральным законом от 23 августа 1996 года № 127-ФЗ «О науке и государственной научно-технической политике», а также на основании образовательных программ среднего профессионального и высшего образования, разработанных в соответствии с Федеральным законом от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» в рамках научно-исследовательской деятельности Уполномоченного органа в области обеспечения функционирования Заказника;

2) отлов или отстрел объектов животного мира в целях регулирования их численности, акклиматизации (реакклиматизации), переселения и гибридизации, содержания и разведения в полувольных условиях или искусственно созданной среде обитания и научно-исследовательской или образовательной деятельности, осуществляется под контролем представителя Уполномоченного органа;

3) посещение Заказника в целях, не связанных с проведением мероприятий по соблюдению режима особой охраны и обеспечению функционирования Заказника, осуществляется с 1 января по 24 апреля, с 21 июня по 30 августа и с 1 ноября по 31 декабря;

4) движение и стоянка судов (плавательных средств) на водных объектах, расположенные в границах Заказника, не связанных с проведением мероприятий по соблюдению режима особой охраны и обеспечению функционирования Заказника, осуществляется с 1 января по 24 апреля, с 21 июня по 30 августа и с 1 ноября по 31 декабря.

Данное ограничение не распространяется на суда (плавательные средства) государственных органов, осуществляющих государственный контроль (надзор) в установленном законодательством Российской Федерации порядке.

Заместитель Председателя
Правительства Иркутской области В.И. Кондрашов

УТВЕРЖДЕНО
постановлением Правительства
Иркутской области от 5 марта 2014 года
№ 107-пп

ПОЛОЖЕНИЕ
О ГОСУДАРСТВЕННОМ ПРИРОДНОМ ЗАКАЗНИКЕ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ С КОМПЛЕКСНЫМ (ЛАНДШАФТНЫМ) ПРОФИЛЕМ «ЛЕБЕДИНЫЕ ОЗЕРА (ОКУНАЙСКИЙ)»

Глава 1. Общие положения

Государственный природный заказник регионального значения с комплексным (ландшафтным) профилем «Лебединые озера (Окунайский)» (далее - Заказник) образован с целью сохранения и восстановления природных комплексов (природных ландшафтов).

Заказник расположен в границах кадастровых кварталов 38:07:030101, 38:07:030102, 38:07:030104, на землях лесного и водного фондов в установленных в соответствии с картографическим описанием, каталогом координат и картой границ (Приложение 1).

Территория, границы Заказника и ограничения природопользования на территории Заказника учитываются при разработке программ социально-экономического развития Иркутской области, схемы территориального планирования муниципального образования Иркутской области «Казачинско-Ленский район», схем землеустройства, лесохозяйственных регламентов лесничеств, проектов освоения лесов, схем развития и размещения особо охраняемых природных территорий, схем размещения, использования и охраны охотничьих угодий на территории Иркутской области.

Образование Заказника не влечет изъятия земельных участков, входящих в границы Заказника, у пользователей, владельцев и собственников.

Перечни земельных участков и водных объектов, расположенных в пределах территории Заказника и описания их границ приведены в Приложении 2.

Заказник образован без ограничения срока действия.

Заказник находится в ведении службы по охране и использованию животного мира Иркутской области (далее - Уполномоченный орган), юридический адрес: 664027, г. Иркутск, ул. Тимирязева, 28; почтовый адрес: 664027, г. Иркутск-27, а/я 5.

Глава 2. Физико-географическая характеристика Заказника

Заказник расположен на территории муниципального образования Иркутской области «Казачинско - Ленский район» и занимает общую площадь - 213 096 га.

Вся территория Заказника разделяется на западную - долинную часть, приуроченную к Предбайкальской впадине с высотами в пределах 400-800 м, и восточную - горную, формируемую отрогами северной оконечности Байкальского хребта, отрогами южной оконечности хребта Акиткан и юго-западной оконечности хребта Унгдар с высотами, достигающими 2200 м.

Территория полностью относится к водосборному бассейну реки Окунайка, которая является правым притоком реки Киренга бассейна Лены.

Площадь водосборного бассейна Окунайки составляет 7,5 тыс. км2.

В территорию Заказника входит большая часть водосборного бассейна ее среднего и верхнего течения. Окунайка это типичная горная река с узкой долиной, быстрым течением, каменистым (иногда песчаным) дном. Основными притоками ее среднего течения являются впадающие справа реки Савкина и Озерная, а слева через протоку выше оз. Дальнее - река Хака.

Система так называемых Окунайских озер (их площадь колеблется от 1 до 10 га), расположенных в средней части долины реки Окунайки, включает самое крупное проточное озеро Дальнее, проточное озеро Ближнее, озеро Дургань, соединенное протокой с озером Дальним, а также находящиеся между ними малые озера Скретнинское, Круглое. Еще десяток озер системы Окунайских озер размерами до нескольких сотен метров названий не имеют.

Озеро Ближнее расположено в восточной равнинной части Заказника, площадь водоема 3,7 кмl, водосборная площадь 148 кмl. Озеро Ближнее не глубокое от 0,3 до 1,5м, имеет илистое дно. Втекает в озеро и вытекает из него р. Озерная. Расстояние от р. Окунайка до озера Ближнее составляет 4 км.

Озеро Дальнее расположено в границах первой (западной) гряды гор Байкальского хребта. Площадь водоема 4,7 кмl, водосборная площадь 775 кмl. Оно образовано в горном провале русла р. Окунайка, речка втекает и вытекает из озера. К югу от озера Дальнее находятся озера Скретнинское (Сретенское) и Круглое общей площадью 44 га, а ещё южнее оз. Дургань. Озерный комплекс является провальным, глубина озер колеблется от 0,5 до 1,5 м, а в южной части оз. Дальнее (ближе к горам) глубина достигает 12 м.

В целом водно-озерный и болотный комплекс Заказника составляет соответственно 3 и 7,4 тыс. га или суммарно более 5 % от всей его площади.

Климат в Заказнике резко континентальный. Лето непродолжительное и довольно жаркое. Зима умеренно длинная, морозная и преимущественно безветренная. Осадков выпадает 300-400 мм, а в высокогорье 800-1000 мм. Зимой преобладают северные ветры и поэтому снег скапливается на южных склонах. Среднегодовое количество осадков по району составляет 368 мм. Снеговой покров значительный и в отдельные годы его высота достигает 90 и более сантиметров. Он появляется в долине р. Киренги в октябре, а в горах на 2-3 недели раньше. С ноября по январь выпадает его основное количество. Многолетняя мерзлота распространена широко и местами достигает глубины 30-50 м. Однако в пойме Киренги и ее крупных притоков вечная мерзлота почти отсутствует, сказывается положительное влияние быстро текущих рек.

Наличие на юго-востоке озера Байкал не оказывает существенного влияния на смягчение климата ввиду того, что Предбайкальская впадина отгорожена от него высокими хребтами. По многолетним данным Казачинской метеостанции среднегодовая температура в районе равна - 3,70С. Амплитуда колебаний абсолютных температур воздуха составляет 89,5 0С.

Наиболее рано снег ложится в восточной части, в горных цепях Байкальского хребта и хребта Акиткан. Здесь снегопады интенсивные и за короткий промежуток времени его высота доходит до 3 метров. Снег держится в среднем 190 дней и сходит в конце апреля - начале мая. Наибольшее число солнечных дней наблюдается с марта по июль, а также в сентябре.

Территория Заказника отличается широким распространением элементов сибирской горной и равнинной тайги. Преобладающая часть растений принадлежит к бореальным видам. Основными эдификаторами являются сосна и лиственница, встречающиеся в самых различных условиях среды обитания. Им сопутствуют березы, осина. Ерниковые березы, ольха - кустарниковые виды, индифферентные к почвенно-эдафическим условиям, образуют однообразные и бедные во флористическом отношении сообщества.

Пойменные комплексы образованы темнохвойными породами деревьев - кедром, елью, пихтой с примесью сосны и лиственницы. В подгольцовой зоне Байкальского хребта и хребта Акиткана древесные формы растительности сменяются зарослями кедрового стланика, которые в гольцовом поясе уступают сообществам горных тундр. Вокруг озер имеются кустарниково-лугово-болотные сообщества, которые в 2-3 раза по площади превышают водную поверхность озер.

Лесистость территории Заказника составляет 66 %. Нелесные земли превышают 1/3 территории, из которых на долю каменистых россыпей (гольцы) приходится 86 % в основном это северо-восточная часть Казачинского участкового лесничества и восточная Ульканского участкового лесничества. В этих территориях преобладают альпийские, субальпийские, подгольцовые и псевдоподгольцовые природные комплексы. Лесные темнохвойные природные комплексы в основном находятся по долинам водоемов.

Нижняя граница леса на севере района проходит на высоте 1200 м, на юге - на высоте 1700 - 1900 м. Выше распространены гольцы с островками субальпийских и альпийских лугов, и горными тундрами.

Глава 3. Социально - экономическая характеристика Заказника

Социально экономическими ценностями сохраняемыми на территории Заказника, являются биоразнообразие, ненарушенные ландшафты, редкие виды растений и животных, генетические ресурсы, гидроресурсы.

Заказник, как экологически благополучная, достаточно большая по площади территория, выполняет роль экологического стабилизатора в Казачинско-Ленском районе и является частью экологического каркаса Иркутской области.

Традиционная для таежных районов хозяйственно-расселенческая структура с сельскохозяйственными и промысловыми функциями сформировалась в меридиональном направлении вдоль основной водной артерии Казачинско-Ленского района - р. Киренги. Доминирующее значение в хозяйственной и социальной жизни района имеют железная и автомобильная дороги, на пересечении которых с рекой расположены крупнейшие населенные пункты - п. Магистральный и п. Улькан. Несмотря на то, что с. Казачинское выполняет функции районного центра, данные поселки намного превосходят его по экономическому и демографическому потенциалам.

Казачинско-Ленский район расположен за пределами зоны сельскохозяйственного освоения. Ядро экономики района составляет лесозаготовка, лесопиление и деревопереработка, функционируют также предприятия строительного комплекса.

Заказник даёт возможность объективному проведению органами местного самоуправления муниципальных образований Иркутской области активной экологической политики в районе, защищающих природные комплексы и объекты, информированию местного населения о состоянии возобновляемых ресурсов, эколого-просветительской и образовательной природоохранной деятельности.

Вырубка лесных массивов в настоящее время является одним из главных факторов антропогенного воздействия на природные комплексы территории района.

В целом территория Заказника относится к категории экологически благополучных, сравнительно чистых пространств, что позволяет считать её территорией особой экологической ответственности, при использовании которой главным приоритетом является сохранение экосистем в ненарушенном состоянии.

Несомненно, сохранение уникальность экосистемы на территории Заказника благоприятным образом скажется на состоянии окружающей среды Казачинско-Ленского района, сохранит генофонд и будет способствовать росту численности ценных в хозяйственном отношении видов охотничьих животных.

Глава 4. Задачи Заказника

Заказник образован для выполнения следующих задач:

сохранение и восстановление объектов животного мира и среды их обитания, поддержание экологического баланса;

создание наиболее благоприятных условий для воспроизводства и естественного расселения на сопредельные территории объектов животного мира;

проведение комплекса биотехнических мероприятий с целью создания наиболее благоприятных условий для обитания и воспроизводства объектов животного мира;

снижение уровня антропогенного воздействия и сохранение естественных ландшафтов, не нарушенных антропогенным воздействием;

содействие в проведении научно-исследовательских работ в области биологии, без нарушения установленного режима особой охраны Заказника, разработке мероприятий по сохранению и естественному воспроизводству популяций редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных и растений;

осуществление государственного экологического мониторинга окружающей среды;

экологическое просвещение населения и развитие познавательного туризма.

Глава 5. Режим особой охраны и использования территории Заказника

11. На территории Заказника запрещается:

1) подсочка лесных насаждений и заготовка живицы;

2) проведение всех видов рубок, за исключением их проведения лицами, право пользования лесными участками которых, возникло до образования Заказника, а также рубок, проводимых в рамках санитарно-оздоровительных мероприятий в установленных законом случаях;

3) промышленный сбор и заготовка недревесных, пищевых лесных ресурсов и лекарственных растений;

4) сбор и заготовка гражданами недревесных, пищевых лесных ресурсов и лекарственных растений для собственных нужд;

5) мелиоративные работы по осушению болот, добыча торфа и мха;

6) осуществление любых видов сельскохозяйственных работ (за исключением проведения биотехнических мероприятий, направленных на улучшение кормовых условий обитания объектов животного мира);

7) выпас домашнего скота;

8) промысловая, любительская и спортивная охота, охота в целях содержания и разведения охотничьих ресурсов в полувольных условиях и искусственно созданной среде обитания, обеспечения ведения традиционного образа жизни и осуществления традиционной хозяйственной деятельности, нахождение на территории Заказника с орудиями добычи объектов животного мира, продукцией добычи, собаками, ловчими птицами за исключением случаев осуществления незапрещенных видов охот и отлова объектов животного мира в целях акклиматизации, переселения и регулирования численности;

9) проведение взрывных работ, разведка и добыча полезных ископаемых;

10) добыча для промышленных целей воды из поверхностных источников (водоемов, водотоков) или подземных водных горизонтов;

11) деятельность, влекущая за собой эрозию почвенного покрова;

12) деятельность, оказывающая влияние на гидрологический режим, в том числе любые гидромелиоративные и ирригационные работы;

13) промышленное, любительское и спортивное рыболовство, рыболовство в учебных и культурно-просветительских целях, в целях аквакультуры (рыбоводства), в целях обеспечения ведения традиционного образа жизни и осуществления традиционной хозяйственной деятельности коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации, нахождение с орудиями добычи (вылова) водных биологических ресурсов, а также с продукцией рыболовства, за исключением случаев осуществления рыболовства в целях акклиматизации, в научно-исследовательских и контрольных целях;

14) сплав леса по рекам;

15) сброс сточных и дренажных вод в водные объекты, расположенные в границах Заказника;

16) загрязнение территории Заказника радиоактивными веществами, сточными и дренажными водами, промышленными и бытовыми отходами, а также их размещение и захоронение на территории Заказника;

17) применение пестицидов и агрохимикатов, за исключением их применения в целях осуществления биотехнических мероприятий;

18) строительство автомобильных дорог, трубопроводов, линий электропередач и других линейных объектов, если это не связанно с охраной и обеспечением функционирования Заказника;

19) строительство промышленных и жилых объектов, если это не связано с обеспечением охраны и функционирования Заказника;

20) размещение источников высокочастотных излучений;

21) полёты над территорией Заказника на высоте менее 300 метров и посадка на территории Заказника воздушных судов, за исключением случаев, связанных с обеспечением охраны и функционирования Заказника, тушением и профилактикой лесных пожаров, предупреждением и ликвидацией других чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера;

22) устройство привалов, бивуаков, туристических стоянок и лагерей, разведение костров вне специально выделенных и обозначенных информационными знаками мест;

23) сбор яиц, разорение гнёзд, разрушение нор и других жилищ, убежищ и сооружений животных;

24) повреждение или уничтожение строений и сооружений, предупредительных и информационных знаков связанных с обеспечением охраны и функционирования Заказника.

12. На территории Заказника действуют ограничения на отдельные виды деятельности:

1) сбор зоологических, ботанических, минералогических, палеонтологических, коллекционных материалов осуществляется в научных, учебно-воспитательных и культурно-просветительских целях на основании научных и научно-технических программ и проектов, разработанных и утвержденных в соответствии с Федеральным законом от 23 августа 1996 года № 127-ФЗ «О науке и государственной научно-технической политике», а также на основании образовательных программ среднего профессионального и высшего образования, разработанных в соответствии с Федеральным законом от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» в рамках научно-исследовательской деятельности Уполномоченного органа в области обеспечения функционирования Заказника;

2) отлов объектов животного мира в целях реакклиматизации, акклиматизации и регулирования численности осуществляется при непосредственном участии Уполномоченного органа;

посещение Заказника в рекреационных целях и иных целях не связанных с обеспечением его функционирования осуществляется с 1 января по 24 апреля, с 21 июня по 30 августа и с 1 ноября по 31 декабря;

движение и стоянка на водоемах Заказника маломерных судов не связанных с обеспечением его функционирования осуществляется в сроки предусмотренные подпунктом 3 пункта 12 настоящего Положения. Данное ограничение не распространяется на суда уполномоченных органов при осуществлении ими мероприятий по государственному контролю и надзору;

движение и стоянка механизированных транспортных средств вне дорог, за исключением движения и стоянки механизированных транспортных средств, используемых в процессе функционирования Заказника, а также иных случаев, предусмотренных законодательством.

Охрана Заказника осуществляется Уполномоченным органом.

Заместитель Губернатора Иркутской области
Л.И. Забродская

Приложение № 4

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ КАРТЫ НА ВЫПОЛНЕНИЕ ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫХ, ЛЕСОВОССТАНОВИТЕЛЬНЫХ И ПРОТИВОПОЖАРНЫХ РАБОТ

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 1
на рубки ухода в молодняках (кусторезом)

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 утверждённым нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Подготовка пилы к работе, спиливание, переход от деревца к деревцу (хворост не очищенный, длиной 2,1-6 м)	скл. м^3	40,00	Кусторез	10	ТНВ на рубки ухода стр.70.т.65 п.10 Москва 1999 г		36,80	1,09	1,09
Хворост длиной от 2,1 до 6 м с подноской сбором и укладкой	скл. м^3	40,00		10	ТНВ на рубки ухода стр.69.т.64 Москва 1999 г		22,20		1,80
Доставка рабочих к месту работы и обратно (бригада 5 чел.)	смена		автомобиль ГАЗ-66	10				0,05	0,05

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 2
на рубки ухода в молодняках (ручным способом)

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 утверждённым нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Точка топоров и лопат	шт.	4,00		3	ТНВ на рубки ухода стр.79.т.73 п.10 Москва 1999 г		12,00		0,33
Рубка хвороста длиной от 2,1 до 6 м со сбором в кучи и сжиганием сучьев и хвороста	скл. м^3	40,00		10	ТНВ на рубки ухода стр.69.т.64 Москва 1999 г		6,80		5,88
Доставка рабочих к месту работы и обратно (бригада 5 чел.)	смена		автомобиль, ГАЗ-66	10				0,03	0,03

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 3
на прореживание

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 лиственных 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 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 № 4
на проходные рубки

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 утверждён. 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	скл. м³	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 № 5
на выборочные санитарные 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 0,37-0,54 кбм. хвойных и мягколиственных. пород (состав звена вальщик + лесоруб)	м³	56,00	«Хускварна»	10	ТНВ на рубки ухода стр.11.т.7 Москва 1999 г		71,00		0,79
2.Обрезка сучьев и вершин бензомоторными пилами на лесосеке. Объем хлыста 0,37-0,54 кбм. хвойных и мягколиственных пород (состав звена - обрезчик сучьев)	м³	50,00	«Хускварна»	10	ТНВ на рубки ухода стр.12.т.8 Москва 1999 г		30,90		1,62
3.Раскряжевка хлыстов бензомоторными пилами на лесосеке. Объем хлыста 0,37-0,54 кбм. хвойных и мягколиственных пород (Состав звена раскряжевщик + разметчик хлыстов)	м³	50,00	«Хускварна»	10	ТНВ на рубки ухода стр.26 т. 22 Москва 1999 г		58,20		0,86
4.Зачистка сучьев после раскряжевки. Объем хлыста 0,37-0,54 кбм. (Состав звена - обрезчик сучьев)	м³	50,00	топор	10	ТНВ на рубки ухода стр.37 т.34 Москва 1999 г		60,0		0,83
5.Трелевка хлыстов трактором ТДТ-55, ЛХТ-55 на расстояние до 300м. Объем хлыста 0,37-0,54 кбм. (Состав звена -тракторист на трелевке + чекеровщик)	м³	50,00	ТДТ-55	10	ТНВ на рубки ухода стр.38 т.35 Москва 1999 г		32,6		1,53
6.Сортировка, штабелевка древесины на верхнем складе. Сортименты длиной 2,1м и более. Объем хлыста 0,37-0,54 кбм. (Состав звена - штабелевщик)	м³	50,00	ручная	10	ТНВ на рубки ухода стр.50 т.43 Москва 1999 г		11,0		4,55
7.Очистка мест рубок ухода за лесом. Хвойные и мягколиственные породы, количество порубочных остатков более 60 скл. м³ на 1 га. (Состав звена - лесоруб)	скл. м³	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 № 6
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)	скл. м³	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 № 7
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	Тариф ный 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	скл. м³	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 № 8
на очистку от захламленности

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	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

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	чел./ день
7.Очистка мест рубок ухода за лесом. Хвойные и мягколиственные породы количество порубочных остатков более 20 скл. м³ на 1 га. (Состав звена - лесоруб)	скл. м³	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 № 9
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	м³	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	м³	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)	м³	25,00	лесоруб	10	ТНВ на рубки ухода стр.53 т.46 Москва 1999 г		29,20		0,86
Сортировка-штабелёвка (состав звена - штабелевщик)	м³	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.	м³	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 2006 г. 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-2006 г. 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 (100м³ грунта)	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 № 10
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	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	м³	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	м³	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)	м³	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)	м³	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)	м³	250,00	лесоруб	10	ТНВ на рубки ухода стр.53-т.46 Москва 1999 г		29,20		8,56
Сортировка-штабелёвка (состав звена - штабелевщик)	м³	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.	м³	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 2006 г. 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-2006 г. 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 (100м³ 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 № 11
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	Тариф ный 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. м³ на 1 га.	скл. м³	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. 2 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 № 12
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

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
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
Минерализация почвы трактором ДТ-75 с агрегатом ПЛН-4-35 расстояние между центрами борозд 4м при длине гона свыше 250м (почва средняя)	га	1,00		10	ТНВ на работы в лесных питомниках стр.14 Т.3.5		5,4		0,19
Доставка рабочих к месту работы и обратно (бригада 5 чел.)	смена		автомобиль	10				0,03	0,03

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 13
на заготовку семян со стоящих деревьев

на 1 кг

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	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Сбор шишек со стоящих деревьев высотой до 5 м с помощью лестниц хвойных пород (сосна обыкновенная), урожайность хорошая (4 балла)	кг	100,00		10	ТНВ на лесокультурные работы Т.4.3.1 стр.99 Москва 1990 г		25,4		3,9
Переработка шишек, собранных с деревьев хвойных пород (сосна обыкновенная)	кг	100,00		10	ТНВ на лесокультурные работы Т.4.3.3 стр.104 Москва 1990 г		114,0		0,88
Доставка рабочих к месту работы и обратно и вывозка собранной шишки (бригада 4 чел.)	смена		автомобиль	10				0,2	0,2
Закладка семян на хранение: дезинфекция (склад, тара), сортировка по бутылям; проверка семян на влажность (периодичность проверок 3 раза в месяц).	кг	1,00		10					0,3

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 14
на заготовку семян со срубленных деревьев

на 1 кг

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	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Сбор шишек со срубленных деревьев хвойных пород (сосна обыкновенная) урожайность средняя (2 балла)	кг	100,00		10	ТНВ на лесокультурные работы Т.4.3.1 стр.99 Москва 1990 г		51,1		2,0
Переработка шишек собранных с деревьев хвойных пород (сосна обыкновенная)	кг	100,00		10	ТНВ на лесокультурные работы Т.4.3.3 стр.104 Москва 1990 г		114,0		0,88
Доставка рабочих к месту работы и обратно и вывозка собранной шишки (бригада 4 чел.)	смена		автомобиль	10				0,2	0,2
Закладка семян на хранение: дезинфекция (склад, тара), сортировка по бутылям; проверка семян на влажность (периодичность проверок 3 раза в месяц).	кг	1,00		10					0,3

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 15
на хранение семян (страхового фонда)

на 1 кг

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	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Закладка семян на хранение: дезинфекция (склад, тара), сортировка по бутылям; проверка семян на влажность (периодичность проверок 3 раза в месяц).	кг	1,00		10					0,3

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 16
на устройство противопожарного разрыва шириной 20 м, по центру разрыва 4-х м.
полоса для проезда противопожарной техники.
норм условия: запас 200 м на 1 га, объем хлыста 0,77-1,02 м³

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	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	м³	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	м³	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)	м³	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)	м³	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)	м³	400,00	лесоруб	10	ТНВ на рубки ухода стр.53-т.46 Москва 1999 г		29,20		13,70
Сортировка-штабелёвка (состав звена - штабелевщик)	м³	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.	м³	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 (100м³ 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 № 17
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. м³	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 № 18
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	Рекомендации 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 № 19
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 № 20
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 № 21
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	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.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 № 22
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	м^3	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	м^3	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)	м^3	250,00	лесоруб	10	ТНВ на рубки ухода стр.53-т.46 Москва 1999 г		29,20		8,56
Сортировка-штабелёвка (состав звена - штабелевщик)	м^3	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.	м^3	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

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА №23
на выращивание посадочного материала (открытая корневая система) сосны обыкновенной

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	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Черный пар									
Вспашка с одновременным боронованием	га	1,0	ДТ-75	12,0	ТНВ стр.13 М. 1995 г	4,3	4,3	0,2	0,5
Обработка почвы гербицидом 2 раза	га	1,0	МТЗ-82	12,0	ТНВ стр.23 М. 1995 г	31,8	31,8	0,03	0,1
Дискование почвы после усыхания сорняков 2 раза	га	2,0	ДТ-75	12,0	ТНВ стр.13 М. 1995 г	10,0	10,0	0,2	0,8
Вывозка минеральных удобрений	км	60,00	ГАЗ, МАЗ	10,0				0,5	1,0
Погрузка мин. удобрений в сеялку	т	0,5	ручная	10,0	ТНВ стр.54 М. 1995 г	5,4	5,4		0,1
Внесение мин.удобрений	га	1,0	МТЗ-82, СЗУ-3,6	12,0	ТНВ стр.25 М. 1995 г	10,6	10,6	0,1	0,2
Перепашка пара с одновременным боронованием	га	1,0	ДТ-75	12,0	ТНВ стр.25 М. 1995 г	4,3	4,3	0,2	0,5
1 год выращивания									
Вспашка почвы	га	1,0	ДТ-75	12,0	ТНВ (1995г.) с.8	4,6		0,2	0,4
Фрезерование с одновременной нарезкой гряд	га	1,0	Т-16	12,0	ТНВ (1995г.) с.20	1,6		0,6	1,3
Подготовка семян к посеву	кг	60,0	вручную	10,0	ТНВ (1995г.) с.59		307		0,2
Погрузка субстрата в мульчирователь	т	10,0	вручную	10,0	ТНВ (1995г.) с.56		6,0		1,7
Мульчирование посевов	га	1,0	МТЗ-82	12,0	ТНВ (1995г.) с.29	2,3		0,4	0,9
Сухая подкормка посевов (2-х кратная)	тыс.м^2	10,0	вручную	10,0	ТНВ (1995г.) с.72		1,8		5,5
Опрыскивание посевов фунгицидом (2-х кратная)	га	2,0	МТЗ-82, ОПШ-16	12,0	ТНВ (1995г.) с.33	19,2		0,1	0,2
Опрыскивание посевов гербицидами	га	1,0	МТЗ-82, ОПШ-16	12,0	ТНВ (1995г.) с.23	31,8		0,03	0,1
Прополка посевов	тыс.м^2	10,0	вручную	10,0	ТНВ (1995г.) с.70		0,1		142,9
Полив посевов	тыс.м^2	100,0	вручную	10,0	ТНВ (1995г.) с.67		2,1		47,6
Погрузка и разгрузка удобрений	т	1,0	вручную	10,0			10,0		0,1
2 год выращивания									
Ранневесенняя культивация посевов	га	1,0	МТЗ-82	12,0	ТНВ (1995) с.31	5,5		0,18	0,4
Внесение минеральных удобрений	га	3,0	МТЗ-82	12,0	ТНВ (1995) с.25	18,3		0,16	0,3
Опрыскивание гербицидами	га	1,0	МТЗ-83 ОПШ-16	12,0	ТНВ(1995г.) с.33	19,2	19,2	0,05	0,1
Прополка посевов вручную (4-х кратная)	т.м^2	20,0	вручную	10,0	ТНВ (1995г.) с.70		0,1		181,8
Прополка мотыгой (4-хкратная)	т.м^2	5,0	вручную	10,0	ТНВ (1995г.) с.69		0,2		25,0

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 года

КАРТА-СХЕМА

деления территории
Казачинско-Ленского лесничества
Иркутской области
по участковым лесничествам, лесным
дачам и техническим участкам
с нанесенными границами внутрирайонных
муниципальных образований,
границами горной и равнинной частей
административных районов

Общая площадь 3 283 558

Масштаб 1:850000

Киренский район
Киренское лесничество

Усть - Кутский район
Усть - Кутское лесничество

Республика Бурятия

Жигаловский район
Жигаловское лесничество

Качугский район
Качугское лесничество

Филиал ФГБУ "Рослесинфорг" "Прибайкаллеспроект" 2017 год
Лицензия № 77-00309Ф от 6 сентября 2012 года

Байкало-Ленский
заповедник

ЭКСПЛИКАЦИЯ

I Казачинское участковое лесничество

1 Кутимская дача
2 Черепанская дача
3 Карнауховская дача
4 Казачинско - Ленская дача

II Магистральное участковое лесничество

5 Мартыновская дача
6 Небельская дача
7 Магистральная дача

III Карамское участковое лесничество

8 Новоселовская дача
9 Туколоньская дача
10 Карамская дача

IV Ульканское участковое лесничество

11 Ульканская дача
12 Кунерминская дача
13 Тарасовская дача
14 Ирельская дача
15 Верхнеульканская дача

Муниципальные образования

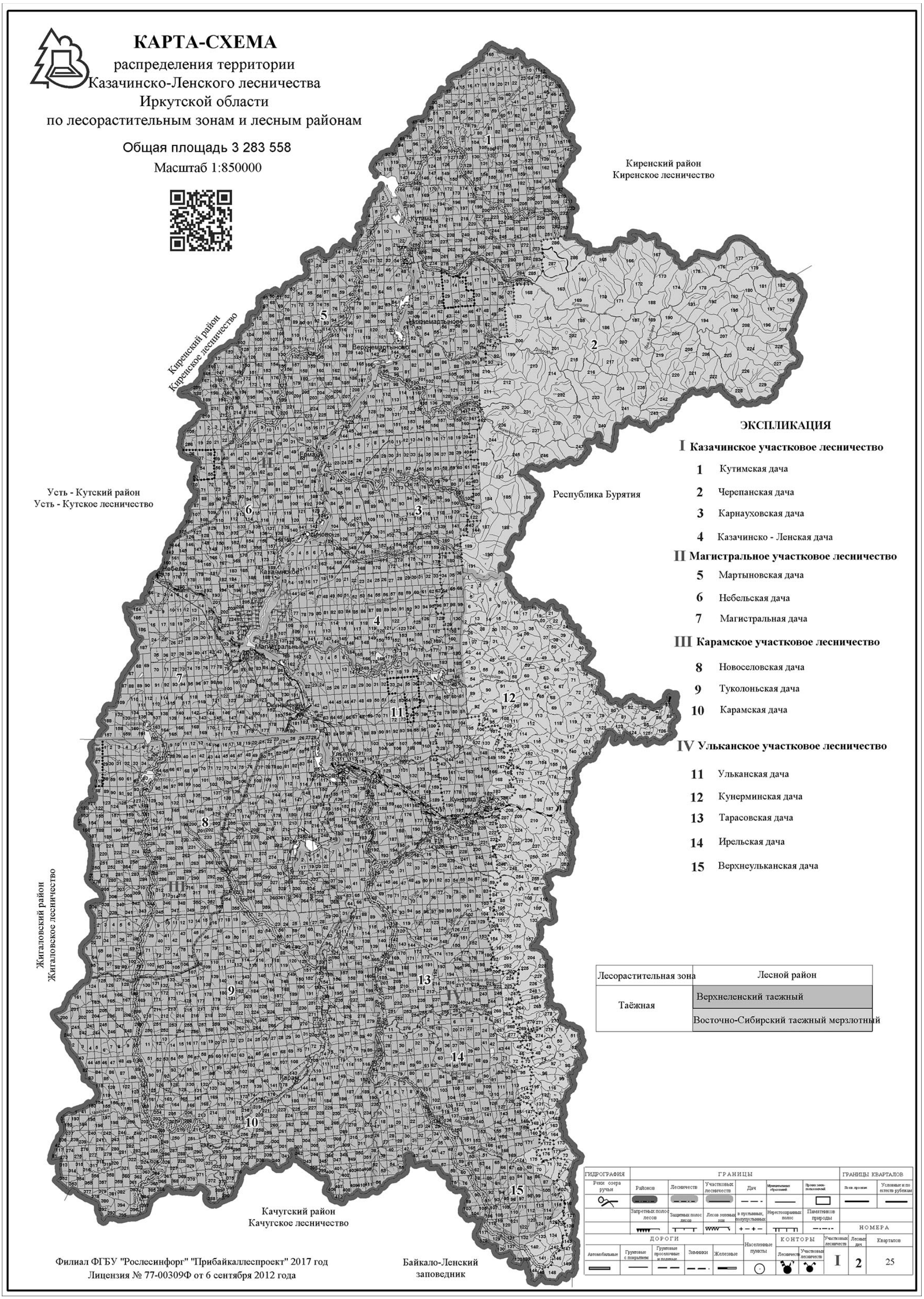
1 - Мартыновское муниципальное образование
2 - Небельское муниципальное образование
3 - Ключевское муниципальное образование
4 - Казачинское муниципальное образование
5 - Магистральнинское муниципальное образование
6 - Новосёловское муниципальное образование
7 - Тарасовское муниципальное образование
8 - Ульканское муниципальное образование
9 - Кунерминское муниципальное образование
10 - Карамское муниципальное образование

Горные леса по всему району

Условные обозначения

ГИДРОГРАФИЯ	ГРАНИЦЫ						ГРАНИЦЫ КВАРТАЛОВ	
Реки озера ручьи	Районов	Лесничеств	Участковых лесничеств	Дач	Муниципальных образований	Прочих землепользований	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						КОНТОРЫ		Участковых лесничеств	Лесных дач	Муниципальных образований	Кварталов
Автомобильные	Грунтовые с покрытием	Грунтовые проселочные и полевые	Зимники	Железные	Населенные пункты	Лесничеств	Участковых лесничеств	I	2	14	25


КАРТА-СХЕМА
распределения территории
Казачинско-Ленского лесничества
Иркутской области
по лесорастительным зонам и лесным районам
Общая площадь 3 283 558
Масштаб 1:850000
Киренский район
Киренское лесничество
Усть - Кутский район
Усть - Кутское лесничество
Республика Бурятия
Жигаловский район
Жигаловское лесничество
Качугский район
Качугское лесничество
Байкало-Ленский заповедник
ЭКСПЛИКАЦИЯ
I Казачинское участковое лесничество
1 Кутимская дача
2 Черепанская дача
3 Карнауховская дача
4 Казачинско - Ленская дача
II Магистральное участковое лесничество
5 Мартыновская дача
6 Небельская дача
7 Магистральная дача
III Карамское участковое лесничество
8 Новоселовская дача
9 Туколоньская дача
10 Карамская дача
IV Ульканское участковое лесничество
11 Ульканская дача
12 Кунерминская дача
13 Тарасовская дача
14 Ирельская дача
15 Верхнеульканская дача
Лесорастительная зона
Лесной район
Таёжная
Верхнеленский таежный
Восточно-Сибирский таежный мерзлотный
ГИДРОГРАФИЯ
ГРАНИЦЫ
ГРАНИЦЫ КВАРТАЛОВ
НОМЕРА
ДОРОГИ
КОНТОРЫ
Филиал ФГБУ "Рослесинфорг" "Прибайкаллеспроект" 2017 год
Лицензия № 77-00309Ф от 6 сентября 2012 года

КАРТА-СХЕМА

распределения лесов
Казачинско-Ленского лесничества
Иркутской области
по зонам лесозащитного районирования

Общая площадь 3 283 558

Масштаб 1:850000

Киренский район
Киренское лесничество

Усть - Кутский район
Усть - Кутское лесничество

Республика Бурятия

Киренский район
Киренское лесничество

Жигаловский район
Жигаловское лесничество

Качугский район
Качугское лесничество

Байкало-Ленский
заповедник

ЭКСПЛИКАЦИЯ

I Казачинское участковое лесничество

1 Кутимская дача
2 Черепанская дача
3 Карнауховская дача
4 Казачинско - Ленская дача

II Магистральное участковое лесничество

5 Мартыновская дача
6 Небельская дача
7 Магистральная дача

III Карамское участковое лесничество

8 Новоселовская дача
9 Туколоньская дача
10 Карамская дача

IV Ульканское участковое лесничество

11 Ульканская дача
12 Кунерминская дача
13 Тарасовская дача
14 Ирельская дача
15 Верхнеульканская дача

Киренский лесозащитный район

ГИДРОГРАФИЯ	ГРАНИЦЫ						ГРАНИЦЫ КВАРТАЛОВ	
Реки озера ручьи	Районов	Лесничеств	Участковых лесничеств	Дач	Муниципальных образований	Прочих землепользований	По кр. просекам	Условные и по естеств. рубежам
	Запретных полос лесов	Защитных полос лесов	Лесов зеленых зон	в пустынных, полупустынных	Нерестоохранных полос	Памятников природы	НОМЕРА	
ДОРОГИ						КОНТОРЫ		
Автомобильные	Грунтовые с покрытием	Грунтовые проселочные и полевые	Зимники	Железные	Населенные пункты	Лесничеств	Участковых лесничеств	Участковых лесничеств	Лесных дач	Кварталов
							I	2	25

Филиал ФГБУ "Рослесинфорг" "Прибайкаллеспроект" 2017 год
Лицензия № 77-00309Ф от 6 сентября 2012 года

КАРТА-СХЕМА

распределения лесов
Казачинско-Ленского лесничества
Иркутской области
по зонам лесосеменного районирования
(сосна)

Общая площадь 3 283 558

Масштаб 1:850000

Киренский район
Киренское лесничество

Усть - Кутский район
Усть - Кутское лесничество

Республика Бурятия

Киренский район
Киренское лесничество

Жигаловский район
Жигаловское лесничество

Качугский район
Качугское лесничество

Байкало-Ленский заповедник

ЭКСПЛИКАЦИЯ

I Казачинское участковое лесничество

1 Кутимская дача
2 Черепанская дача
3 Карнауховская дача
4 Казачинско - Ленская дача

II Магистральное участковое лесничество

5 Мартыновская дача
6 Небельская дача
7 Магистральная дача

III Карамское участковое лесничество

8 Новоселовская дача
9 Туколоньская дача
10 Карамская дача

IV Ульканское участковое лесничество

11 Ульканская дача
12 Кунерминская дача
13 Тарасовская дача
14 Ирельская дача
15 Верхнеульканская дача

19-лесосеменной район

ГИДРОГРАФИЯ	ГРАНИЦЫ						ГРАНИЦЫ КВАРТАЛОВ	
Реки озера ручьи	Районов	Лесничеств	Участковых лесничеств	Дач	Муниципальных образований	Прочих землепользований	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		Участковых лесничеств	Лесных дач	Кварталов
Автомобильные	Грунтовые с покрытием	Грунтовые проселочные и полевые	Зимники	Железные		Лесничеств	Участковых лесничеств	I	2	25

Филиал ФГБУ "Рослесинфорг" "Прибайкаллеспроект" 2017 год
Лицензия № 77-00309Ф от 6 сентября 2012 года

КАРТА-СХЕМА

распределения лесов
Казачинско-Ленского лесничества
Иркутской области
по зонам лесосеменного районирования
(кедр)

Общая площадь 3 283 558

Масштаб 1:850000

Киренский район
Киренское лесничество

Усть - Кутский район
Усть - Кутское лесничество

Республика Бурятия

Жигаловский район
Жигаловское лесничество

Качугский район
Качугское лесничество

Байкало-Ленский заповедник

ЭКСПЛИКАЦИЯ

I Казачинское участковое лесничество

1 Кутимская дача
2 Черепанская дача
3 Карнауховская дача
4 Казачинско - Ленская дача

II Магистральное участковое лесничество

5 Мартыновская дача
6 Небельская дача
7 Магистральная дача

III Карамское участковое лесничество

8 Новоселовская дача
9 Туколоньская дача
10 Карамская дача

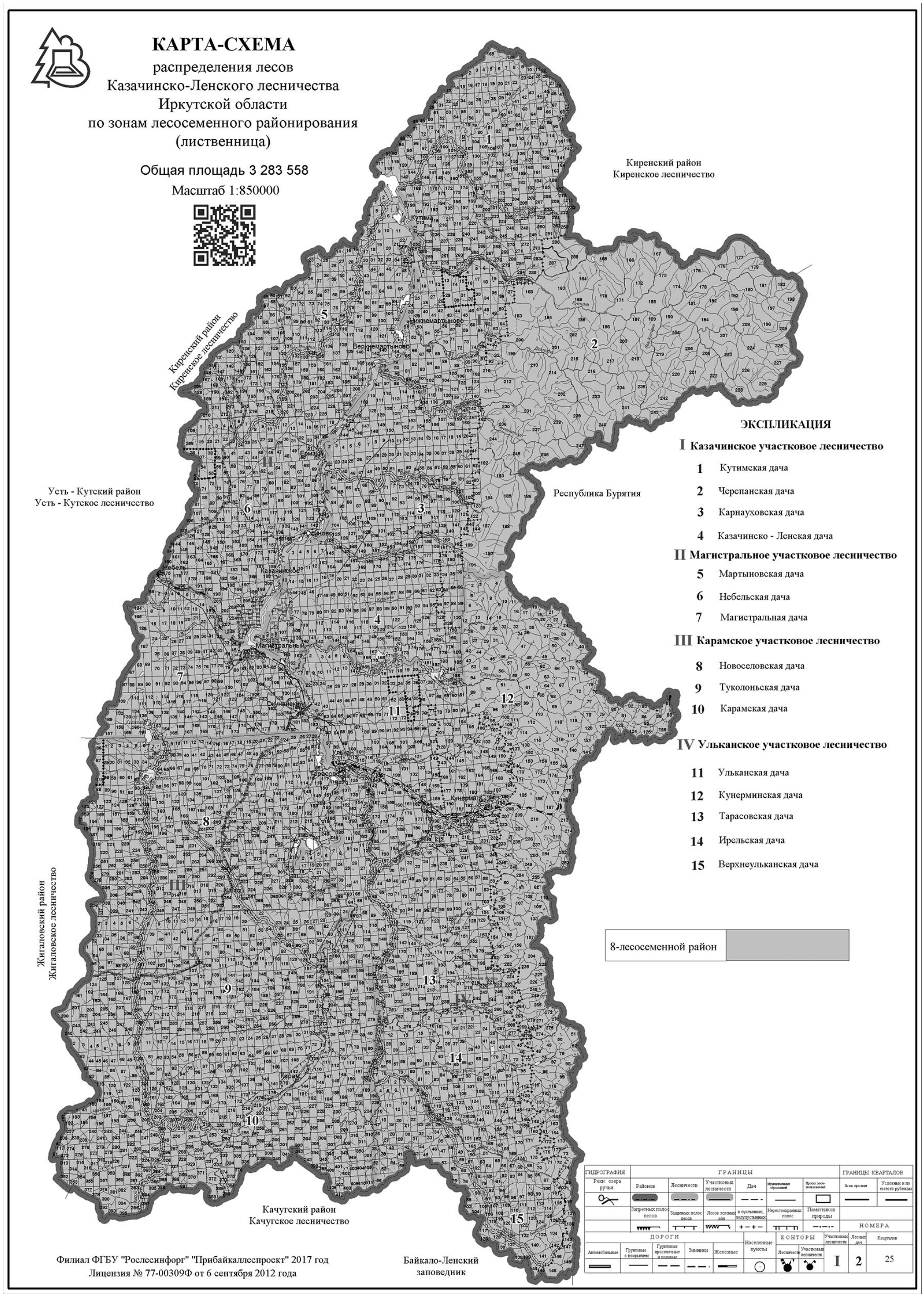
IV Ульканское участковое лесничество

11 Ульканская дача
12 Кунерминская дача
13 Тарасовская дача
14 Ирельская дача
15 Верхнеульканская дача

6-лесосеменной район

ГИДРОГРАФИЯ	ГРАНИЦЫ						ГРАНИЦЫ КВАРТАЛОВ	
Реки озера ручьи	Районов	Лесничеств	Участковых лесничеств	Дач	Муниципальных образований	Прочих землепользований	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		Участковых лесничеств	Лесных дач	Кварталов
Автомобильные	Грунтовые с покрытием	Грунтовые проселочные и полевые	Зимники	Железные		Лесничеств	Участковых лесничеств	I	2	25

Филиал ФГБУ "Рослесинфорг" "Прибайкаллеспроект" 2017 год
Лицензия № 77-00309Ф от 6 сентября 2012 года

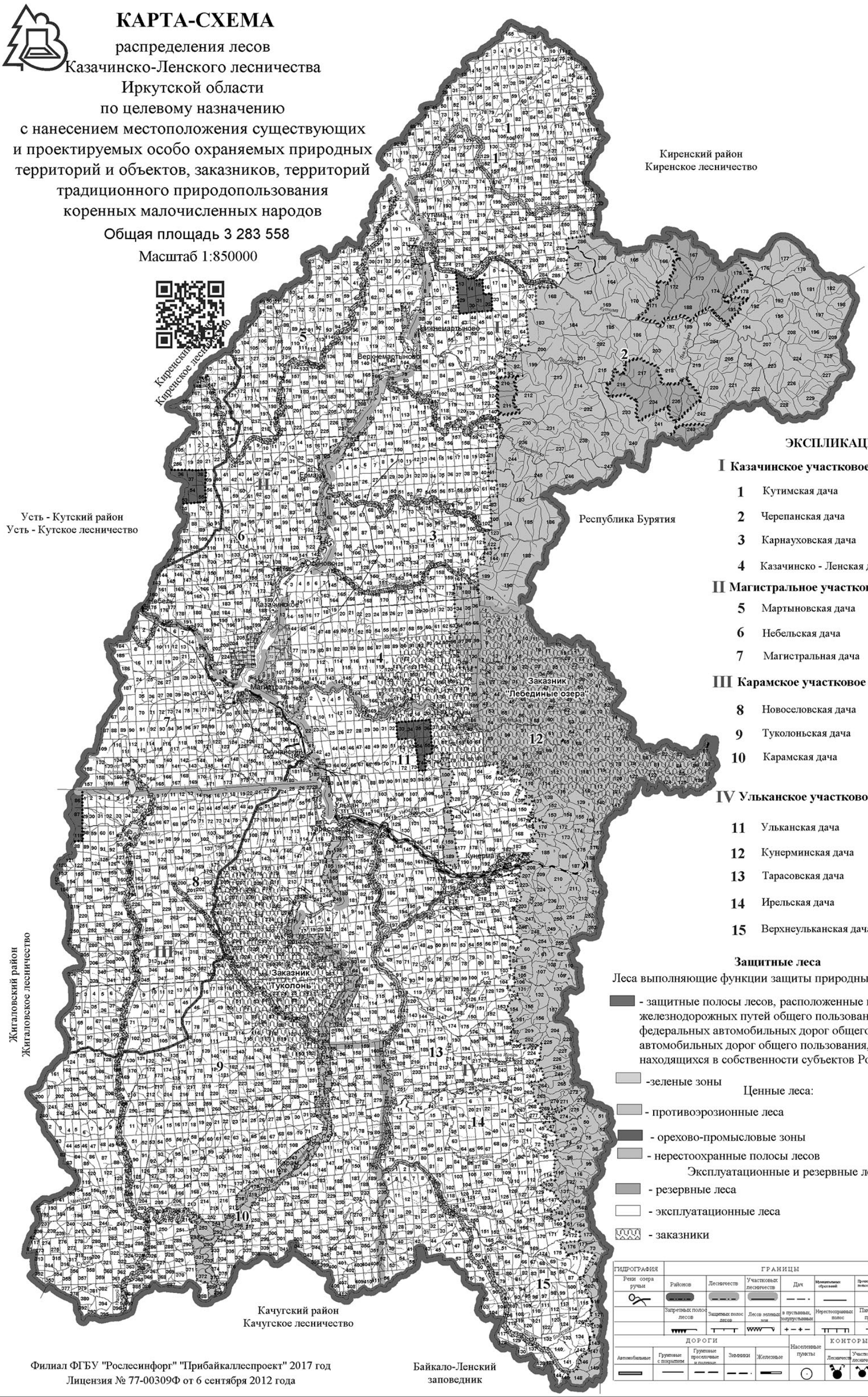

КАРТА-СХЕМА
распределения лесов
Казачинско-Ленского лесничества
Иркутской области
по зонам лесосеменного районирования
(лиственница)
Общая площадь 3 283 558
Масштаб 1:850000
Киренский район
Киренское лесничество
Усть - Кутский район
Усть - Кутское лесничество
Республика Бурятия
Жигаловский район
Жигаловское лесничество
Качугский район
Качугское лесничество
Байкало-Ленский заповедник
ЭКСПЛИКАЦИЯ
I Казачинское участковое лесничество
1 Кутимская дача
2 Черепанская дача
3 Карнауховская дача
4 Казачинско - Ленская дача
II Магистральное участковое лесничество
5 Мартыновская дача
6 Небельская дача
7 Магистральная дача
III Карамское участковое лесничество
8 Новоселовская дача
9 Туколоньская дача
10 Карамская дача
IV Ульканское участковое лесничество
11 Ульканская дача
12 Кунерминская дача
13 Тарасовская дача
14 Ирельская дача
15 Верхнеульканская дача
8-лесосеменной район
ГИДРОГРАФИЯ
ГРАНИЦЫ
ГРАНИЦЫ КВАРТАЛОВ
Реки озера ручьи
Районов
Лесничеств
Участковых лесничеств
Дач
Муниципальных образований
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
Автомобильные
Грунтовые с покрытием
Грунтовые проселочные и полевые
Зимники
Железные
Населенные пункты
КОНТОРЫ
Лесничеств
Участковых лесничеств
Участковых лесничеств
Лесных дач
Кварталов
I
2
25
Филиал ФГБУ "Рослесинфорг" "Прибайкаллеспроект" 2017 год
Лицензия № 77-00309Ф от 6 сентября 2012 года

КАРТА-СХЕМА

распределения лесов
Казачинско-Ленского лесничества
Иркутской области
по целевому назначению
с нанесением местоположения существующих
и проектируемых особо охраняемых природных
территорий и объектов, заказников, территорий
традиционного природопользования
коренных малочисленных народов

Общая площадь 3 283 558

Масштаб 1:850000



ЭКСПЛИКАЦИЯ

I Казачинское участковое лесничество

1 Кутимская дача
2 Черепанская дача
3 Карнауховская дача
4 Казачинско - Ленская дача

II Магистральное участковое лесничество

5 Мартыновская дача
6 Небельская дача
7 Магистральная дача

III Карамское участковое лесничество

8 Новоселовская дача
9 Туколоньская дача
10 Карамская дача

IV Улькановское участковое лесничество

11 Улькановская дача
12 Кунерминская дача
13 Тарасовская дача
14 Ирельская дача
15 Верхнеулькановская дача

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

Ценные леса:

- противоэрозионные леса
- орехово-промысловые зоны
- нерестоохранные полосы лесов

Эксплуатационные и резервные леса

- резервные леса
- эксплуатационные леса
- заказники

ГИДРОГРАФИЯ	ГРАНИЦЫ						ГРАНИЦЫ КВАРТАЛОВ	
Реки озера ручьи	Районов	Лесничеств	Участковых лесничеств	Дач	Муниципальных образований	Прочих землепользований	По кв. просекам	Условные и по местности рубежам
	Запретных полос лесов	Защитных полос лесов	Лесов зеленых зон	в пустынных, полупустынных	Нерестоохранных полос	Памятников природы	НОМЕРА	
ДОРОГИ					КОНТОРЫ		Участковых лесничеств	Лесных дач	Кварталов
Автомобильные	Грунтовые с покрытием	Грунтовые проселочные и полевые	Зимники	Железные	Населенные пункты	Лесничеств	Участковых лесничеств	I	2	25

Филиал ФГБУ "Рослесинфорг" "Прибайкаллеспроект" 2017 год
Лицензия № 77-00309Ф от 6 сентября 2012 года

Байкало-Ленский заповедник

КАРТА-СХЕМА

Казачинско-Ленского лесничества
Иркутской области
с нанесением экологических зон
(центральной, буферной, атмосферного влияния)
границы Байкальской природной территории

Общая площадь 3 283 558

Масштаб 1:850000

Киренский район
Киренское лесничество

Усть - Кутский район
Усть - Кутское лесничество

Республика Бурятия

Жигаловский район
Жигаловское лесничество

Качугский район
Качугское лесничество

Филиал ФГБУ "Рослесинфорг" "Прибайкаллеспроект" 2017 год
Лицензия № 77-00309Ф от 6 сентября 2012 года

Байкало-Ленский заповедник

ЭКСПЛИКАЦИЯ

I Казачинское участковое лесничество

1 Кутимская дача
2 Черепанская дача
3 Карнауховская дача
4 Казачинско - Ленская дача

II Магистральное участковое лесничество

5 Мартыновская дача
6 Небельская дача
7 Магистральная дача

III Карамское участковое лесничество

8 Новоселовская дача
9 Туколоньская дача
10 Карамская дача

IV Ульканское участковое лесничество

11 Ульканская дача
12 Кунерминская дача
13 Тарасовская дача
14 Ирельская дача
15 Верхнеульканская дача

- Экологическая зона атмосферного влияния Байкальской природной территории

- Граница экологической зоны атмосферного влияния Байкальской природной территории

ГИДРОГРАФИЯ	ГРАНИЦЫ						ГРАНИЦЫ КВАРТАЛОВ	
Реки озера ручьи	Районов	Лесничеств	Участковых лесничеств	Дач	Муниципальных образований	Прочих землепользований	По ск. просеке	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	Участковых лесничеств	Лесных дач	Кварталов
Автомобильные	Грунтовые с покрытием	Грунтовые проселочные и полевые	Зимники	Железные		Лесничеств	Участковых лесничеств	I	2	25

МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

ПРИКАЗ

19 декабря 2017 года **№ 42-мпр**

Иркутск

Об установлении границ береговой линии, водоохранных зон и прибрежных защитных полос на реках Ангара, Китой, Белая, Тельминка, Черемшанка, Хайта в пределах населенных пунктов Ангарск, Усолье-Сибирское, Черемхово, Биликтуй, Одинск, Тельма, Архиреевка, Бадай, Новомальтинск, Мальта, Тайтурка, Узкий Луг, Холмушино, Мишелевка, Бельск Ангарского и Усольского районов

В соответствии с Водным кодексом Российской Федерации от 3 июня 2006 года № 74-ФЗ, постановлением Правительства Российской Федерации от 10 января 2009 года № 17 «Об утверждении Правил установления на местности границ водоохранных зон и границ прибрежных защитных полос водного объекта», постановлением Правительства Российской Федерации от 29 апреля 2016 года № 377 «Об утверждении Правил определения местоположения береговой линии (границы водного объекта), случаев и периодичности ее определения и внесении изменений в Правила установления на местности границ водоохранных зон и границ прибрежных защитных полос», Положением о министерстве природных ресурсов и экологии Иркутской области, утвержденным постановлением Правительства Иркутской области от 29 декабря 2009 года № 392/171-пп, на основании Указа Губернатора Иркутской области от 4 февраля 2016 года № 2-угк «О Крючкове А.В.», руководствуясь статьей 21 Устава Иркутской области

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Установить границы береговой линии на реках Ангара, Китой, Белая, Тельминка, Черемшанка, Хайта в пределах населенных пунктов Ангарск, Усолье-Сибирское, Черемхово, Биликтуй, Одинск, Тельма, Архиреевка, Бадай, Новомальтинск, Мальта, Тайтурка, Узкий Луг, Холмушино, Мишелевка, Бельск Ангарского и Усольского районов (прилагаются).

2. Установить границы водоохранных зон на реках Ангара, Китой, Белая, Тельминка, Черемшанка, Хайта в пределах населенных пунктов Ангарск, Усолье-Сибирское, Черемхово, Биликтуй, Одинск, Тельма, Архиреевка, Бадай, Новомальтинск, Мальта, Тайтурка, Узкий Луг, Холмушино, Мишелевка, Бельск Ангарского и Усольского районов (прилагаются).

3. Установить границы прибрежных защитных полос на реках Ангара, Китой, Белая, Тельминка, Черемшанка, Хайта в пределах населенных пунктов Ангарск, Усолье-Сибирское, Черемхово, Биликтуй, Одинск, Тельма, Архиреевка, Бадай, Новомальтинск, Мальта, Тайтурка, Узкий Луг, Холмушино, Мишелевка, Бельск Ангарского и Усольского районов (прилагаются).

4. Настоящий приказ подлежит официальному опубликованию и размещению на официальном сайте министерства природных ресурсов и экологии Иркутской области в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

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 Ангара, в пределах населенного пункта Усолье-Сибирское Усольского района Береговая линия водного объекта устанавливается для рек от среднемноголетнего уровня воды в летний период.

Фактическое расположение береговой линии реки определялось специалистами отдела мониторинга с учетом ортофотопланов 2008 года и картографического материала масштаба 1:25 000 и 1:50 000. Отечественные топографические карты преимущественно составлены в проекции Гаусса-Крюгера, определенной в пределах специальных зон.

Каталог координат границ береговой линии (граница водного объекта) на реке Ангара, в пределах населенного пункта Усолье-Сибирское 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	437566,09	3292853,82	Аналитический метод; 5,00	—
2	437571,34	3292858,23	Аналитический метод; 5,00	—
3	437571,58	3292858,43	Аналитический метод; 5,00	—
4	437579,83	3292865,58	Аналитический метод; 5,00	—
5	437581,91	3292865,26	Аналитический метод; 5,00	—
6	437586,34	3292865,76	Аналитический метод; 5,00	—
7	437591,82	3292867,00	Аналитический метод; 5,00	—
8	437595,60	3292868,27	Аналитический метод; 5,00	—
9	437595,74	3292868,33	Аналитический метод; 5,00	—
10	437603,55	3292866,17	Аналитический метод; 5,00	—
11	437610,61	3292863,67	Аналитический метод; 5,00	—
12	437616,13	3292862,55	Аналитический метод; 5,00	—
13	437684,66	3292858,57	Аналитический метод; 5,00	—
14	437685,20	3292858,54	Аналитический метод; 5,00	—
15	437693,17	3292858,29	Аналитический метод; 5,00	—
16	437693,80	3292858,28	Аналитический метод; 5,00	—
17	437695,52	3292858,36	Аналитический метод; 5,00	—
18	437730,15	3292861,35	Аналитический метод; 5,00	—
19	437732,27	3292861,64	Аналитический метод; 5,00	—
20	437753,95	3292865,88	Аналитический метод; 5,00	—
21	437756,25	3292866,47	Аналитический метод; 5,00	—
22	437762,65	3292868,54	Аналитический метод; 5,00	—
23	437770,85	3292869,97	Аналитический метод; 5,00	—
24	437800,35	3292873,91	Аналитический метод; 5,00	—
25	437803,67	3292874,64	Аналитический метод; 5,00	—
26	437811,65	3292877,13	Аналитический метод; 5,00	—
27	437812,26	3292877,34	Аналитический метод; 5,00	—
28	437825,77	3292882,04	Аналитический метод; 5,00	—
29	437830,37	3292882,17	Аналитический метод; 5,00	—
30	437833,61	3292881,68	Аналитический метод; 5,00	—
31	437836,58	3292881,46	Аналитический метод; 5,00	—
32	437846,12	3292884,10	Аналитический метод; 5,00	—
33	437848,14	3292884,26	Аналитический метод; 5,00	—
34	437851,40	3292884,80	Аналитический метод; 5,00	—
35	437855,39	3292885,79	Аналитический метод; 5,00	—
36	437856,37	3292886,07	Аналитический метод; 5,00	—
37	437865,13	3292888,74	Аналитический метод; 5,00	—
38	437869,36	3292890,03	Аналитический метод; 5,00	—
39	437890,76	3292892,56	Аналитический метод; 5,00	—
40	437893,25	3292893,01	Аналитический метод; 5,00	—
41	437951,12	3292907,43	Аналитический метод; 5,00	—
42	437955,95	3292909,33	Аналитический метод; 5,00	—
43	437963,21	3292913,34	Аналитический метод; 5,00	—
44	437968,44	3292915,47	Аналитический метод; 5,00	—
45	438009,86	3292925,41	Аналитический метод; 5,00	—
46	438016,95	3292928,68	Аналитический метод; 5,00	—
47	438019,01	3292930,93	Аналитический метод; 5,00	—
48	438023,77	3292932,75	Аналитический метод; 5,00	—
49	438028,38	3292935,25	Аналитический метод; 5,00	—
50	438029,12	3292935,82	Аналитический метод; 5,00	—
51	438031,98	3292938,10	Аналитический метод; 5,00	—
52	438038,51	3292947,54	Аналитический метод; 5,00	—
53	438039,23	3292950,52	Аналитический метод; 5,00	—
54	438040,01	3292955,35	Аналитический метод; 5,00	—
55	438078,12	3292971,38	Аналитический метод; 5,00	—
56	438079,44	3292971,26	Аналитический метод; 5,00	—
57	438081,25	3292971,18	Аналитический метод; 5,00	—
58	438083,31	3292971,29	Аналитический метод; 5,00	—
59	438090,09	3292971,99	Аналитический метод; 5,00	—
60	438090,63	3292971,96	Аналитический метод; 5,00	—
61	438094,82	3292970,53	Аналитический метод; 5,00	—
62	438099,54	3292969,54	Аналитический метод; 5,00	—
63	438106,11	3292968,97	Аналитический метод; 5,00	—
64	438107,85	3292968,89	Аналитический метод; 5,00	—
65	438113,59	3292969,74	Аналитический метод; 5,00	—
66	438122,17	3292972,31	Аналитический метод; 5,00	—
67	438124,95	3292973,37	Аналитический метод; 5,00	—
68	438164,41	3292991,96	Аналитический метод; 5,00	—
69	438167,48	3292993,75	Аналитический метод; 5,00	—
70	438180,34	3293002,90	Аналитический метод; 5,00	—
71	438180,51	3293003,02	Аналитический метод; 5,00	—
72	438182,34	3293004,53	Аналитический метод; 5,00	—
73	438189,18	3293010,86	Аналитический метод; 5,00	—
74	438203,28	3293021,07	Аналитический метод; 5,00	—
75	438211,89	3293025,14	Аналитический метод; 5,00	—
76	438213,78	3293026,16	Аналитический метод; 5,00	—
77	438224,08	3293032,45	Аналитический метод; 5,00	—
78	438225,40	3293033,33	Аналитический метод; 5,00	—
79	438225,69	3293033,54	Аналитический метод; 5,00	—
80	438244,27	3293047,55	Аналитический метод; 5,00	—
81	438244,34	3293047,60	Аналитический метод; 5,00	—
82	438257,63	3293057,70	Аналитический метод; 5,00	—
83	438269,22	3293064,40	Аналитический метод; 5,00	—
84	438278,46	3293069,48	Аналитический метод; 5,00	—
85	438292,54	3293073,44	Аналитический метод; 5,00	—
86	438296,08	3293074,80	Аналитический метод; 5,00	—
87	438309,24	3293081,38	Аналитический метод; 5,00	—
88	438309,29	3293081,41	Аналитический метод; 5,00	—
89	438344,46	3293099,14	Аналитический метод; 5,00	—
90	438347,22	3293100,82	Аналитический метод; 5,00	—
91	438351,80	3293105,46	Аналитический метод; 5,00	—
92	438355,23	3293110,32	Аналитический метод; 5,00	—
93	438357,92	3293115,68	Аналитический метод; 5,00	—
94	438357,92	3293118,15	Аналитический метод; 5,00	—
95	438364,48	3293120,27	Аналитический метод; 5,00	—
96	438370,05	3293123,09	Аналитический метод; 5,00	—
97	438375,20	3293126,81	Аналитический метод; 5,00	—
98	438375,24	3293126,84	Аналитический метод; 5,00	—
99	438380,36	3293132,28	Аналитический метод; 5,00	—
100	438384,36	3293138,57	Аналитический метод; 5,00	—
101	438386,51	3293143,13	Аналитический метод; 5,00	—
102	438387,32	3293146,74	Аналитический метод; 5,00	—
103	438391,24	3293176,97	Аналитический метод; 5,00	—
104	438394,83	3293195,20	Аналитический метод; 5,00	—
105	438394,94	3293195,80	Аналитический метод; 5,00	—
106	438401,12	3293233,13	Аналитический метод; 5,00	—
107	438401,67	3293227,75	Аналитический метод; 5,00	—
108	438402,19	3293222,12	Аналитический метод; 5,00	—
109	438403,08	3293217,76	Аналитический метод; 5,00	—
110	438403,48	3293216,65	Аналитический метод; 5,00	—
111	438404,42	3293214,24	Аналитический метод; 5,00	—
112	438403,75	3293211,72	Аналитический метод; 5,00	—
113	438400,09	3293203,42	Аналитический метод; 5,00	—
114	438399,85	3293202,86	Аналитический метод; 5,00	—
115	438395,56	3293192,28	Аналитический метод; 5,00	—
116	438395,08	3293190,95	Аналитический метод; 5,00	—
117	438394,57	3293189,11	Аналитический метод; 5,00	—
118	438392,29	3293178,81	Аналитический метод; 5,00	—
119	438391,91	3293172,44	Аналитический метод; 5,00	—
120	438392,61	3293165,68	Аналитический метод; 5,00	—
121	438393,48	3293161,53	Аналитический метод; 5,00	—
122	438400,75	3293151,53	Аналитический метод; 5,00	—
123	438403,50	3293149,85	Аналитический метод; 5,00	—
124	438408,82	3293147,18	Аналитический метод; 5,00	—
125	438417,82	3293145,04	Аналитический метод; 5,00	—
126	438418,51	3293145,05	Аналитический метод; 5,00	—
127	438426,80	3293145,33	Аналитический метод; 5,00	—
128	438434,09	3293146,98	Аналитический метод; 5,00	—
129	438464,97	3293160,42	Аналитический метод; 5,00	—
130	438466,87	3293161,37	Аналитический метод; 5,00	—
131	438492,03	3293175,67	Аналитический метод; 5,00	—
132	438493,91	3293176,88	Аналитический метод; 5,00	—
133	438498,43	3293181,44	Аналитический метод; 5,00	—
134	438502,72	3293187,44	Аналитический метод; 5,00	—
135	438505,42	3293192,74	Аналитический метод; 5,00	—
136	438507,13	3293197,89	Аналитический метод; 5,00	—
137	438507,18	3293198,03	Аналитический метод; 5,00	—
138	438507,50	3293199,12	Аналитический метод; 5,00	—
139	438508,45	3293202,72	Аналитический метод; 5,00	—
140	438512,55	3293203,97	Аналитический метод; 5,00	—
141	438518,85	3293205,06	Аналитический метод; 5,00	—
142	438519,07	3293205,10	Аналитический метод; 5,00	—
143	438526,91	3293206,54	Аналитический метод; 5,00	—
144	438532,62	3293206,41	Аналитический метод; 5,00	—
145	438558,54	3293205,82	Аналитический метод; 5,00	—
146	438564,74	3293205,34	Аналитический метод; 5,00	—
147	438566,28	3293205,28	Аналитический метод; 5,00	—
148	438567,36	3293205,31	Аналитический метод; 5,00	—
149	438576,95	3293205,83	Аналитический метод; 5,00	—
150	438579,41	3293206,12	Аналитический метод; 5,00	—
151	438609,75	3293211,56	Аналитический метод; 5,00	—
152	438617,97	3293215,07	Аналитический метод; 5,00	—
153	438619,50	3293216,30	Аналитический метод; 5,00	—
154	438620,84	3293217,49	Аналитический метод; 5,00	—

155	438624,93	3293218,71	Аналитический метод; 5,00	—
156	438675,26	3293226,80	Аналитический метод; 5,00	—
157	438675,80	3293226,90	Аналитический метод; 5,00	—
158	438685,26	3293228,69	Аналитический метод; 5,00	—
159	438699,20	3293231,13	Аналитический метод; 5,00	—
160	438710,48	3293232,28	Аналитический метод; 5,00	—
161	438718,33	3293232,52	Аналитический метод; 5,00	—
162	438720,76	3293232,74	Аналитический метод; 5,00	—
163	438730,88	3293234,30	Аналитический метод; 5,00	—
164	438734,35	3293235,16	Аналитический метод; 5,00	—
165	438740,60	3293237,31	Аналитический метод; 5,00	—
166	438741,86	3293237,57	Аналитический метод; 5,00	—
167	438746,51	3293237,26	Аналитический метод; 5,00	—
168	438752,77	3293236,53	Аналитический метод; 5,00	—
169	438755,06	3293236,40	Аналитический метод; 5,00	—
170	438758,06	3293236,63	Аналитический метод; 5,00	—
171	438766,62	3293237,92	Аналитический метод; 5,00	—
172	438771,31	3293239,24	Аналитический метод; 5,00	—
173	438776,86	3293241,55	Аналитический метод; 5,00	—
174	438780,01	3293242,60	Аналитический метод; 5,00	—
175	438785,07	3293243,38	Аналитический метод; 5,00	—
176	438788,66	3293244,28	Аналитический метод; 5,00	—
177	438798,24	3293247,64	Аналитический метод; 5,00	—
178	438819,75	3293255,16	Аналитический метод; 5,00	—
179	438822,19	3293256,19	Аналитический метод; 5,00	—
180	438842,00	3293266,23	Аналитический метод; 5,00	—
181	438864,25	3293275,47	Аналитический метод; 5,00	—
182	438886,01	3293284,11	Аналитический метод; 5,00	—
183	438888,53	3293285,33	Аналитический метод; 5,00	—
184	438906,58	3293295,61	Аналитический метод; 5,00	—
185	438908,27	3293296,69	Аналитический метод; 5,00	—
186	438927,08	3293310,06	Аналитический метод; 5,00	—
187	438948,40	3293324,91	Аналитический метод; 5,00	—
188	438948,73	3293325,14	Аналитический метод; 5,00	—
189	438952,16	3293328,31	Аналитический метод; 5,00	—
190	438958,48	3293335,68	Аналитический метод; 5,00	—
191	438967,09	3293342,53	Аналитический метод; 5,00	—
192	438979,92	3293352,25	Аналитический метод; 5,00	—
193	438980,24	3293352,50	Аналитический метод; 5,00	—
194	438998,29	3293366,77	Аналитический метод; 5,00	—
195	438999,45	3293367,77	Аналитический метод; 5,00	—
196	439002,45	3293370,54	Аналитический метод; 5,00	—
197	439004,64	3293371,50	Аналитический метод; 5,00	—
198	439004,92	3293371,63	Аналитический метод; 5,00	—
199	439006,70	3293372,44	Аналитический метод; 5,00	—
200	439008,06	3293372,60	Аналитический метод; 5,00	—
201	439011,84	3293373,23	Аналитический метод; 5,00	—
202	439013,64	3293373,62	Аналитический метод; 5,00	—
203	439017,63	3293374,67	Аналитический метод; 5,00	—
204	439019,90	3293375,41	Аналитический метод; 5,00	—
205	439029,98	3293379,40	Аналитический метод; 5,00	—
206	439031,54	3293380,09	Аналитический метод; 5,00	—
207	439041,33	3293384,97	Аналитический метод; 5,00	—
208	439043,15	3293386,01	Аналитический метод; 5,00	—
209	439050,83	3293390,90	Аналитический метод; 5,00	—
210	439054,78	3293393,13	Аналитический метод; 5,00	—
211	439059,02	3293394,27	Аналитический метод; 5,00	—
212	439065,59	3293397,41	Аналитический метод; 5,00	—
213	439067,75	3293399,23	Аналитический метод; 5,00	—
214	439070,12	3293401,53	Аналитический метод; 5,00	—
215	439075,22	3293409,71	Аналитический метод; 5,00	—
216	439075,67	3293411,32	Аналитический метод; 5,00	—
217	439075,73	3293411,58	Аналитический метод; 5,00	—
218	439078,20	3293414,11	Аналитический метод; 5,00	—
219	439084,09	3293418,57	Аналитический метод; 5,00	—
220	439089,96	3293422,47	Аналитический метод; 5,00	—
221	439092,32	3293423,26	Аналитический метод; 5,00	—
222	439096,19	3293425,03	Аналитический метод; 5,00	—
223	439101,10	3293427,94	Аналитический метод; 5,00	—
224	439117,63	3293436,20	Аналитический метод; 5,00	—
225	439117,73	3293436,25	Аналитический метод; 5,00	—
226	439148,40	3293451,79	Аналитический метод; 5,00	—
227	439149,11	3293452,17	Аналитический метод; 5,00	—
228	439154,66	3293455,27	Аналитический метод; 5,00	—
229	439160,10	3293457,25	Аналитический метод; 5,00	—
230	439164,08	3293457,78	Аналитический метод; 5,00	—
231	439165,36	3293457,99	Аналитический метод; 5,00	—
232	439169,64	3293458,85	Аналитический метод; 5,00	—
233	439177,73	3293459,77	Аналитический метод; 5,00	—
234	439187,27	3293460,78	Аналитический метод; 5,00	—
235	439188,44	3293460,94	Аналитический метод; 5,00	—
236	439204,39	3293463,60	Аналитический метод; 5,00	—
237	439206,30	3293464,02	Аналитический метод; 5,00	—
238	439218,16	3293467,21	Аналитический метод; 5,00	—
239	439247,21	3293473,67	Аналитический метод; 5,00	—
240	439260,33	3293475,65	Аналитический метод; 5,00	—
241	439271,65	3293476,27	Аналитический метод; 5,00	—
242	439271,89	3293476,29	Аналитический метод; 5,00	—
243	439291,19	3293477,57	Аналитический метод; 5,00	—
244	439307,14	3293477,36	Аналитический метод; 5,00	—
245	439307,23	3293477,36	Аналитический метод; 5,00	—
246	439357,02	3293476,91	Аналитический метод; 5,00	—
247	439357,20	3293476,91	Аналитический метод; 5,00	—
248	439358,59	3293476,96	Аналитический метод; 5,00	—
249	439387,61	3293478,97	Аналитический метод; 5,00	—
250	439388,52	3293479,05	Аналитический метод; 5,00	—
251	439418,56	3293482,51	Аналитический метод; 5,00	—
252	439432,42	3293482,71	Аналитический метод; 5,00	—
253	439434,81	3293482,62	Аналитический метод; 5,00	—
254	439450,39	3293477,74	Аналитический метод; 5,00	—
255	439462,24	3293473,43	Аналитический метод; 5,00	—
256	439466,38	3293472,41	Аналитический метод; 5,00	—
257	439495,85	3293468,39	Аналитический метод; 5,00	—
258	439496,52	3293468,31	Аналитический метод; 5,00	—
259	439518,36	3293466,08	Аналитический метод; 5,00	—
260	439528,82	3293464,97	Аналитический метод; 5,00	—
261	439530,13	3293464,87	Аналитический метод; 5,00	—
262	439541,30	3293464,42	Аналитический метод; 5,00	—
263	439542,10	3293464,41	Аналитический метод; 5,00	—
264	439545,32	3293464,67	Аналитический метод; 5,00	—
265	439556,26	3293466,45	Аналитический метод; 5,00	—
266	439558,68	3293467,01	Аналитический метод; 5,00	—
267	439571,16	3293470,68	Аналитический метод; 5,00	—
268	439572,10	3293470,07	Аналитический метод; 5,00	—
269	439573,12	3293469,45	Аналитический метод; 5,00	—
270	439583,39	3293463,65	Аналитический метод; 5,00	—
271	439583,62	3293463,52	Аналитический метод; 5,00	—
272	439590,54	3293459,72	Аналитический метод; 5,00	—
273	439591,93	3293459,03	Аналитический метод; 5,00	—
274	439603,32	3293453,89	Аналитический метод; 5,00	—
275	439603,75	3293453,71	Аналитический метод; 5,00	—
276	439628,53	3293443,21	Аналитический метод; 5,00	—
277	439629,09	3293442,99	Аналитический метод; 5,00	—
278	439655,86	3293432,59	Аналитический метод; 5,00	—
279	439679,03	3293422,88	Аналитический метод; 5,00	—
280	439686,35	3293419,77	Аналитический метод; 5,00	—
281	439690,24	3293418,57	Аналитический метод; 5,00	—
282	439695,68	3293417,49	Аналитический метод; 5,00	—
283	439723,48	3293408,07	Аналитический метод; 5,00	—
284	439724,43	3293407,78	Аналитический метод; 5,00	—
285	439739,89	3293403,39	Аналитический метод; 5,00	—
286	439740,27	3293403,24	Аналитический метод; 5,00	—
287	439735,83	3293409,70	Аналитический метод; 5,00	—
288	439706,09	3293427,58	Аналитический метод; 5,00	—
289	439682,23	3293437,14	Аналитический метод; 5,00	—
290	439671,79	3293435,01	Аналитический метод; 5,00	—
291	439640,91	3293445,13	Аналитический метод; 5,00	—
292	439631,16	3293448,36	Аналитический метод; 5,00	—
293	439627,12	3293456,64	Аналитический метод; 5,00	—
294	439624,25	3293460,05	Аналитический метод; 5,00	—
295	439615,23	3293462,53	Аналитический метод; 5,00	—
296	439590,71	3293468,20	Аналитический метод; 5,00	—
297	439572,58	3293476,49	Аналитический метод; 5,00	—
298	439541,09	3293477,91	Аналитический метод; 5,00	—
299	439529,17	3293476,38	Аналитический метод; 5,00	—
300	439498,92	3293482,58	Аналитический метод; 5,00	—
301	439452,36	3293489,24	Аналитический метод; 5,00	—
302	439430,25	3293494,48	Аналитический метод; 5,00	—
303	439417,15	3293496,88	Аналитический метод; 5,00	—
304	439391,28	3293493,87	Аналитический метод; 5,00	—
305	439321,94	3293487,98	Аналитический метод; 5,00	—
306	439314,01	3293489,68	Аналитический метод; 5,00	—
307	439272,62	3293488,77	Аналитический метод; 5,00	—
308	439267,94	3293487,05	Аналитический метод; 5,00	—
309	439196,73	3293474,34	Аналитический метод; 5,00	—
310	439146,17	3293463,48	Аналитический метод; 5,00	—
311	439117,59	3293449,24	Аналитический метод; 5,00	—
312	439083,33	3293424,02	Аналитический метод; 5,00	—
313	439050,05	3293400,82	Аналитический метод; 5,00	—
314	439034,61	3293392,52	Аналитический метод; 5,00	—
315	439003,34	3293381,69	Аналитический метод; 5,00	—
316	438981,45	3293368,01	Аналитический метод; 5,00	—
317	438974,97	3293361,69	Аналитический метод; 5,00	—
318	438955,22	3293351,48	Аналитический метод; 5,00	—
319	438937,60	3293337,86	Аналитический метод; 5,00	—
320	438934,44	3293339,55	Аналитический метод; 5,00	—
321	438921,24	3293330,37	Аналитический метод; 5,00	—
322	438902,61	3293313,41	Аналитический метод; 5,00	—
323	438868,04	3293287,68	Аналитический метод; 5,00	—
324	438851,28	3293283,38	Аналитический метод; 5,00	—
325	438776,96	3293255,00	Аналитический метод; 5,00	—
326	438739,60	3293250,01	Аналитический метод; 5,00	—
327	438737,73	3293257,14	Аналитический метод; 5,00	—
328	438735,35	3293256,66	Аналитический метод; 5,00	—
329	438727,83	3293254,07	Аналитический метод; 5,00	—
330	438717,72	3293252,51	Аналитический метод; 5,00	—
331	438709,16	3293252,25	Аналитический метод; 5,00	—
332	438696,46	3293250,96	Аналитический метод; 5,00	—
333	438681,68	3293248,36	Аналитический метод; 5,00	—
334	438672,08	3293246,55	Аналитический метод; 5,00	—
335	438620,48	3293238,25	Аналитический метод; 5,00	—
336	438610,88	3293235,40	Аналитический метод; 5,00	—
337	438606,21	3293231,25	Аналитический метод; 5,00	—
338	438575,87	3293225,80	Аналитический метод; 5,00	—
339	438566,28	3293225,28	Аналитический метод; 5,00	—
340	438559,54	3293225,80	Аналитический метод; 5,00	—
341	438533,07	3293226,40	Аналитический метод; 5,00	—
342	438525,31	3293226,58	Аналитический метод; 5,00	—
343	438515,45	3293224,77	Аналитический метод; 5,00	—
344	438507,93	3293223,47	Аналитический метод; 5,00	—
345	438499,90	3293221,03	Аналитический метод; 5,00	—
346	438492,73	3293216,79	Аналитический метод; 5,00	—
347	438489,59	3293209,64	Аналитический метод; 5,00	—
348	438488,16	3293204,21	Аналитический метод; 5,00	—
349	438486,44	3293199,06	Аналитический метод; 5,00	—
350	438482,15	3293193,06	Аналитический метод; 5,00	—
351	438456,99	3293178,76	Аналитический метод; 5,00	—
352	438426,11	3293165,32	Аналитический метод; 5,00	—
353	438417,82	3293165,04	Аналитический метод; 5,00	—
354	438412,50	3293167,71	Аналитический метод; 5,00	—
355	438411,81	3293174,47	Аналитический метод; 5,00	—
356	438414,10	3293184,77	Аналитический метод; 5,00	—
357	438418,39	3293195,35	Аналитический метод; 5,00	—
358	438422,68	3293205,07	Аналитический метод; 5,00	—
359	438424,96	3293213,65	Аналитический метод; 5,00	—
360	438424,68	3293217,37	Аналитический метод; 5,00	—
361	438422,11	3293223,94	Аналитический метод; 5,00	—
362	438421,58	3293229,69	Аналитический метод; 5,00	—
363	438420,96	3293235,67	Аналитический метод; 5,00	—
364	438422,96	3293247,68	Аналитический метод; 5,00	—

365	438425,82	3293261,97	Аналитический метод; 5,00	—
366	438436,97	3293295,14	Аналитический метод; 5,00	—
367	438442,41	3293308,01	Аналитический метод; 5,00	—
368	438449,56	3293317,16	Аналитический метод; 5,00	—
369	438472,72	3293334,03	Аналитический метод; 5,00	—
370	438475,58	3293340,04	Аналитический метод; 5,00	—
371	438476,72	3293349,76	Аналитический метод; 5,00	—
372	438477,87	3293360,91	Аналитический метод; 5,00	—
373	438477,58	3293367,20	Аналитический метод; 5,00	—
374	438474,15	3293371,21	Аналитический метод; 5,00	—
375	438466,14	3293374,35	Аналитический метод; 5,00	—
376	438456,71	3293377,78	Аналитический метод; 5,00	—
377	438447,84	3293377,50	Аналитический метод; 5,00	—
378	438440,69	3293375,21	Аналитический метод; 5,00	—
379	438430,97	3293368,63	Аналитический метод; 5,00	—
380	438425,25	3293364,06	Аналитический метод; 5,00	—
381	438422,68	3293358,62	Аналитический метод; 5,00	—
382	438422,39	3293353,76	Аналитический метод; 5,00	—
383	438419,53	3293348,33	Аналитический метод; 5,00	—
384	438415,53	3293344,04	Аналитический метод; 5,00	—
385	438410,10	3293338,32	Аналитический метод; 5,00	—
386	438400,37	3293319,74	Аналитический метод; 5,00	—
387	438396,08	3293304,87	Аналитический метод; 5,00	—
388	438387,22	3293272,27	Аналитический метод; 5,00	—
389	438381,50	3293237,10	Аналитический метод; 5,00	—
390	438375,21	3293199,06	Аналитический метод; 5,00	—
391	438371,49	3293180,19	Аналитический метод; 5,00	—
392	438367,49	3293149,31	Аналитический метод; 5,00	—
393	438363,49	3293143,02	Аналитический метод; 5,00	—
394	438358,34	3293139,30	Аналитический метод; 5,00	—
395	438349,47	3293136,44	Аналитический метод; 5,00	—
396	438340,61	3293131,58	Аналитический метод; 5,00	—
397	438337,46	3293125,86	Аналитический метод; 5,00	—
398	438338,89	3293121,86	Аналитический метод; 5,00	—
399	438335,46	3293117,00	Аналитический метод; 5,00	—
400	438300,29	3293099,27	Аналитический метод; 5,00	—
401	438287,14	3293092,69	Аналитический метод; 5,00	—
402	438270,84	3293088,12	Аналитический метод; 5,00	—
403	438259,40	3293081,83	Аналитический метод; 5,00	—
404	438246,53	3293074,39	Аналитический метод; 5,00	—
405	438232,23	3293063,52	Аналитический метод; 5,00	—
406	438213,65	3293049,51	Аналитический метод; 5,00	—
407	438203,35	3293043,22	Аналитический метод; 5,00	—
408	438193,06	3293038,36	Аналитический метод; 5,00	—
409	438176,47	3293026,35	Аналитический метод; 5,00	—
410	438168,75	3293019,20	Аналитический метод; 5,00	—
411	438155,89	3293010,05	Аналитический метод; 5,00	—
412	438116,43	3292991,47	Аналитический метод; 5,00	—
413	438107,85	3292988,89	Аналитический метод; 5,00	—
414	438101,27	3292989,46	Аналитический метод; 5,00	—
415	438094,41	3292991,80	Аналитический метод; 5,00	—
416	438089,55	3292992,04	Аналитический метод; 5,00	—
417	438081,25	3292991,18	Аналитический метод; 5,00	—
418	438074,96	3292991,75	Аналитический метод; 5,00	—
419	438022,63	3292969,73	Аналитический метод; 5,00	—
420	438021,20	3292964,30	Аналитический метод; 5,00	—
421	438019,49	3292953,72	Аналитический метод; 5,00	—
422	438016,63	3292951,43	Аналитический метод; 5,00	—
423	438011,47	3292949,46	Аналитический метод; 5,00	—
424	438006,91	3292947,72	Аналитический метод; 5,00	—
425	438005,19	3292944,86	Аналитический метод; 5,00	—
426	437962,30	3292934,56	Аналитический метод; 5,00	—
427	437954,58	3292931,42	Аналитический метод; 5,00	—
428	437946,29	3292926,84	Аналитический метод; 5,00	—
429	437888,41	3292912,42	Аналитический метод; 5,00	—
430	437865,24	3292909,68	Аналитический метод; 5,00	—
431	437859,29	3292907,87	Аналитический метод; 5,00	—
432	437850,54	3292905,20	Аналитический метод; 5,00	—
433	437846,55	3292904,20	Аналитический метод; 5,00	—
434	437840,32	3292903,70	Аналитический метод; 5,00	—
435	437836,58	3292901,46	Аналитический метод; 5,00	—
436	437831,60	3292902,20	Аналитический метод; 5,00	—
437	437822,13	3292901,96	Аналитический метод; 5,00	—
438	437805,68	3292896,22	Аналитический метод; 5,00	—
439	437797,71	3292893,73	Аналитический метод; 5,00	—
440	437767,81	3292889,75	Аналитический метод; 5,00	—
441	437757,84	3292888,00	Аналитический метод; 5,00	—
442	437750,11	3292885,51	Аналитический метод; 5,00	—
443	437728,43	3292881,27	Аналитический метод; 5,00	—
444	437693,80	3292878,28	Аналитический метод; 5,00	—
445	437685,82	3292878,53	Аналитический метод; 5,00	—
446	437617,29	3292882,52	Аналитический метод; 5,00	—
447	437609,57	3292885,26	Аналитический метод; 5,00	—
448	437597,86	3292888,50	Аналитический метод; 5,00	—
449	437592,38	3292888,75	Аналитический метод; 5,00	—
450	437587,39	3292886,51	Аналитический метод; 5,00	—
451	437581,91	3292885,26	Аналитический метод; 5,00	—
452	437577,17	3292886,76	Аналитический метод; 5,00	—
453	437573,44	3292886,51	Аналитический метод; 5,00	—
454	437558,49	3292873,55	Аналитический метод; 5,00	—
455	437553,23	3292869,14	Аналитический метод; 5,00	—
456	437544,53	3292861,84	Аналитический метод; 5,00	—
457	437536,31	3292858,60	Аналитический метод; 5,00	—
458	437512,39	3292858,10	Аналитический метод; 5,00	—
459	437498,93	3292860,59	Аналитический метод; 5,00	—
460	437488,46	3292863,08	Аналитический метод; 5,00	—
461	437470,02	3292868,56	Аналитический метод; 5,00	—
462	437451,58	3292872,05	Аналитический метод; 5,00	—
463	437437,38	3292874,30	Аналитический метод; 5,00	—
464	437411,96	3292877,29	Аналитический метод; 5,00	—
465	437401,00	3292879,28	Аналитический метод; 5,00	—
466	437374,83	3292886,76	Аналитический метод; 5,00	—
467	437366,86	3292890,74	Аналитический метод; 5,00	—
468	437358,39	3292891,49	Аналитический метод; 5,00	—
469	437342,44	3292894,23	Аналитический метод; 5,00	—
470	437331,97	3292898,47	Аналитический метод; 5,00	—
471	437312,29	3292908,19	Аналитический метод; 5,00	—
472	437307,10	3292913,92	Аналитический метод; 5,00	—
473	437293,10	3292927,37	Аналитический метод; 5,00	—
474	437283,63	3292930,36	Аналитический метод; 5,00	—
475	437276,90	3292935,10	Аналитический метод; 5,00	—
476	437271,42	3292941,33	Аналитический метод; 5,00	—
477	437261,70	3292946,06	Аналитический метод; 5,00	—
478	437256,22	3292952,04	Аналитический метод; 5,00	—
479	437256,96	3292957,28	Аналитический метод; 5,00	—
480	437261,45	3292965,25	Аналитический метод; 5,00	—
481	437266,93	3292975,22	Аналитический метод; 5,00	—
482	437272,91	3292988,67	Аналитический метод; 5,00	—
483	437276,15	3292993,66	Аналитический метод; 5,00	—
484	437279,14	3293000,14	Аналитический метод; 5,00	—
485	437284,62	3293006,62	Аналитический метод; 5,00	—
486	437290,11	3293005,87	Аналитический метод; 5,00	—
487	437296,09	3293002,38	Аналитический метод; 5,00	—
488	437309,79	3292986,68	Аналитический метод; 5,00	—
489	437315,28	3292982,19	Аналитический метод; 5,00	—
490	437321,26	3292979,20	Аналитический метод; 5,00	—
491	437330,23	3292974,72	Аналитический метод; 5,00	—
492	437336,46	3292970,48	Аналитический метод; 5,00	—
493	437351,41	3292964,25	Аналитический метод; 5,00	—
494	437367,61	3292959,52	Аналитический метод; 5,00	—
495	437383,06	3292957,28	Аналитический метод; 5,00	—
496	437402,74	3292955,78	Аналитический метод; 5,00	—
497	437446,35	3292953,79	Аналитический метод; 5,00	—
498	437453,83	3292953,54	Аналитический метод; 5,00	—
499	437460,55	3292955,03	Аналитический метод; 5,00	—
500	437471,02	3292958,02	Аналитический метод; 5,00	—
501	437478,74	3292958,02	Аналитический метод; 5,00	—
502	437511,14	3292953,29	Аналитический метод; 5,00	—
503	437537,30	3292949,30	Аналитический метод; 5,00	—
504	437565,46	3292945,56	Аналитический метод; 5,00	—
505	437577,67	3292945,56	Аналитический метод; 5,00	—
506	437594,37	3292944,32	Аналитический метод; 5,00	—
507	437606,33	3292942,57	Аналитический метод; 5,00	—
508	437613,31	3292940,33	Аналитический метод; 5,00	—
509	437620,28	3292939,33	Аналитический метод; 5,00	—
510	437628,76	3292940,58	Аналитический метод; 5,00	—
511	437634,49	3292941,33	Аналитический метод; 5,00	—
512	437640,97	3292940,83	Аналитический метод; 5,00	—
513	437651,93	3292940,58	Аналитический метод; 5,00	—
514	437660,65	3292941,58	Аналитический метод; 5,00	—
515	437687,82	3292945,07	Аналитический метод; 5,00	—
516	437695,54	3292947,06	Аналитический метод; 5,00	—
517	437699,28	3292950,30	Аналитический метод; 5,00	—
518	437705,01	3292952,04	Аналитический метод; 5,00	—
519	437709,00	3292951,05	Аналитический метод; 5,00	—
520	437712,24	3292948,80	Аналитический метод; 5,00	—
521	437721,21	3292947,31	Аналитический метод; 5,00	—
522	437751,11	3292948,55	Аналитический метод; 5,00	—
523	437764,57	3292950,55	Аналитический метод; 5,00	—
524	437772,29	3292953,04	Аналитический метод; 5,00	—
525	437780,25	3292954,43	Аналитический метод; 5,00	—
526	437789,48	3292955,03	Аналитический метод; 5,00	—
527	437796,96	3292957,77	Аналитический метод; 5,00	—
528	437800,45	3292962,51	Аналитический метод; 5,00	—
529	437806,43	3292965,75	Аналитический метод; 5,00	—
530	437818,39	3292967,74	Аналитический метод; 5,00	—
531	437832,59	3292967,74	Аналитический метод; 5,00	—
532	437843,81	3292969,74	Аналитический метод; 5,00	—
533	437850,04	3292972,73	Аналитический метод; 5,00	—
534	437865,49	3292979,45	Аналитический метод; 5,00	—
535	437879,44	3292984,94	Аналитический метод; 5,00	—
536	437901,62	3292995,15	Аналитический метод; 5,00	—
537	437919,81	3293005,12	Аналитический метод; 5,00	—
538	437959,68	3293022,31	Аналитический метод; 5,00	—
539	438007,48	3293048,37	Аналитический метод; 5,00	—
540	438028,07	3293066,10	Аналитический метод; 5,00	—
541	438033,79	3293071,82	Аналитический метод; 5,00	—
542	438037,50	3293075,25	Аналитический метод; 5,00	—
543	438042,36	3293079,25	Аналитический метод; 5,00	—
544	438045,51	3293084,68	Аналитический метод; 5,00	—
545	438051,80	3293089,26	Аналитический метод; 5,00	—
546	438077,25	3293107,56	Аналитический метод; 5,00	—
547	438081,54	3293108,42	Аналитический метод; 5,00	—
548	438085,83	3293097,84	Аналитический метод; 5,00	—
549	438146,16	3293131,29	Аналитический метод; 5,00	—
550	438143,02	3293136,16	Аналитический метод; 5,00	—
551	438187,05	3293161,89	Аналитический метод; 5,00	—
552	438203,99	3293169,36	Аналитический метод; 5,00	—
553	438212,10	3293173,42	Аналитический метод; 5,00	—
554	438218,76	3293173,13	Аналитический метод; 5,00	—
555	438230,63	3293175,73	Аналитический метод; 5,00	—
556	438243,94	3293176,02	Аналитический метод; 5,00	—
557	438251,76	3293173,99	Аналитический метод; 5,00	—
558	438260,16	3293175,44	Аналитический метод; 5,00	—
559	438268,26	3293180,65	Аналитический метод; 5,00	—
560	438275,21	3293184,71	Аналитический метод; 5,00	—
561	438277,24	3293190,50	Аналитический метод; 5,00	—
562	438277,82	3293198,02	Аналитический метод; 5,00	—
563	438274,34	3293204,10	Аналитический метод; 5,00	—
564	438265,95	3293209,60	Аналитический метод; 5,00	—
565	438258,13	3293212,21	Аналитический метод; 5,00	—
566	438253,79	3293211,34	Аналитический метод; 5,00	—
567	438202,55	3293202,37	Аналитический метод; 5,00	—
568	438195,60	3293199,76	Аналитический метод; 5,00	—
569	438190,39	3293196,58	Аналитический метод; 5,00	—
570	438183,15	3293196,58	Аналитический метод; 5,00	—
571	438177,65	3293195,13	Аналитический метод; 5,00	—
572	438166,65	3293189,05	Аналитический метод; 5,00	—
573	438156,51	3293185,57	Аналитический метод; 5,00	—
574	438150,15	3293184,13	Аналитический метод; 5,00	—

575	438139,72	3293183,84	Аналитический метод; 5,00	—
576	438133,35	3293182,68	Аналитический метод; 5,00	—
577	438126,99	3293180,36	Аналитический метод; 5,00	—
578	438115,98	3293179,78	Аналитический метод; 5,00	—
579	438109,62	3293178,63	Аналитический метод; 5,00	—
580	438104,69	3293175,44	Аналитический метод; 5,00	—
581	438101,80	3293172,84	Аналитический метод; 5,00	—
582	438095,14	3293171,97	Аналитический метод; 5,00	—
583	438090,51	3293169,07	Аналитический метод; 5,00	—
584	438084,43	3293163,57	Аналитический метод; 5,00	—
585	438080,95	3293156,04	Аналитический метод; 5,00	—
586	438079,51	3293143,60	Аналитический метод; 5,00	—
587	438074,85	3293140,96	Аналитический метод; 5,00	—
588	438068,75	3293138,04	Аналитический метод; 5,00	—
589	438064,60	3293133,65	Аналитический метод; 5,00	—
590	438062,65	3293124,63	Аналитический метод; 5,00	—
591	438057,29	3293118,04	Аналитический метод; 5,00	—
592	438053,88	3293116,34	Аналитический метод; 5,00	—
593	438048,02	3293116,34	Аналитический метод; 5,00	—
594	438046,07	3293121,46	Аналитический метод; 5,00	—
595	438045,83	3293130,72	Аналитический метод; 5,00	—
596	438042,42	3293135,11	Аналитический метод; 5,00	—
597	438036,56	3293136,09	Аналитический метод; 5,00	—
598	438029,01	3293138,52	Аналитический метод; 5,00	—
599	438020,47	3293137,55	Аналитический метод; 5,00	—
600	438013,89	3293132,67	Аналитический метод; 5,00	—
601	438009,01	3293131,94	Аналитический метод; 5,00	—
602	438005,11	3293133,16	Аналитический метод; 5,00	—
603	438003,29	3293138,31	Аналитический метод; 5,00	—
604	437988,78	3293177,78	Аналитический метод; 5,00	—
605	437988,04	3293184,61	Аналитический метод; 5,00	—
606	437988,04	3293191,92	Аналитический метод; 5,00	—
607	437985,36	3293199,97	Аналитический метод; 5,00	—
608	437980,97	3293204,60	Аналитический метод; 5,00	—
609	437968,78	3293215,82	Аналитический метод; 5,00	—
610	437962,44	3293219,47	Аналитический метод; 5,00	—
611	437957,57	3293220,21	Аналитический метод; 5,00	—
612	437952,20	3293221,42	Аналитический метод; 5,00	—
613	437945,37	3293225,08	Аналитический метод; 5,00	—
614	437940,74	3293226,06	Аналитический метод; 5,00	—
615	437934,89	3293225,57	Аналитический метод; 5,00	—
616	437926,11	3293221,91	Аналитический метод; 5,00	—
617	437920,26	3293220,45	Аналитический метод; 5,00	—
618	437914,65	3293220,94	Аналитический метод; 5,00	—
619	437908,80	3293223,37	Аналитический метод; 5,00	—
620	437902,46	3293227,76	Аналитический метод; 5,00	—
621	437900,51	3293233,37	Аналитический метод; 5,00	—
622	437901,24	3293245,32	Аналитический метод; 5,00	—
623	437904,90	3293255,80	Аналитический метод; 5,00	—
624	437907,34	3293266,53	Аналитический метод; 5,00	—
625	437910,26	3293275,80	Аналитический метод; 5,00	—
626	437910,83	3293284,19	Аналитический метод; 5,00	—
627	437911,09	3293293,16	Аналитический метод; 5,00	—
628	437910,20	3293300,75	Аналитический метод; 5,00	—
629	437908,05	3293305,68	Аналитический метод; 5,00	—
630	437908,05	3293311,12	Аналитический метод; 5,00	—
631	437909,57	3293316,55	Аналитический метод; 5,00	—
632	437909,53	3293321,88	Аналитический метод; 5,00	—
633	437910,26	3293326,27	Аналитический метод; 5,00	—
634	437913,11	3293331,47	Аналитический метод; 5,00	—
635	437917,09	3293335,05	Аналитический метод; 5,00	—
636	437919,94	3293336,53	Аналитический метод; 5,00	—
637	437923,21	3293337,27	Аналитический метод; 5,00	—
638	437927,82	3293338,95	Аналитический метод; 5,00	—
639	437934,16	3293340,90	Аналитический метод; 5,00	—
640	437939,03	3293344,63	Аналитический метод; 5,00	—
641	437943,36	3293347,95	Аналитический метод; 5,00	—
642	437949,26	3293358,51	Аналитический метод; 5,00	—
643	437954,54	3293368,44	Аналитический метод; 5,00	—
644	437960,13	3293374,34	Аналитический метод; 5,00	—
645	437970,37	3293373,72	Аналитический метод; 5,00	—
646	437977,82	3293372,48	Аналитический метод; 5,00	—
647	437985,90	3293372,17	Аналитический метод; 5,00	—
648	437993,66	3293373,72	Аналитический метод; 5,00	—
649	438001,73	3293373,72	Аналитический метод; 5,00	—
650	438009,49	3293373,72	Аналитический метод; 5,00	—
651	438020,98	3293375,58	Аналитический метод; 5,00	—
652	438028,12	3293373,72	Аналитический метод; 5,00	—
653	438036,19	3293372,17	Аналитический метод; 5,00	—
654	438043,33	3293372,48	Аналитический метод; 5,00	—
655	438052,64	3293366,89	Аналитический метод; 5,00	—
656	438058,54	3293364,10	Аналитический метод; 5,00	—
657	438070,03	3293364,41	Аналитический метод; 5,00	—
658	438082,45	3293363,79	Аналитический метод; 5,00	—
659	438091,45	3293361,30	Аналитический метод; 5,00	—
660	438096,73	3293360,99	Аналитический метод; 5,00	—
661	438105,73	3293359,13	Аналитический метод; 5,00	—
662	438110,70	3293356,33	Аналитический метод; 5,00	—
663	438114,72	3293356,12	Аналитический метод; 5,00	—
664	438122,50	3293355,71	Аналитический метод; 5,00	—
665	438133,05	3293353,54	Аналитический метод; 5,00	—
666	438143,61	3293350,13	Аналитический метод; 5,00	—
667	438154,16	3293348,57	Аналитический метод; 5,00	—
668	438162,54	3293347,95	Аналитический метод; 5,00	—
669	438177,76	3293345,47	Аналитический метод; 5,00	—
670	438192,35	3293344,54	Аналитический метод; 5,00	—
671	438206,01	3293344,85	Аналитический метод; 5,00	—
672	438216,87	3293347,02	Аналитический метод; 5,00	—
673	438230,22	3293348,26	Аналитический метод; 5,00	—
674	438247,92	3293349,82	Аналитический метод; 5,00	—
675	438263,75	3293352,61	Аналитический метод; 5,00	—
676	438272,45	3293354,16	Аналитический метод; 5,00	—
677	438279,28	3293353,85	Аналитический метод; 5,00	—
678	438285,48	3293355,09	Аналитический метод; 5,00	—
679	438288,90	3293358,51	Аналитический метод; 5,00	—
680	438291,07	3293362,54	Аналитический метод; 5,00	—
681	438294,49	3293368,75	Аналитический метод; 5,00	—
682	438296,97	3293372,79	Аналитический метод; 5,00	—
683	438297,28	3293380,24	Аналитический метод; 5,00	—
684	438292,31	3293384,28	Аналитический метод; 5,00	—
685	438281,45	3293388,93	Аналитический метод; 5,00	—
686	438271,82	3293392,97	Аналитический метод; 5,00	—
687	438263,75	3293395,14	Аналитический метод; 5,00	—
688	438256,30	3293395,76	Аналитический метод; 5,00	—
689	438249,14	3293395,44	Аналитический метод; 5,00	—
690	438242,95	3293393,90	Аналитический метод; 5,00	—
691	438233,02	3293395,14	Аналитический метод; 5,00	—
692	438174,03	3293404,46	Аналитический метод; 5,00	—
693	438159,75	3293404,14	Аналитический метод; 5,00	—
694	438150,75	3293404,46	Аналитический метод; 5,00	—
695	438142,68	3293403,21	Аналитический метод; 5,00	—
696	438133,98	3293405,08	Аналитический метод; 5,00	—
697	438121,88	3293408,80	Аналитический метод; 5,00	—
698	438099,21	3293412,53	Аналитический метод; 5,00	—
699	438070,96	3293417,49	Аналитический метод; 5,00	—
700	438033,09	3293421,84	Аналитический метод; 5,00	—
701	437998,62	3293422,15	Аналитический метод; 5,00	—
702	437978,76	3293420,29	Аналитический метод; 5,00	—
703	437969,44	3293419,98	Аналитический метод; 5,00	—
704	437952,37	3293416,56	Аналитический метод; 5,00	—
705	437921,01	3293412,53	Аналитический метод; 5,00	—
706	437880,96	3293406,94	Аналитический метод; 5,00	—
707	437852,71	3293403,52	Аналитический метод; 5,00	—
708	437829,74	3293399,49	Аналитический метод; 5,00	—
709	437804,28	3293393,90	Аналитический метод; 5,00	—
710	437713,88	3293371,19	Аналитический метод; 5,00	—
711	437696,20	3293365,08	Аналитический метод; 5,00	—
712	437676,31	3293357,54	Аналитический метод; 5,00	—
713	437661,10	3293353,38	Аналитический метод; 5,00	—
714	437618,85	3293338,04	Аналитический метод; 5,00	—
715	437606,50	3293333,62	Аналитический метод; 5,00	—
716	437567,38	3293314,12	Аналитический метод; 5,00	—
717	437561,92	3293311,91	Аналитический метод; 5,00	—
718	437551,39	3293309,05	Аналитический метод; 5,00	—
719	437534,10	3293303,98	Аналитический метод; 5,00	—
720	437524,87	3293300,99	Аналитический метод; 5,00	—
721	437509,79	3293293,71	Аналитический метод; 5,00	—
722	437503,68	3293289,68	Аналитический метод; 5,00	—
723	437499,00	3293288,38	Аналитический метод; 5,00	—
724	437494,45	3293287,08	Аналитический метод; 5,00	—
725	437490,42	3293285,91	Аналитический метод; 5,00	—
726	437483,01	3293282,53	Аналитический метод; 5,00	—
727	437467,28	3293275,38	Аналитический метод; 5,00	—
728	437464,16	3293272,91	Аналитический метод; 5,00	—
729	437456,75	3293267,97	Аналитический метод; 5,00	—
730	437447,65	3293263,55	Аналитический метод; 5,00	—
731	437435,17	3293258,35	Аналитический метод; 5,00	—
732	437426,59	3293256,40	Аналитический метод; 5,00	—
733	437417,10	3293256,01	Аналитический метод; 5,00	—
734	437408,39	3293254,32	Аналитический метод; 5,00	—
735	437399,16	3293253,15	Аналитический метод; 5,00	—
736	437386,94	3293252,24	Аналитический метод; 5,00	—
737	437378,10	3293253,15	Аналитический метод; 5,00	—
738	437362,11	3293255,75	Аналитический метод; 5,00	—
739	437346,64	3293258,61	Аналитический метод; 5,00	—
740	437337,02	3293260,17	Аналитический метод; 5,00	—
741	437327,27	3293262,64	Аналитический метод; 5,00	—
742	437323,76	3293262,77	Аналитический метод; 5,00	—
743	437320,90	3293262,25	Аналитический метод; 5,00	—
744	437317,19	3293260,60	Аналитический метод; 5,00	—
745	437313,88	3293259,13	Аналитический метод; 5,00	—
746	437308,68	3293257,31	Аналитический метод; 5,00	—
747	437303,74	3293255,62	Аналитический метод; 5,00	—
748	437295,42	3293253,93	Аналитический метод; 5,00	—
749	437289,05	3293253,54	Аналитический метод; 5,00	—
750	437275,14	3293254,32	Аналитический метод; 5,00	—
751	437243,94	3293254,84	Аналитический метод; 5,00	—
752	437235,49	3293254,19	Аналитический метод; 5,00	—
753	437227,18	3293252,63	Аналитический метод; 5,00	—
754	437218,60	3293251,59	Аналитический метод; 5,00	—
755	437210,28	3293252,24	Аналитический метод; 5,00	—
756	437203,00	3293253,80	Аналитический метод; 5,00	—
757	437197,80	3293255,75	Аналитический метод; 5,00	—
758	437193,90	3293256,01	Аналитический метод; 5,00	—
759	437189,74	3293254,84	Аналитический метод; 5,00	—
760	437186,49	3293253,28	Аналитический метод; 5,00	—
761	437180,64	3293249,25	Аналитический метод; 5,00	—
762	437177,26	3293246,78	Аналитический метод; 5,00	—
763	437174,92	3293243,14	Аналитический метод; 5,00	—
764	437173,36	3293240,41	Аналитический метод; 5,00	—
765	437169,98	3293237,68	Аналитический метод; 5,00	—
766	437166,99	3293236,77	Аналитический метод; 5,00	—
767	437158,67	3293235,34	Аналитический метод; 5,00	—
768	437153,99	3293234,43	Аналитический метод; 5,00	—
769	437150,09	3293231,96	Аналитический метод; 5,00	—
770	437146,45	3293228,45	Аналитический метод; 5,00	—
771	437140,99	3293225,85	Аналитический метод; 5,00	—
772	437135,53	3293220,65	Аналитический метод; 5,00	—
773	437131,63	3293215,84	Аналитический метод; 5,00	—
774	437126,30	3293206,09	Аналитический метод; 5,00	—
775	437122,40	3293201,02	Аналитический метод; 5,00	—
776	437117,07	3293196,99	Аналитический метод; 5,00	—
777	437112,26	3293196,08	Аналитический метод; 5,00	—
778	437108,49	3293196,86	Аналитический метод; 5,00	—
779	437105,24	3293200,76	Аналитический метод; 5,00	—
780	437102,90	3293205,83	Аналитический метод; 5,00	—
781	437100,82	3293213,50	Аналитический метод; 5,00	—
782	437100,56	3293218,83	Аналитический метод; 5,00	—
783	437098,48	3293219,35	Аналитический метод; 5,00	—
784	437083,14	3293212,98	Аналитический метод; 5,00	—

785	437079,89	3293211,03	Аналитический метод; 5,00	—
786	437079,37	3293207,65	Аналитический метод; 5,00	—
787	437080,02	3293205,44	Аналитический метод; 5,00	—
788	437080,54	3293203,10	Аналитический метод; 5,00	—
789	437080,67	3293200,63	Аналитический метод; 5,00	—
790	437081,58	3293196,73	Аналитический метод; 5,00	—
791	437082,23	3293194,78	Аналитический метод; 5,00	—
792	437081,84	3293190,36	Аналитический метод; 5,00	—
793	437080,02	3293186,85	Аналитический метод; 5,00	—
794	437076,64	3293184,38	Аналитический метод; 5,00	—
795	437072,48	3293183,34	Аналитический метод; 5,00	—
796	437068,58	3293183,21	Аналитический метод; 5,00	—
797	437062,21	3293184,90	Аналитический метод; 5,00	—
798	437058,31	3293184,51	Аналитический метод; 5,00	—
799	437040,76	3293179,18	Аналитический метод; 5,00	—
800	437038,16	3293178,14	Аналитический метод; 5,00	—
801	437036,60	3293174,89	Аналитический метод; 5,00	—
802	437035,69	3293171,12	Аналитический метод; 5,00	—
803	437035,95	3293167,48	Аналитический метод; 5,00	—
804	437037,51	3293162,54	Аналитический метод; 5,00	—
805	437040,63	3293157,73	Аналитический метод; 5,00	—
806	437043,75	3293154,22	Аналитический метод; 5,00	—
807	437069,88	3293134,46	Аналитический метод; 5,00	—
808	437073,65	3293132,64	Аналитический метод; 5,00	—
809	437078,07	3293131,47	Аналитический метод; 5,00	—
810	437081,45	3293130,04	Аналитический метод; 5,00	—
811	437084,18	3293128,09	Аналитический метод; 5,00	—
812	437086,39	3293123,02	Аналитический метод; 5,00	—
813	437087,56	3293117,30	Аналитический метод; 5,00	—
814	437089,12	3293112,75	Аналитический метод; 5,00	—
815	437092,24	3293108,33	Аналитический метод; 5,00	—
816	437094,97	3293107,03	Аналитический метод; 5,00	—
817	437096,66	3293108,85	Аналитический метод; 5,00	—
818	437098,09	3293112,36	Аналитический метод; 5,00	—
819	437099,00	3293113,66	Аналитический метод; 5,00	—
820	437101,86	3293113,40	Аналитический метод; 5,00	—
821	437105,63	3293112,62	Аналитический метод; 5,00	—
822	437108,49	3293113,66	Аналитический метод; 5,00	—
823	437112,00	3293115,28	Аналитический метод; 5,00	—
824	437114,34	3293116,26	Аналитический метод; 5,00	—
825	437118,24	3293115,74	Аналитический метод; 5,00	—
826	437120,71	3293113,01	Аналитический метод; 5,00	—
827	437120,19	3293109,37	Аналитический метод; 5,00	—
828	437118,37	3293106,25	Аналитический метод; 5,00	—
829	437116,94	3293102,48	Аналитический метод; 5,00	—
830	437116,81	3293098,19	Аналитический метод; 5,00	—
831	437119,67	3293093,25	Аналитический метод; 5,00	—
832	437123,31	3293088,96	Аналитический метод; 5,00	—
833	437127,08	3293087,79	Аналитический метод; 5,00	—
834	437134,49	3293087,40	Аналитический метод; 5,00	—
835	437141,77	3293087,40	Аналитический метод; 5,00	—
836	437149,83	3293087,53	Аналитический метод; 5,00	—
837	437156,07	3293086,75	Аналитический метод; 5,00	—
838	437165,95	3293081,16	Аналитический метод; 5,00	—
839	437180,64	3293070,77	Аналитический метод; 5,00	—
840	437184,02	3293068,04	Аналитический метод; 5,00	—
841	437187,01	3293065,18	Аналитический метод; 5,00	—
842	437188,57	3293060,24	Аналитический метод; 5,00	—
843	437188,05	3293053,09	Аналитический метод; 5,00	—
844	437184,80	3293044,90	Аналитический метод; 5,00	—
845	437179,47	3293035,93	Аналитический метод; 5,00	—
846	437173,93	3293028,42	Аналитический метод; 5,00	—
847	437167,51	3293020,46	Аналитический метод; 5,00	—
848	437161,40	3293014,74	Аналитический метод; 5,00	—
849	437158,54	3293012,53	Аналитический метод; 5,00	—
850	437156,33	3293012,14	Аналитический метод; 5,00	—
851	437153,47	3293012,66	Аналитический метод; 5,00	—
852	437139,95	3293017,60	Аналитический метод; 5,00	—
853	437136,18	3293019,55	Аналитический метод; 5,00	—
854	437133,97	3293022,67	Аналитический метод; 5,00	—
855	437134,10	3293025,27	Аналитический метод; 5,00	—
856	437134,36	3293028,26	Аналитический метод; 5,00	—
857	437131,50	3293030,47	Аналитический метод; 5,00	—
858	437128,64	3293031,12	Аналитический метод; 5,00	—
859	437126,30	3293032,42	Аналитический метод; 5,00	—
860	437124,09	3293034,76	Аналитический метод; 5,00	—
861	437121,62	3293035,80	Аналитический метод; 5,00	—
862	437118,76	3293035,41	Аналитический метод; 5,00	—
863	437116,03	3293035,80	Аналитический метод; 5,00	—
864	437114,21	3293038,40	Аналитический метод; 5,00	—
865	437111,35	3293040,09	Аналитический метод; 5,00	—
866	437105,60	3293039,94	Аналитический метод; 5,00	—
867	437100,37	3293040,99	Аналитический метод; 5,00	—
868	437091,83	3293044,47	Аналитический метод; 5,00	—
869	437082,42	3293052,14	Аналитический метод; 5,00	—
870	437072,66	3293062,77	Аналитический метод; 5,00	—
871	437064,65	3293072,70	Аналитический метод; 5,00	—
872	437060,47	3293078,63	Аналитический метод; 5,00	—
873	437056,98	3293086,47	Аналитический метод; 5,00	—
874	437053,84	3293093,09	Аналитический метод; 5,00	—
875	437049,66	3293096,57	Аналитический метод; 5,00	—
876	437044,08	3293097,79	Аналитический метод; 5,00	—
877	437037,99	3293099,71	Аналитический метод; 5,00	—
878	437028,92	3293104,77	Аналитический метод; 5,00	—
879	437024,04	3293109,30	Аналитический метод; 5,00	—
880	437021,61	3293113,83	Аналитический метод; 5,00	—
881	437021,26	3293118,01	Аналитический метод; 5,00	—
882	437019,34	3293122,54	Аналитический метод; 5,00	—
883	437015,33	3293128,12	Аналитический метод; 5,00	—
884	437003,83	3293142,75	Аналитический метод; 5,00	—
885	436991,28	3293154,08	Аналитический метод; 5,00	—
886	436985,53	3293158,79	Аналитический метод; 5,00	—
887	436980,30	3293164,36	Аналитический метод; 5,00	—
888	436974,16	3293171,78	Аналитический метод; 5,00	—
889	436970,19	3293182,25	Аналитический метод; 5,00	—
890	436963,11	3293192,73	Аналитический метод; 5,00	—
891	436956,04	3293200,94	Аналитический метод; 5,00	—
892	436948,96	3293205,47	Аналитический метод; 5,00	—
893	436899,98	3293223,02	Аналитический метод; 5,00	—
894	436850,43	3293244,82	Аналитический метод; 5,00	—
895	436828,63	3293253,03	Аналитический метод; 5,00	—
896	436773,95	3293274,15	Аналитический метод; 5,00	—
897	436760,96	3293278,80	Аналитический метод; 5,00	—
898	436751,62	3293282,20	Аналитический метод; 5,00	—
899	436736,90	3293285,88	Аналитический метод; 5,00	—
900	436708,59	3293293,80	Аналитический метод; 5,00	—
901	436667,53	3293306,83	Аналитический метод; 5,00	—
902	436661,59	3293309,66	Аналитический метод; 5,00	—
903	436654,51	3293312,77	Аналитический метод; 5,00	—
904	436648,85	3293314,47	Аналитический метод; 5,00	—
905	436642,33	3293314,19	Аналитический метод; 5,00	—
906	436636,67	3293311,07	Аналитический метод; 5,00	—
907	436629,88	3293309,94	Аналитический метод; 5,00	—
908	436618,55	3293311,92	Аналитический метод; 5,00	—
909	436563,06	3293326,93	Аналитический метод; 5,00	—
910	436544,37	3293329,48	Аналитический метод; 5,00	—
911	436525,40	3293333,72	Аналитический метод; 5,00	—
912	436497,38	3293340,52	Аналитический метод; 5,00	—
913	436491,15	3293343,07	Аналитический метод; 5,00	—
914	436484,07	3293347,03	Аналитический метод; 5,00	—
915	436471,04	3293351,00	Аналитический метод; 5,00	—
916	436451,23	3293355,24	Аналитический метод; 5,00	—
917	436437,64	3293356,94	Аналитический метод; 5,00	—
918	436411,87	3293360,34	Аналитический метод; 5,00	—
919	436396,02	3293362,89	Аналитический метод; 5,00	—
920	436350,72	3293364,30	Аналитический метод; 5,00	—
921	436320,71	3293360,90	Аналитический метод; 5,00	—
922	436287,58	3293358,07	Аналитический метод; 5,00	—
923	436247,09	3293353,83	Аналитический метод; 5,00	—
924	436191,60	3293347,60	Аналитический метод; 5,00	—
925	436156,89	3293344,37	Аналитический метод; 5,00	—
926	436149,11	3293343,61	Аналитический метод; 5,00	—
927	436140,32	3293343,61	Аналитический метод; 5,00	—
928	436131,89	3293344,71	Аналитический метод; 5,00	—
929	436117,73	3293346,33	Аналитический метод; 5,00	—
930	436108,59	3293347,79	Аналитический метод; 5,00	—
931	436087,56	3293349,47	Аналитический метод; 5,00	—
932	436072,54	3293352,70	Аналитический метод; 5,00	—
933	436055,18	3293357,34	Аналитический метод; 5,00	—
934	436036,09	3293363,96	Аналитический метод; 5,00	—
935	435999,77	3293375,23	Аналитический метод; 5,00	—
936	435927,41	3293401,21	Аналитический метод; 5,00	—
937	435919,05	3293405,80	Аналитический метод; 5,00	—
938	435915,17	3293409,07	Аналитический метод; 5,00	—
939	435906,19	3293415,40	Аналитический метод; 5,00	—
940	435887,21	3293427,03	Аналитический метод; 5,00	—
941	435881,90	3293431,52	Аналитический метод; 5,00	—
942	435875,98	3293437,03	Аналитический метод; 5,00	—
943	435873,74	3293440,91	Аналитический метод; 5,00	—
944	435871,08	3293445,81	Аналитический метод; 5,00	—
945	435867,41	3293453,16	Аналитический метод; 5,00	—
946	435865,57	3293461,73	Аналитический метод; 5,00	—
947	435863,73	3293468,27	Аналитический метод; 5,00	—
948	435858,02	3293479,49	Аналитический метод; 5,00	—
949	435855,16	3293485,41	Аналитический метод; 5,00	—
950	435853,32	3293493,37	Аналитический метод; 5,00	—
951	435851,08	3293503,37	Аналитический метод; 5,00	—
952	435850,47	3293510,11	Аналитический метод; 5,00	—
953	435850,26	3293520,32	Аналитический метод; 5,00	—
954	435849,65	3293531,14	Аналитический метод; 5,00	—
955	435849,04	3293542,97	Аналитический метод; 5,00	—
956	435848,02	3293551,75	Аналитический метод; 5,00	—
957	435844,14	3293560,33	Аналитический метод; 5,00	—
958	435838,22	3293566,45	Аналитический метод; 5,00	—
959	435828,63	3293572,37	Аналитический метод; 5,00	—
960	435809,03	3293581,55	Аналитический метод; 5,00	—
961	435793,52	3293588,09	Аналитический метод; 5,00	—
962	435775,55	3293596,86	Аналитический метод; 5,00	—
963	435769,00	3293600,28	Аналитический метод; 5,00	—
964	435761,71	3293602,54	Аналитический метод; 5,00	—
965	435754,25	3293604,10	Аналитический метод; 5,00	—
966	435746,61	3293606,53	Аналитический метод; 5,00	—
967	435738,81	3293609,65	Аналитический метод; 5,00	—
968	435729,26	3293614,69	Аналитический метод; 5,00	—
969	435719,55	3293619,37	Аналитический метод; 5,00	—
970	435712,26	3293622,67	Аналитический метод; 5,00	—
971	435707,05	3293625,96	Аналитический метод; 5,00	—
972	435702,89	3293628,74	Аналитический метод; 5,00	—
973	435699,77	3293630,48	Аналитический метод; 5,00	—
974	435696,12	3293630,65	Аналитический метод; 5,00	—
975	435689,35	3293629,61	Аналитический метод; 5,00	—
976	435684,15	3293628,22	Аналитический метод; 5,00	—
977	435678,94	3293627,87	Аналитический метод; 5,00	—
978	435668,53	3293627,70	Аналитический метод; 5,00	—
979	435638,17	3293626,66	Аналитический метод; 5,00	—
980	435583,33	3293624,06	Аналитический метод; 5,00	—
981	435570,77	3293623,12	Аналитический метод; 5,00	—
982	435548,00	3293621,71	Аналитический метод; 5,00	—
983	435540,15	3293621,71	Аналитический метод; 5,00	—
984	435535,76	3293623,28	Аналитический метод; 5,00	—
985	435529,79	3293625,48	Аналитический метод; 5,00	—
986	435523,67	3293625,79	Аналитический метод; 5,00	—
987	435517,39	3293625,32	Аналитический метод; 5,00	—
988	435513,51	3293625,72	Аналитический метод; 5,00	—
989	435502,63	3293626,26	Аналитический метод; 5,00	—
990	435492,11	3293625,16	Аналитический метод; 5,00	—
991	435477,35	3293622,65	Аналитический метод; 5,00	—
992	435469,50	3293620,45	Аналитический метод; 5,00	—
993	435463,22	3293619,04	Аналитический метод; 5,00	—
994	435453,33	3293617,31	Аналитический метод; 5,00	—

995	435439,83	3293615,43	Аналитический метод; 5,00	—
996	435423,66	3293614,49	Аналитический метод; 5,00	—
997	435409,06	3293615,74	Аналитический метод; 5,00	—
998	435380,95	3293616,06	Аналитический метод; 5,00	—
999	435359,91	3293614,33	Аналитический метод; 5,00	—
1000	435320,98	3293612,45	Аналитический метод; 5,00	—
1001	435306,06	3293612,92	Аналитический метод; 5,00	—
1002	435288,79	3293612,29	Аналитический метод; 5,00	—
1003	435278,58	3293613,23	Аналитический метод; 5,00	—
1004	435271,20	3293613,86	Аналитический метод; 5,00	—
1005	435263,83	3293613,54	Аналитический метод; 5,00	—
1006	435257,86	3293611,35	Аналитический метод; 5,00	—
1007	435251,74	3293610,09	Аналитический метод; 5,00	—
1008	435240,27	3293609,15	Аналитический метод; 5,00	—
1009	435180,46	3293611,50	Аналитический метод; 5,00	—
1010	435157,53	3293614,52	Аналитический метод; 5,00	—
1011	435149,72	3293615,87	Аналитический метод; 5,00	—
1012	435142,99	3293615,06	Аналитический метод; 5,00	—
1013	435138,41	3293613,18	Аналитический метод; 5,00	—
1014	435133,03	3293611,02	Аналитический метод; 5,00	—
1015	435124,68	3293610,22	Аналитический метод; 5,00	—
1016	435114,99	3293612,10	Аналитический метод; 5,00	—
1017	435108,26	3293615,60	Аналитический метод; 5,00	—
1018	435097,49	3293616,95	Аналитический метод; 5,00	—
1019	435084,57	3293615,33	Аналитический метод; 5,00	—
1020	435070,30	3293616,14	Аналитический метод; 5,00	—
1021	435054,95	3293618,56	Аналитический метод; 5,00	—
1022	434969,60	3293632,02	Аналитический метод; 5,00	—
1023	434953,72	3293632,56	Аналитический метод; 5,00	—
1024	434940,80	3293632,56	Аналитический метод; 5,00	—
1025	434930,03	3293633,37	Аналитический метод; 5,00	—
1026	434899,87	3293637,41	Аналитический метод; 5,00	—
1027	434879,95	3293639,02	Аналитический метод; 5,00	—
1028	434860,73	3293641,54	Аналитический метод; 5,00	—
1029	434840,23	3293643,59	Аналитический метод; 5,00	—
1030	434825,29	3293645,22	Аналитический метод; 5,00	—
1031	434803,49	3293646,02	Аналитический метод; 5,00	—
1032	434778,18	3293647,10	Аналитический метод; 5,00	—
1033	434758,49	3293648,57	Аналитический метод; 5,00	—
1034	434746,41	3293649,25	Аналитический метод; 5,00	—
1035	434734,44	3293652,04	Аналитический метод; 5,00	—
1036	434714,13	3293654,25	Аналитический метод; 5,00	—
1037	434705,10	3293655,07	Аналитический метод; 5,00	—
1038	434696,90	3293654,04	Аналитический метод; 5,00	—
1039	434680,50	3293656,30	Аналитический метод; 5,00	—
1040	434666,56	3293659,37	Аналитический метод; 5,00	—
1041	434661,84	3293659,58	Аналитический метод; 5,00	—
1042	434658,15	3293658,96	Аналитический метод; 5,00	—
1043	434653,02	3293657,32	Аналитический метод; 5,00	—
1044	434648,72	3293656,91	Аналитический метод; 5,00	—
1045	434640,72	3293658,55	Аналитический метод; 5,00	—
1046	434632,93	3293661,01	Аналитический метод; 5,00	—
1047	434619,19	3293662,86	Аналитический метод; 5,00	—
1048	434596,02	3293664,09	Аналитический метод; 5,00	—
1049	434576,13	3293666,96	Аналитический метод; 5,00	—
1050	434537,79	3293671,27	Аналитический метод; 5,00	—
1051	434517,49	3293672,91	Аналитический метод; 5,00	—
1052	434493,50	3293673,73	Аналитический метод; 5,00	—
1053	434473,41	3293674,34	Аналитический метод; 5,00	—
1054	434433,22	3293678,24	Аналитический метод; 5,00	—
1055	434401,85	3293681,31	Аналитический метод; 5,00	—
1056	434371,00	3293686,84	Аналитический метод; 5,00	—
1057	434347,92	3293689,92	Аналитический метод; 5,00	—
1058	434333,77	3293692,39	Аналитический метод; 5,00	—
1059	434315,53	3293695,67	Аналитический метод; 5,00	—
1060	434305,27	3293698,74	Аналитический метод; 5,00	—
1061	434299,74	3293701,41	Аналитический метод; 5,00	—
1062	434291,33	3293701,82	Аналитический метод; 5,00	—
1063	434283,33	3293702,64	Аналитический метод; 5,00	—
1064	434273,70	3293705,71	Аналитический метод; 5,00	—
1065	434265,09	3293706,53	Аналитический метод; 5,00	—
1066	434258,73	3293708,58	Аналитический метод; 5,00	—
1067	434254,83	3293712,68	Аналитический метод; 5,00	—
1068	434247,66	3293718,84	Аналитический метод; 5,00	—
1069	434229,20	3293732,98	Аналитический метод; 5,00	—
1070	434221,21	3293740,36	Аналитический метод; 5,00	—
1071	434215,67	3293743,65	Аналитический метод; 5,00	—
1072	434208,90	3293747,34	Аналитический метод; 5,00	—
1073	434199,27	3293750,62	Аналитический метод; 5,00	—
1074	434179,77	3293755,73	Аналитический метод; 5,00	—
1075	434164,50	3293760,27	Аналитический метод; 5,00	—
1076	434148,41	3293765,22	Аналитический метод; 5,00	—
1077	434114,98	3293781,73	Аналитический метод; 5,00	—
1078	434095,18	3293786,27	Аналитический метод; 5,00	—
1079	434041,53	3293794,52	Аналитический метод; 5,00	—
1080	433996,96	3293803,60	Аналитический метод; 5,00	—
1081	433940,02	3293816,80	Аналитический метод; 5,00	—
1082	433920,21	3293818,45	Аналитический метод; 5,00	—
1083	433916,50	3293822,58	Аналитический метод; 5,00	—
1084	433912,78	3293826,71	Аналитический метод; 5,00	—
1085	433904,94	3293830,01	Аналитический метод; 5,00	—
1086	433894,63	3293827,12	Аналитический метод; 5,00	—
1087	433884,31	3293826,71	Аналитический метод; 5,00	—
1088	433879,24	3293827,72	Аналитический метод; 5,00	—
1089	433863,44	3293821,45	Аналитический метод; 5,00	—
1090	433832,41	3293811,14	Аналитический метод; 5,00	—
1091	433832,43	3293810,84	Аналитический метод; 5,00	—
1092	433833,13	3293810,46	Аналитический метод; 5,00	—
1093	433839,74	3293807,98	Аналитический метод; 5,00	—
1094	433846,76	3293806,71	Аналитический метод; 5,00	—
1095	433847,21	3293806,71	Аналитический метод; 5,00	—
1096	433865,37	3293807,12	Аналитический метод; 5,00	—
1097	433867,12	3293807,24	Аналитический метод; 5,00	—
1098	433875,18	3293808,14	Аналитический метод; 5,00	—
1099	433880,39	3293807,10	Аналитический метод; 5,00	—
1100	433884,31	3293806,71	Аналитический метод; 5,00	—
1101	433885,11	3293806,72	Аналитический метод; 5,00	—
1102	433895,43	3293807,14	Аналитический метод; 5,00	—
1103	433900,02	3293807,86	Аналитический метод; 5,00	—
1104	433902,27	3293808,49	Аналитический метод; 5,00	—
1105	433905,34	3293805,07	Аналитический метод; 5,00	—
1106	433908,45	3293802,27	Аналитический метод; 5,00	—
1107	433918,55	3293798,52	Аналитический метод; 5,00	—
1108	433936,91	3293796,99	Аналитический метод; 5,00	—
1109	433992,45	3293784,12	Аналитический метод; 5,00	—
1110	433992,97	3293784,00	Аналитический метод; 5,00	—
1111	434037,54	3293774,92	Аналитический метод; 5,00	—
1112	434038,49	3293774,75	Аналитический метод; 5,00	—
1113	434091,42	3293766,61	Аналитический метод; 5,00	—
1114	434108,23	3293762,76	Аналитический метод; 5,00	—
1115	434139,55	3293747,29	Аналитический метод; 5,00	—
1116	434142,53	3293746,11	Аналитический метод; 5,00	—
1117	434158,62	3293741,15	Аналитический метод; 5,00	—
1118	434158,80	3293741,10	Аналитический метод; 5,00	—
1119	434174,07	3293736,56	Аналитический метод; 5,00	—
1120	434174,70	3293736,38	Аналитический метод; 5,00	—
1121	434193,50	3293731,45	Аналитический метод; 5,00	—
1122	434200,83	3293728,96	Аналитический метод; 5,00	—
1123	434205,78	3293726,26	Аналитический метод; 5,00	—
1124	434209,19	3293724,24	Аналитический метод; 5,00	—
1125	434215,64	3293718,29	Аналитический метод; 5,00	—
1126	434217,04	3293717,11	Аналитический метод; 5,00	—
1127	434235,06	3293703,30	Аналитический метод; 5,00	—
1128	434241,04	3293698,17	Аналитический метод; 5,00	—
1129	434244,23	3293694,81	Аналитический метод; 5,00	—
1130	434246,97	3293692,40	Аналитический метод; 5,00	—
1131	434252,59	3293689,55	Аналитический метод; 5,00	—
1132	434258,95	3293687,50	Аналитический метод; 5,00	—
1133	434263,19	3293686,62	Аналитический метод; 5,00	—
1134	434269,66	3293686,01	Аналитический метод; 5,00	—
1135	434277,25	3293683,58	Аналитический метод; 5,00	—
1136	434281,29	3293682,74	Аналитический метод; 5,00	—
1137	434289,29	3293681,92	Аналитический метод; 5,00	—
1138	434290,36	3293681,84	Аналитический метод; 5,00	—
1139	434294,71	3293681,63	Аналитический метод; 5,00	—
1140	434296,60	3293680,72	Аналитический метод; 5,00	—
1141	434299,53	3293679,58	Аналитический метод; 5,00	—
1142	434309,78	3293676,51	Аналитический метод; 5,00	—
1143	434311,99	3293675,98	Аналитический метод; 5,00	—
1144	434330,24	3293672,70	Аналитический метод; 5,00	—
1145	434330,35	3293672,68	Аналитический метод; 5,00	—
1146	434344,50	3293670,22	Аналитический метод; 5,00	—
1147	434345,27	3293670,10	Аналитический метод; 5,00	—
1148	434367,91	3293667,07	Аналитический метод; 5,00	—
1149	434398,32	3293661,63	Аналитический метод; 5,00	—
1150	434399,90	3293661,41	Аналитический метод; 5,00	—
1151	434431,27	3293658,33	Аналитический метод; 5,00	—
1152	434431,29	3293658,33	Аналитический метод; 5,00	—
1153	434471,48	3293654,44	Аналитический метод; 5,00	—
1154	434472,80	3293654,35	Аналитический метод; 5,00	—
1155	434492,85	3293653,74	Аналитический метод; 5,00	—
1156	434516,34	3293652,93	Аналитический метод; 5,00	—
1157	434535,87	3293651,36	Аналитический метод; 5,00	—
1158	434573,59	3293647,12	Аналитический метод; 5,00	—
1159	434593,17	3293644,29	Аналитический метод; 5,00	—
1160	434594,96	3293644,12	Аналитический метод; 5,00	—
1161	434617,33	3293642,93	Аналитический метод; 5,00	—
1162	434628,55	3293641,42	Аналитический метод; 5,00	—
1163	434634,70	3293639,48	Аналитический метод; 5,00	—
1164	434636,70	3293638,96	Аналитический метод; 5,00	—
1165	434644,70	3293637,32	Аналитический метод; 5,00	—
1166	434648,72	3293636,91	Аналитический метод; 5,00	—
1167	434650,61	3293637,00	Аналитический метод; 5,00	—
1168	434654,92	3293637,41	Аналитический метод; 5,00	—
1169	434659,12	3293638,27	Аналитический метод; 5,00	—
1170	434662,87	3293639,47	Аналитический метод; 5,00	—
1171	434663,06	3293639,51	Аналитический метод; 5,00	—
1172	434663,95	3293639,47	Аналитический метод; 5,00	—
1173	434676,19	3293636,77	Аналитический метод; 5,00	—
1174	434677,77	3293636,48	Аналитический метод; 5,00	—
1175	434694,18	3293634,23	Аналитический метод; 5,00	—
1176	434696,90	3293634,04	Аналитический метод; 5,00	—
1177	434699,38	3293634,20	Аналитический метод; 5,00	—
1178	434705,44	3293634,95	Аналитический метод; 5,00	—
1179	434712,14	3293634,35	Аналитический метод; 5,00	—
1180	434731,08	3293632,28	Аналитический метод; 5,00	—
1181	434741,88	3293629,77	Аналитический метод; 5,00	—
1182	434745,28	3293629,29	Аналитический метод; 5,00	—
1183	434757,18	3293628,61	Аналитический метод; 5,00	—
1184	434776,69	3293627,16	Аналитический метод; 5,00	—
1185	434777,33	3293627,12	Аналитический метод; 5,00	—
1186	434802,64	3293626,04	Аналитический метод; 5,00	—
1187	434802,75	3293626,04	Аналитический метод; 5,00	—
1188	434823,84	3293625,26	Аналитический метод; 5,00	—
1189	434838,05	3293623,70	Аналитический метод; 5,00	—
1190	434838,24	3293623,68	Аналитический метод; 5,00	—
1191	434858,44	3293621,66	Аналитический метод; 5,00	—
1192	434877,36	3293619,19	Аналитический метод; 5,00	—
1193	434878,33	3293619,09	Аналитический метод; 5,00	—
1194	434897,74	3293617,52	Аналитический метод; 5,00	—
1195	434927,37	3293613,55	Аналитический метод; 5,00	—
1196	434928,53	3293613,43	Аналитический метод; 5,00	—
1197	434939,30	3293612,62	Аналитический метод; 5,00	—
1198	434940,80	3293612,56	Аналитический метод; 5,00	—
1199	434953,38	3293612,56	Аналитический метод; 5,00	—
1200	434967,70	3293612,08	Аналитический метод; 5,00	—
1201	435051,83	3293598,81	Аналитический метод; 5,00	—
1202	435067,18	3293596,38	Аналитический метод; 5,00	—
1203	435069,17	3293596,17	Аналитический метод; 5,00	—
1204	435083,43	3293595,36	Аналитический метод; 5,00	—
1205	435084,57	3293595,33	Аналитический метод; 5,00	—
1206	435087,05	3293595,49	Аналитический метод; 5,00	—

1207	435097,49	3293596,79	Аналитический метод; 5,00	—
1208	435102,22	3293596,20	Аналитический метод; 5,00	—
1209	435105,76	3293594,36	Аналитический метод; 5,00	—
1210	435111,17	3293592,47	Аналитический метод; 5,00	—
1211	435120,86	3293590,58	Аналитический метод; 5,00	—
1212	435124,68	3293590,22	Аналитический метод; 5,00	—
1213	435126,61	3293590,31	Аналитический метод; 5,00	—
1214	435134,95	3293591,12	Аналитический метод; 5,00	—
1215	435140,45	3293592,45	Аналитический метод; 5,00	—
1216	435145,84	3293594,61	Аналитический метод; 5,00	—
1217	435146,03	3293594,68	Аналитический метод; 5,00	—
1218	435148,08	3293595,53	Аналитический метод; 5,00	—
1219	435149,20	3293595,66	Аналитический метод; 5,00	—
1220	435154,13	3293594,81	Аналитический метод; 5,00	—
1221	435154,91	3293594,69	Аналитический метод; 5,00	—
1222	435177,84	3293591,67	Аналитический метод; 5,00	—
1223	435179,67	3293591,52	Аналитический метод; 5,00	—
1224	435239,49	3293589,16	Аналитический метод; 5,00	—
1225	435240,27	3293589,15	Аналитический метод; 5,00	—
1226	435241,91	3293589,22	Аналитический метод; 5,00	—
1227	435253,37	3293590,16	Аналитический метод; 5,00	—
1228	435255,75	3293590,50	Аналитический метод; 5,00	—
1229	435261,88	3293591,75	Аналитический метод; 5,00	—
1230	435264,77	3293592,58	Аналитический метод; 5,00	—
1231	435267,80	3293593,70	Аналитический метод; 5,00	—
1232	435270,78	3293593,82	Аналитический метод; 5,00	—
1233	435276,82	3293593,31	Аналитический метод; 5,00	—
1234	435286,95	3293592,37	Аналитический метод; 5,00	—
1235	435288,79	3293592,29	Аналитический метод; 5,00	—
1236	435289,52	3293592,30	Аналитический метод; 5,00	—
1237	435306,11	3293592,90	Аналитический метод; 5,00	—
1238	435320,34	3293592,46	Аналитический метод; 5,00	—
1239	435320,98	3293592,45	Аналитический метод; 5,00	—
1240	435321,94	3293592,47	Аналитический метод; 5,00	—
1241	435360,88	3293594,35	Аналитический метод; 5,00	—
1242	435361,55	3293594,40	Аналитический метод; 5,00	—
1243	435381,66	3293596,05	Аналитический метод; 5,00	—
1244	435408,09	3293595,75	Аналитический метод; 5,00	—
1245	435421,94	3293594,56	Аналитический метод; 5,00	—
1246	435423,66	3293594,49	Аналитический метод; 5,00	—
1247	435424,82	3293594,52	Аналитический метод; 5,00	—
1248	435440,99	3293595,46	Аналитический метод; 5,00	—
1249	435442,59	3293595,62	Аналитический метод; 5,00	—
1250	435456,09	3293597,50	Аналитический метод; 5,00	—
1251	435456,77	3293597,61	Аналитический метод; 5,00	—
1252	435466,66	3293599,34	Аналитический метод; 5,00	—
1253	435467,61	3293599,53	Аналитический метод; 5,00	—
1254	435473,89	3293600,94	Аналитический метод; 5,00	—
1255	435474,90	3293601,19	Аналитический метод; 5,00	—
1256	435481,74	3293603,11	Аналитический метод; 5,00	—
1257	435494,83	3293605,34	Аналитический метод; 5,00	—
1258	435503,17	3293606,21	Аналитический метод; 5,00	—
1259	435511,99	3293605,77	Аналитический метод; 5,00	—
1260	435515,35	3293605,42	Аналитический метод; 5,00	—
1261	435517,39	3293605,32	Аналитический метод; 5,00	—
1262	435518,88	3293605,38	Аналитический метод; 5,00	—
1263	435523,91	3293605,75	Аналитический метод; 5,00	—
1264	435525,73	3293605,66	Аналитический метод; 5,00	—
1265	435528,84	3293604,51	Аналитический метод; 5,00	—
1266	435529,03	3293604,44	Аналитический метод; 5,00	—
1267	435533,43	3293602,87	Аналитический метод; 5,00	—
1268	435540,15	3293601,71	Аналитический метод; 5,00	—
1269	435548,00	3293601,71	Аналитический метод; 5,00	—
1270	435549,24	3293601,75	Аналитический метод; 5,00	—
1271	435572,01	3293603,16	Аналитический метод; 5,00	—
1272	435572,27	3293603,18	Аналитический метод; 5,00	—
1273	435584,55	3293604,10	Аналитический метод; 5,00	—
1274	435638,98	3293606,68	Аналитический метод; 5,00	—
1275	435669,04	3293607,71	Аналитический метод; 5,00	—
1276	435679,28	3293607,88	Аналитический метод; 5,00	—
1277	435680,27	3293607,92	Аналитический метод; 5,00	—
1278	435685,48	3293608,26	Аналитический метод; 5,00	—
1279	435689,30	3293608,90	Аналитический метод; 5,00	—
1280	435693,46	3293610,01	Аналитический метод; 5,00	—
1281	435694,66	3293610,19	Аналитический метод; 5,00	—
1282	435695,96	3293609,32	Аналитический метод; 5,00	—
1283	435696,35	3293609,07	Аналитический метод; 5,00	—
1284	435701,56	3293605,77	Аналитический метод; 5,00	—
1285	435704,01	3293604,45	Аналитический метод; 5,00	—
1286	435711,08	3293601,25	Аналитический метод; 5,00	—
1287	435720,25	3293596,83	Аналитический метод; 5,00	—
1288	435729,48	3293591,96	Аналитический метод; 5,00	—
1289	435731,38	3293591,09	Аналитический метод; 5,00	—
1290	435739,19	3293587,96	Аналитический метод; 5,00	—
1291	435740,55	3293587,47	Аналитический метод; 5,00	—
1292	435748,18	3293585,04	Аналитический метод; 5,00	—
1293	435750,15	3293584,53	Аналитический метод; 5,00	—
1294	435756,69	3293583,16	Аналитический метод; 5,00	—
1295	435761,35	3293581,72	Аналитический метод; 5,00	—
1296	435766,30	3293579,13	Аналитический метод; 5,00	—
1297	435766,77	3293578,89	Аналитический метод; 5,00	—
1298	435784,74	3293570,12	Аналитический метод; 5,00	—
1299	435785,76	3293569,65	Аналитический метод; 5,00	—
1300	435800,90	3293563,28	Аналитический метод; 5,00	—
1301	435819,10	3293554,75	Аналитический метод; 5,00	—
1302	435825,58	3293550,75	Аналитический метод; 5,00	—
1303	435827,35	3293548,92	Аналитический метод; 5,00	—
1304	435828,51	3293546,35	Аналитический метод; 5,00	—
1305	435829,10	3293541,30	Аналитический метод; 5,00	—
1306	435829,68	3293530,10	Аналитический метод; 5,00	—
1307	435829,68	3293530,01	Аналитический метод; 5,00	—
1308	435830,27	3293519,55	Аналитический метод; 5,00	—
1309	435830,47	3293509,71	Аналитический метод; 5,00	—
1310	435830,55	3293508,30	Аналитический метод; 5,00	—
1311	435831,16	3293501,56	Аналитический метод; 5,00	—
1312	435831,56	3293498,99	Аналитический метод; 5,00	—
1313	435833,81	3293488,99	Аналитический метод; 5,00	—
1314	435833,84	3293488,88	Аналитический метод; 5,00	—
1315	435835,67	3293480,91	Аналитический метод; 5,00	—
1316	435836,14	3293479,23	Аналитический метод; 5,00	—
1317	435837,15	3293476,72	Аналитический метод; 5,00	—
1318	435840,01	3293470,80	Аналитический метод; 5,00	—
1319	435840,20	3293470,42	Аналитический метод; 5,00	—
1320	435845,02	3293460,95	Аналитический метод; 5,00	—
1321	435846,15	3293456,93	Аналитический метод; 5,00	—
1322	435847,85	3293448,97	Аналитический метод; 5,00	—
1323	435848,39	3293446,98	Аналитический метод; 5,00	—
1324	435849,52	3293444,22	Аналитический метод; 5,00	—
1325	435853,19	3293436,87	Аналитический метод; 5,00	—
1326	435853,50	3293436,29	Аналитический метод; 5,00	—
1327	435856,15	3293431,39	Аналитический метод; 5,00	—
1328	435856,43	3293430,89	Аналитический метод; 5,00	—
1329	435858,67	3293427,01	Аналитический метод; 5,00	—
1330	435862,35	3293422,40	Аналитический метод; 5,00	—
1331	435868,27	3293416,89	Аналитический метод; 5,00	—
1332	435868,98	3293416,26	Аналитический метод; 5,00	—
1333	435874,29	3293411,76	Аналитический метод; 5,00	—
1334	435875,45	3293410,85	Аналитический метод; 5,00	—
1335	435876,76	3293409,98	Аналитический метод; 5,00	—
1336	435895,20	3293398,68	Аналитический метод; 5,00	—
1337	435902,95	3293393,22	Аналитический метод; 5,00	—
1338	435906,17	3293390,51	Аналитический метод; 5,00	—
1339	435907,30	3293389,62	Аналитический метод; 5,00	—
1340	435909,41	3293388,28	Аналитический метод; 5,00	—
1341	435917,76	3293383,68	Аналитический метод; 5,00	—
1342	435920,65	3293382,38	Аналитический метод; 5,00	—
1343	435993,02	3293356,40	Аналитический метод; 5,00	—
1344	435993,85	3293356,13	Аналитический метод; 5,00	—
1345	436029,84	3293344,96	Аналитический метод; 5,00	—
1346	436048,62	3293338,44	Аналитический метод; 5,00	—
1347	436050,01	3293338,01	Аналитический метод; 5,00	—
1348	436067,38	3293333,37	Аналитический метод; 5,00	—
1349	436068,34	3293333,14	Аналитический метод; 5,00	—
1350	436083,36	3293329,92	Аналитический метод; 5,00	—
1351	436085,97	3293329,53	Аналитический метод; 5,00	—
1352	436106,22	3293327,92	Аналитический метод; 5,00	—
1353	436114,59	3293326,58	Аналитический метод; 5,00	—
1354	436115,45	3293326,47	Аналитический метод; 5,00	—
1355	436129,46	3293324,86	Аналитический метод; 5,00	—
1356	436137,73	3293323,78	Аналитический метод; 5,00	—
1357	436140,32	3293323,61	Аналитический метод; 5,00	—
1358	436149,11	3293323,61	Аналитический метод; 5,00	—
1359	436151,06	3293323,70	Аналитический метод; 5,00	—
1360	436158,79	3293324,46	Аналитический метод; 5,00	—
1361	436193,45	3293327,68	Аналитический метод; 5,00	—
1362	436193,83	3293327,72	Аналитический метод; 5,00	—
1363	436249,25	3293333,94	Аналитический метод; 5,00	—
1364	436289,48	3293338,16	Аналитический метод; 5,00	—
1365	436322,41	3293340,98	Аналитический метод; 5,00	—
1366	436322,96	3293341,03	Аналитический метод; 5,00	—
1367	436351,53	3293344,27	Аналитический метод; 5,00	—
1368	436394,11	3293342,94	Аналитический метод; 5,00	—
1369	436408,70	3293340,59	Аналитический метод; 5,00	—
1370	436409,26	3293340,51	Аналитический метод; 5,00	—
1371	436435,02	3293337,11	Аналитический метод; 5,00	—
1372	436435,16	3293337,10	Аналитический метод; 5,00	—
1373	436447,88	3293335,50	Аналитический метод; 5,00	—
1374	436466,03	3293331,62	Аналитический метод; 5,00	—
1375	436476,18	3293328,53	Аналитический метод; 5,00	—
1376	436481,37	3293325,62	Аналитический метод; 5,00	—
1377	436483,57	3293324,56	Аналитический метод; 5,00	—
1378	436489,80	3293322,01	Аналитический метод; 5,00	—
1379	436492,66	3293321,08	Аналитический метод; 5,00	—
1380	436520,69	3293314,29	Аналитический метод; 5,00	—
1381	436521,03	3293314,21	Аналитический метод; 5,00	—
1382	436540,00	3293309,96	Аналитический метод; 5,00	—
1383	436541,67	3293309,66	Аналитический метод; 5,00	—
1384	436559,08	3293307,29	Аналитический метод; 5,00	—
1385	436613,33	3293292,62	Аналитический метод; 5,00	—
1386	436615,10	3293292,22	Аналитический метод; 5,00	—
1387	436626,43	3293290,24	Аналитический метод; 5,00	—
1388	436629,88	3293289,94	Аналитический метод; 5,00	—
1389	436633,16	3293290,21	Аналитический метод; 5,00	—
1390	436639,96	3293291,35	Аналитический метод; 5,00	—
1391	436646,31	3293293,55	Аналитический метод; 5,00	—
1392	436647,25	3293294,07	Аналитический метод; 5,00	—
1393	436647,58	3293293,97	Аналитический метод; 5,00	—
1394	436653,26	3293291,47	Аналитический метод; 5,00	—
1395	436658,93	3293288,77	Аналитический метод; 5,00	—
1396	436661,48	3293287,76	Аналитический метод; 5,00	—
1397	436702,54	3293274,74	Аналитический метод; 5,00	—
1398	436703,19	3293274,54	Аналитический метод; 5,00	—
1399	436731,51	3293266,62	Аналитический метод; 5,00	—
1400	436732,05	3293266,47	Аналитический метод; 5,00	—
1401	436745,76	3293263,05	Аналитический метод; 5,00	—
1402	436754,13	3293260,00	Аналитический метод; 5,00	—
1403	436754,22	3293259,97	Аналитический метод; 5,00	—
1404	436766,97	3293255,40	Аналитический метод; 5,00	—
1405	436821,43	3293234,38	Аналитический метод; 5,00	—
1406	436821,58	3293234,32	Аналитический метод; 5,00	—
1407	436842,87	3293226,30	Аналитический метод; 5,00	—
1408	436891,92	3293204,72	Аналитический метод; 5,00	—
1409	436893,23	3293204,20	Аналитический метод; 5,00	—
1410	436940,08	3293187,41	Аналитический метод; 5,00	—
1411	436942,79	3293185,67	Аналитический метод; 5,00	—
1412	436947,20	3293180,56	Аналитический метод; 5,00	—
1413	436952,31	3293172,99	Аналитический метод; 5,00	—
1414	436955,45	3293164,70	Аналитический метод; 5,00	—
1415	436958,76	3293159,01	Аналитический метод; 5,00	—
1416	436964,91	3293151,60	Аналитический метод; 5,00	—
1417	436965,71	3293150,68	Аналитический метод; 5,00	—
1418	436970,94	3293145,11	Аналитический метод; 5,00	—
1419	436972,87	3293143,31	Аналитический метод; 5,00	—
1420	436978,24	3293138,91	Аналитический метод; 5,00	—
1421	436989,16	3293129,05	Аналитический метод; 5,00	—
1422	436999,34	3293116,10	Аналитический метод; 5,00	—
1423	437001,61	3293112,94	Аналитический метод; 5,00	—
1424	437001,67	3293112,17	Аналитический метод; 5,00	—
1425	437002,58	3293107,65	Аналитический метод; 5,00	—
1426	437004,00	3293104,34	Аналитический метод; 5,00	—
1427	437006,44	3293099,81	Аналитический метод; 5,00	—
1428	437010,44	3293094,64	Аналитический метод; 5,00	—
1429	437015,32	3293090,11	Аналитический метод; 5,00	—

1430	437017,17	3293088,58	Аналитический метод; 5,00	—
1431	437019,18	3293087,30	Аналитический метод; 5,00	—
1432	437028,24	3293082,24	Аналитический метод; 5,00	—
1433	437031,99	3293080,63	Аналитический метод; 5,00	—
1434	437038,09	3293078,71	Аналитический метод; 5,00	—
1435	437038,58	3293078,58	Аналитический метод; 5,00	—
1436	437038,80	3293078,12	Аналитический метод; 5,00	—
1437	437042,19	3293070,50	Аналитический метод; 5,00	—
1438	437044,13	3293067,09	Аналитический метод; 5,00	—
1439	437048,31	3293061,17	Аналитический метод; 5,00	—
1440	437049,08	3293060,14	Аналитический метод; 5,00	—
1441	437057,10	3293050,21	Аналитический метод; 5,00	—
1442	437057,93	3293049,24	Аналитический метод; 5,00	—
1443	437067,69	3293038,61	Аналитический метод; 5,00	—
1444	437069,79	3293036,63	Аналитический метод; 5,00	—
1445	437079,20	3293028,97	Аналитический метод; 5,00	—
1446	437080,08	3293028,29	Аналитический метод; 5,00	—
1447	437084,27	3293025,95	Аналитический метод; 5,00	—
1448	437092,81	3293022,47	Аналитический метод; 5,00	—
1449	437096,45	3293021,37	Аналитический метод; 5,00	—
1450	437101,68	3293020,33	Аналитический метод; 5,00	—
1451	437103,78	3293020,12	Аналитический метод; 5,00	—
1452	437104,27	3293019,62	Аналитический метод; 5,00	—
1453	437113,20	3293016,00	Аналитический метод; 5,00	—
1454	437115,35	3293015,69	Аналитический метод; 5,00	—
1455	437117,65	3293011,11	Аналитический метод; 5,00	—
1456	437119,86	3293007,99	Аналитический метод; 5,00	—
1457	437124,42	3293003,37	Аналитический метод; 5,00	—
1458	437126,99	3293001,78	Аналитический метод; 5,00	—
1459	437130,76	3292999,83	Аналитический метод; 5,00	—
1460	437133,08	3292998,81	Аналитический метод; 5,00	—
1461	437146,60	3292993,87	Аналитический метод; 5,00	—
1462	437149,89	3292992,98	Аналитический метод; 5,00	—
1463	437152,75	3292992,46	Аналитический метод; 5,00	—
1464	437156,33	3292992,14	Аналитический метод; 5,00	—
1465	437159,80	3292992,44	Аналитический метод; 5,00	—
1466	437162,01	3292992,83	Аналитический метод; 5,00	—
1467	437170,29	3292996,35	Аналитический метод; 5,00	—
1468	437170,77	3292996,70	Аналитический метод; 5,00	—
1469	437173,63	3292998,91	Аналитический метод; 5,00	—
1470	437175,07	3293000,14	Аналитический метод; 5,00	—
1471	437181,18	3293005,86	Аналитический метод; 5,00	—
1472	437183,07	3293007,90	Аналитический метод; 5,00	—
1473	437189,50	3293015,86	Аналитический метод; 5,00	—
1474	437190,03	3293016,55	Аналитический метод; 5,00	—
1475	437195,56	3293024,06	Аналитический метод; 5,00	—
1476	437196,66	3293025,71	Аналитический метод; 5,00	—
1477	437201,99	3293034,68	Аналитический метод; 5,00	—
1478	437203,39	3293037,52	Аналитический метод; 5,00	—
1479	437206,64	3293045,71	Аналитический метод; 5,00	—
1480	437207,07	3293046,91	Аналитический метод; 5,00	—
1481	437207,99	3293051,63	Аналитический метод; 5,00	—
1482	437208,51	3293058,78	Аналитический метод; 5,00	—
1483	437207,64	3293066,26	Аналитический метод; 5,00	—
1484	437206,08	3293071,20	Аналитический метод; 5,00	—
1485	437206,03	3293071,36	Аналитический метод; 5,00	—
1486	437200,83	3293079,63	Аналитический метод; 5,00	—
1487	437197,84	3293082,49	Аналитический метод; 5,00	—
1488	437196,58	3293083,59	Аналитический метод; 5,00	—
1489	437193,20	3293086,32	Аналитический метод; 5,00	—
1490	437192,39	3293086,95	Аналитический метод; 5,00	—
1491	437192,19	3293087,09	Аналитический метод; 5,00	—
1492	437177,50	3293097,49	Аналитический метод; 5,00	—
1493	437175,80	3293098,57	Аналитический метод; 5,00	—
1494	437165,92	3293104,16	Аналитический метод; 5,00	—
1495	437158,55	3293106,60	Аналитический метод; 5,00	—
1496	437152,31	3293107,38	Аналитический метод; 5,00	—
1497	437149,83	3293107,53	Аналитический метод; 5,00	—
1498	437149,50	3293107,53	Аналитический метод; 5,00	—
1499	437141,61	3293107,40	Аналитический метод; 5,00	—
1500	437140,11	3293107,40	Аналитический метод; 5,00	—
1501	437140,51	3293110,19	Аналитический метод; 5,00	—
1502	437139,73	3293119,19	Аналитический метод; 5,00	—
1503	437135,54	3293126,43	Аналитический метод; 5,00	—
1504	437133,07	3293129,16	Аналитический метод; 5,00	—
1505	437129,99	3293131,92	Аналитический метод; 5,00	—
1506	437120,88	3293135,57	Аналитический метод; 5,00	—
1507	437116,98	3293136,09	Аналитический метод; 5,00	—
1508	437114,34	3293136,26	Аналитический метод; 5,00	—
1509	437106,61	3293134,71	Аналитический метод; 5,00	—
1510	437104,27	3293133,73	Аналитический метод; 5,00	—
1511	437103,66	3293133,46	Аналитический метод; 5,00	—
1512	437102,51	3293136,09	Аналитический метод; 5,00	—
1513	437095,93	3293144,27	Аналитический метод; 5,00	—
1514	437095,80	3293144,37	Аналитический метод; 5,00	—
1515	437093,07	3293146,32	Аналитический метод; 5,00	—
1516	437089,24	3293148,46	Аналитический метод; 5,00	—
1517	437085,86	3293149,89	Аналитический метод; 5,00	—
1518	437083,19	3293150,81	Аналитический метод; 5,00	—
1519	437080,62	3293151,49	Аналитический метод; 5,00	—
1520	437080,36	3293151,61	Аналитический метод; 5,00	—
1521	437064,28	3293163,77	Аналитический метод; 5,00	—
1522	437068,58	3293163,21	Аналитический метод; 5,00	—
1523	437069,25	3293163,22	Аналитический метод; 5,00	—
1524	437073,15	3293163,35	Аналитический метод; 5,00	—
1525	437077,33	3293163,94	Аналитический метод; 5,00	—
1526	437081,49	3293164,98	Аналитический метод; 5,00	—
1527	437088,39	3293168,20	Аналитический метод; 5,00	—
1528	437088,44	3293168,23	Аналитический метод; 5,00	—
1529	437091,82	3293170,70	Аналитический метод; 5,00	—
1530	437097,77	3293177,65	Аналитический метод; 5,00	—
1531	437098,86	3293179,74	Аналитический метод; 5,00	—
1532	437104,44	3293177,28	Аналитический метод; 5,00	—
1533	437108,21	3293176,50	Аналитический метод; 5,00	—
1534	437112,26	3293176,08	Аналитический метод; 5,00	—
1535	437115,98	3293176,43	Аналитический метод; 5,00	—
1536	437120,79	3293177,34	Аналитический метод; 5,00	—
1537	437128,82	3293180,81	Аналитический метод; 5,00	—
1538	437129,13	3293181,04	Аналитический метод; 5,00	—
1539	437134,46	3293185,07	Аналитический метод; 5,00	—
1540	437138,25	3293188,83	Аналитический метод; 5,00	—
1541	437142,15	3293193,90	Аналитический метод; 5,00	—
1542	437143,85	3293196,50	Аналитический метод; 5,00	—
1543	437148,31	3293204,66	Аналитический метод; 5,00	—
1544	437150,25	3293207,06	Аналитический метод; 5,00	—
1545	437152,47	3293209,17	Аналитический метод; 5,00	—
1546	437155,05	3293210,39	Аналитический метод; 5,00	—
1547	437158,20	3293212,27	Аналитический метод; 5,00	—
1548	437160,33	3293214,05	Аналитический метод; 5,00	—
1549	437161,93	3293215,60	Аналитический метод; 5,00	—
1550	437162,27	3293215,67	Аналитический метод; 5,00	—
1551	437170,37	3293217,06	Аналитический метод; 5,00	—
1552	437172,81	3293217,64	Аналитический метод; 5,00	—
1553	437175,80	3293218,55	Аналитический метод; 5,00	—
1554	437181,73	3293221,50	Аналитический метод; 5,00	—
1555	437182,54	3293222,12	Аналитический метод; 5,00	—
1556	437185,92	3293224,85	Аналитический метод; 5,00	—
1557	437190,72	3293230,49	Аналитический метод; 5,00	—
1558	437192,02	3293232,76	Аналитический метод; 5,00	—
1559	437192,07	3293232,83	Аналитический метод; 5,00	—
1560	437192,21	3293232,94	Аналитический метод; 5,00	—
1561	437195,54	3293235,23	Аналитический метод; 5,00	—
1562	437195,97	3293235,07	Аналитический метод; 5,00	—
1563	437198,81	3293234,24	Аналитический метод; 5,00	—
1564	437206,09	3293232,68	Аналитический метод; 5,00	—
1565	437208,72	3293232,30	Аналитический метод; 5,00	—
1566	437217,04	3293231,65	Аналитический метод; 5,00	—
1567	437218,60	3293231,59	Аналитический метод; 5,00	—
1568	437221,00	3293231,74	Аналитический метод; 5,00	—
1569	437229,58	3293232,78	Аналитический метод; 5,00	—
1570	437230,86	3293232,97	Аналитический метод; 5,00	—
1571	437238,11	3293234,33	Аналитический метод; 5,00	—
1572	437244,55	3293234,83	Аналитический метод; 5,00	—
1573	437274,42	3293234,33	Аналитический метод; 5,00	—
1574	437287,93	3293233,57	Аналитический метод; 5,00	—
1575	437289,05	3293233,54	Аналитический метод; 5,00	—
1576	437290,28	3293233,58	Аналитический метод; 5,00	—
1577	437296,65	3293233,97	Аналитический метод; 5,00	—
1578	437299,40	3293234,33	Аналитический метод; 5,00	—
1579	437307,72	3293236,02	Аналитический метод; 5,00	—
1580	437310,22	3293236,70	Аналитический метод; 5,00	—
1581	437315,16	3293238,39	Аналитический метод; 5,00	—
1582	437315,29	3293238,43	Аналитический метод; 5,00	—
1583	437320,49	3293240,25	Аналитический метод; 5,00	—
1584	437322,01	3293240,85	Аналитический метод; 5,00	—
1585	437325,32	3293242,32	Аналитический метод; 5,00	—
1586	437325,32	3293242,32	Аналитический метод; 5,00	—
1587	437325,57	3293242,44	Аналитический метод; 5,00	—
1588	437332,11	3293240,78	Аналитический метод; 5,00	—
1589	437333,82	3293240,43	Аналитический метод; 5,00	—
1590	437343,22	3293238,90	Аналитический метод; 5,00	—
1591	437358,48	3293236,08	Аналитический метод; 5,00	—
1592	437358,90	3293236,01	Аналитический метод; 5,00	—
1593	437374,89	3293233,41	Аналитический метод; 5,00	—
1594	437376,05	3293233,26	Аналитический метод; 5,00	—
1595	437384,89	3293232,35	Аналитический метод; 5,00	—
1596	437386,94	3293232,24	Аналитический метод; 5,00	—
1597	437388,43	3293232,30	Аналитический метод; 5,00	—
1598	437400,65	3293233,21	Аналитический метод; 5,00	—
1599	437401,68	3293233,31	Аналитический метод; 5,00	—
1600	437410,91	3293234,48	Аналитический метод; 5,00	—
1601	437412,20	3293234,69	Аналитический метод; 5,00	—
1602	437419,43	3293236,09	Аналитический метод; 5,00	—
1603	437427,41	3293236,42	Аналитический метод; 5,00	—
1604	437431,02	3293236,90	Аналитический метод; 5,00	—
1605	437439,60	3293238,85	Аналитический метод; 5,00	—
1606	437442,86	3293239,89	Аналитический метод; 5,00	—
1607	437455,34	3293245,09	Аналитический метод; 5,00	—
1608	437456,39	3293245,56	Аналитический метод; 5,00	—
1609	437465,49	3293249,98	Аналитический метод; 5,00	—
1610	437467,84	3293251,33	Аналитический метод; 5,00	—
1611	437475,25	3293256,27	Аналитический метод; 5,00	—
1612	437475,91	3293256,73	Аналитический метод; 5,00	—
1613	437476,57	3293257,23	Аналитический метод; 5,00	—
1614	437477,78	3293258,18	Аналитический метод; 5,00	—
1615	437491,28	3293264,32	Аналитический метод; 5,00	—
1616	437491,31	3293264,33	Аналитический метод; 5,00	—
1617	437497,39	3293267,11	Аналитический метод; 5,00	—
1618	437499,98	3293267,86	Аналитический метод; 5,00	—
1619	437504,42	3293269,13	Аналитический метод; 5,00	—
1620	437509,03	3293270,41	Аналитический метод; 5,00	—
1621	437514,69	3293272,98	Аналитический метод; 5,00	—
1622	437519,68	3293276,28	Аналитический метод; 5,00	—
1623	437532,33	3293282,38	Аналитический метод; 5,00	—
1624	437539,99	3293284,87	Аналитический метод; 5,00	—
1625	437556,82	3293289,80	Аналитический метод; 5,00	—
1626	437567,16	3293292,61	Аналитический метод; 5,00	—
1627	437569,42	3293293,37	Аналитический метод; 5,00	—
1628	437574,88	3293295,58	Аналитический метод; 5,00	—
1629	437576,30	3293296,22	Аналитический метод; 5,00	—
1630	437614,36	3293315,19	Аналитический метод; 5,00	—
1631	437625,59	3293319,21	Аналитический метод; 5,00	—
1632	437625,68	3293319,24	Аналитический метод; 5,00	—
1633	437667,16	3293334,30	Аналитический метод; 5,00	—
1634	437681,59	3293338,25	Аналитический метод; 5,00	—
1635	437683,40	3293338,84	Аналитический метод; 5,00	—
1636	437703,01	3293346,27	Аналитический метод; 5,00	—
1637	437719,60	3293352,00	Аналитический метод; 5,00	—
1638	437808,86	3293374,43	Аналитический метод; 5,00	—
1639	437833,61	3293379,86	Аналитический метод; 5,00	—
1640	437855,64	3293383,73	Аналитический метод; 5,00	—
1641	437883,36	3293387,08	Аналитический метод; 5,00	—
1642	437883,73	3293387,13	Аналитический метод; 5,00	—
1643	437923,67	3293392,70	Аналитический метод; 5,00	—
1644	437954,92	3293396,73	Аналитический метод; 5,00	—
1645	437956,29	3293396,95	Аналитический метод; 5,00	—
1646	437971,75	3293400,04	Аналитический метод; 5,00	—
1647	437979,42	3293400,30	Аналитический метод; 5,00	—
1648	437980,62	3293400,38	Аналитический метод; 5,00	—
1649	437999,47	3293402,14	Аналитический метод; 5,00	—
1650	438031,85	3293401,85	Аналитический метод; 5,00	—
1651	438068,09	3293397,69	Аналитический метод; 5,00	—
1652	438095,75	3293392,83	Аналитический метод; 5,00	—
1653	438095,97	3293392,79	Аналитический метод; 5,00	—
1654	438117,29	3293389,29	Аналитический метод; 5,00	—
1655	438128,10	3293385,96	Аналитический метод; 5,00	—
1656	438129,79	3293385,52	Аналитический метод; 5,00	—
1657	438138,49	3293383,66	Аналитический метод; 5,00	—
1658	438142,68	3293383,21	Аналитический метод; 5,00	—
1659	438145,72	3293383,45	Аналитический метод; 5,00	—
1660	438151,93	3293384,40	Аналитический метод; 5,00	—
1661	438159,06	3293384,16	Аналитический метод; 5,00	—
1662	438159,75	3293384,14	Аналитический метод; 5,00	—
1663	438160,19	3293384,15	Аналитический метод; 5,00	—
1664	438172,68	3293384,42	Аналитический метод; 5,00	—
1665	438229,90	3293375,39	Аналитический метод; 5,00	—
1666	438230,54	3293375,30	Аналитический метод; 5,00	—
1667	438240,47	3293374,05	Аналитический метод; 5,00	—
1668	438242,95	3293373,90	Аналитический метод; 5,00	—
1669	438247,78	3293374,49	Аналитический метод; 5,00	—
1670	438252,03	3293375,55	Аналитический метод; 5,00	—
1671	438255,92	3293375,72	Аналитический метод; 5,00	—
1672	438260,29	3293375,36	Аналитический метод; 5,00	—
1673	438265,33	3293374,01	Аналитический метод; 5,00	—
1674	438266,66	3293373,45	Аналитический метод; 5,00	—
1675	438260,26	3293372,30	Аналитический метод; 5,00	—
1676	438245,30	3293369,66	Аналитический метод; 5,00	—
1677	438228,48	3293368,19	Аналитический метод; 5,00	—
1678	438228,37	3293368,18	Аналитический метод; 5,00	—
1679	438215,02	3293366,94	Аналитический метод; 5,00	—
1680	438212,95	3293366,63	Аналитический метод; 5,00	—
1681	438203,80	3293364,80	Аналитический метод; 5,00	—

1682	438192,76	3293364,55	Аналитический метод; 5,00	—
1683	438180,01	3293365,37	Аналитический метод; 5,00	—
1684	438165,77	3293367,69	Аналитический метод; 5,00	—
1685	438164,02	3293367,90	Аналитический метод; 5,00	—
1686	438156,36	3293368,47	Аналитический метод; 5,00	—
1687	438148,17	3293369,67	Аналитический метод; 5,00	—
1688	438139,21	3293372,57	Аналитический метод; 5,00	—
1689	438137,08	3293373,13	Аналитический метод; 5,00	—
1690	438126,53	3293375,30	Аналитический метод; 5,00	—
1691	438123,55	3293375,69	Аналитический метод; 5,00	—
1692	438116,42	3293376,06	Аналитический метод; 5,00	—
1693	438115,54	3293376,56	Аналитический метод; 5,00	—
1694	438109,78	3293378,71	Аналитический метод; 5,00	—
1695	438100,78	3293380,58	Аналитический метод; 5,00	—
1696	438097,90	3293380,96	Аналитический метод; 5,00	—
1697	438094,73	3293381,14	Аналитический метод; 5,00	—
1698	438087,77	3293383,07	Аналитический метод; 5,00	—
1699	438083,45	3293383,76	Аналитический метод; 5,00	—
1700	438071,03	3293384,38	Аналитический метод; 5,00	—
1701	438070,03	3293384,41	Аналитический метод; 5,00	—
1702	438069,49	3293384,40	Аналитический метод; 5,00	—
1703	438062,78	3293384,22	Аналитический метод; 5,00	—
1704	438062,09	3293384,54	Аналитический метод; 5,00	—
1705	438053,62	3293389,63	Аналитический метод; 5,00	—
1706	438043,33	3293392,48	Аналитический метод; 5,00	—
1707	438042,46	3293392,46	Аналитический метод; 5,00	—
1708	438037,66	3293392,25	Аналитический метод; 5,00	—
1709	438032,54	3293393,24	Аналитический метод; 5,00	—
1710	438026,03	3293394,94	Аналитический метод; 5,00	—
1711	438020,98	3293395,58	Аналитический метод; 5,00	—
1712	438017,78	3293395,33	Аналитический метод; 5,00	—
1713	438007,88	3293393,72	Аналитический метод; 5,00	—
1714	438001,73	3293393,72	Аналитический метод; 5,00	—
1715	437993,66	3293393,72	Аналитический метод; 5,00	—
1716	437989,74	3293393,33	Аналитический метод; 5,00	—
1717	437984,30	3293392,24	Аналитический метод; 5,00	—
1718	437979,86	3293392,41	Аналитический метод; 5,00	—
1719	437973,66	3293393,45	Аналитический метод; 5,00	—
1720	437971,58	3293393,68	Аналитический метод; 5,00	—
1721	437961,34	3293394,30	Аналитический метод; 5,00	—
1722	437960,13	3293394,34	Аналитический метод; 5,00	—
1723	437948,37	3293390,52	Аналитический метод; 5,00	—
1724	437945,61	3293388,10	Аналитический метод; 5,00	—
1725	437940,02	3293382,20	Аналитический метод; 5,00	—
1726	437936,88	3293377,83	Аналитический метод; 5,00	—
1727	437931,70	3293368,08	Аналитический метод; 5,00	—
1728	437927,92	3293361,31	Аналитический метод; 5,00	—
1729	437926,86	3293360,51	Аналитический метод; 5,00	—
1730	437926,86	3293360,51	Аналитический метод; 5,00	—
1731	437924,84	3293358,96	Аналитический метод; 5,00	—
1732	437921,94	3293358,06	Аналитический метод; 5,00	—
1733	437920,98	3293357,74	Аналитический метод; 5,00	—
1734	437917,55	3293356,50	Аналитический метод; 5,00	—
1735	437915,49	3293356,03	Аналитический метод; 5,00	—
1736	437910,71	3293354,27	Аналитический метод; 5,00	—
1737	437907,86	3293352,79	Аналитический метод; 5,00	—
1738	437905,33	3293351,23	Аналитический метод; 5,00	—
1739	437903,73	3293349,93	Аналитический метод; 5,00	—
1740	437899,74	3293346,35	Аналитический метод; 5,00	—
1741	437895,56	3293341,07	Аналитический метод; 5,00	—
1742	437892,72	3293335,87	Аналитический метод; 5,00	—
1743	437891,24	3293332,45	Аналитический метод; 5,00	—
1744	437890,54	3293329,56	Аналитический метод; 5,00	—
1745	437889,80	3293325,17	Аналитический метод; 5,00	—
1746	437889,53	3293321,74	Аналитический метод; 5,00	—
1747	437889,55	3293319,22	Аналитический метод; 5,00	—
1748	437888,79	3293316,49	Аналитический метод; 5,00	—
1749	437888,05	3293311,12	Аналитический метод; 5,00	—
1750	437888,05	3293305,68	Аналитический метод; 5,00	—
1751	437889,03	3293299,50	Аналитический метод; 5,00	—
1752	437889,72	3293297,69	Аналитический метод; 5,00	—
1753	437890,68	3293295,48	Аналитический метод; 5,00	—
1754	437891,05	3293292,28	Аналитический метод; 5,00	—
1755	437890,85	3293285,15	Аналитический метод; 5,00	—
1756	437890,47	3293279,54	Аналитический метод; 5,00	—
1757	437888,27	3293272,55	Аналитический метод; 5,00	—
1758	437887,83	3293270,96	Аналитический метод; 5,00	—
1759	437885,65	3293261,33	Аналитический метод; 5,00	—
1760	437882,36	3293251,91	Аналитический метод; 5,00	—
1761	437882,22	3293251,50	Аналитический метод; 5,00	—
1762	437881,28	3293246,54	Аналитический метод; 5,00	—
1763	437880,55	3293234,59	Аналитический метод; 5,00	—
1764	437881,49	3293227,19	Аналитический метод; 5,00	—
1765	437881,62	3293226,80	Аналитический метод; 5,00	—
1766	437883,57	3293221,19	Аналитический метод; 5,00	—
1767	437890,71	3293211,58	Аналитический метод; 5,00	—
1768	437891,08	3293211,32	Аналитический метод; 5,00	—
1769	437897,42	3293206,93	Аналитический метод; 5,00	—
1770	437901,11	3293204,91	Аналитический метод; 5,00	—
1771	437906,96	3293202,47	Аналитический метод; 5,00	—
1772	437912,92	3293201,01	Аналитический метод; 5,00	—
1773	437918,53	3293200,52	Аналитический метод; 5,00	—
1774	437920,26	3293200,45	Аналитический метод; 5,00	—
1775	437925,11	3293201,05	Аналитический метод; 5,00	—
1776	437930,96	3293202,51	Аналитический метод; 5,00	—
1777	437933,80	3293203,45	Аналитический метод; 5,00	—
1778	437939,20	3293205,70	Аналитический метод; 5,00	—
1779	437942,76	3293203,79	Аналитический метод; 5,00	—
1780	437947,77	3293201,92	Аналитический метод; 5,00	—
1781	437953,13	3293200,70	Аналитический метод; 5,00	—
1782	437954,60	3293200,43	Аналитический метод; 5,00	—
1783	437955,73	3293200,26	Аналитический метод; 5,00	—
1784	437956,87	3293199,60	Аналитический метод; 5,00	—
1785	437966,93	3293190,35	Аналитический метод; 5,00	—
1786	437967,79	3293189,43	Аналитический метод; 5,00	—
1787	437968,04	3293188,68	Аналитический метод; 5,00	—
1788	437968,04	3293184,61	Аналитический метод; 5,00	—
1789	437968,16	3293182,48	Аналитический метод; 5,00	—
1790	437968,89	3293175,65	Аналитический метод; 5,00	—
1791	437969,75	3293171,60	Аналитический метод; 5,00	—
1792	437970,00	3293170,88	Аналитический метод; 5,00	—
1793	437984,48	3293131,53	Аналитический метод; 5,00	—
1794	437986,25	3293126,49	Аналитический метод; 5,00	—
1795	437993,36	3293116,98	Аналитический метод; 5,00	—
1796	437999,15	3293114,07	Аналитический метод; 5,00	—
1797	438003,05	3293112,85	Аналитический метод; 5,00	—
1798	438009,01	3293111,94	Аналитический метод; 5,00	—
1799	438011,98	3293112,16	Аналитический метод; 5,00	—
1800	438016,86	3293112,89	Аналитический метод; 5,00	—
1801	438025,64	3293116,49	Аналитический метод; 5,00	—
1802	438025,79	3293116,60	Аналитический метод; 5,00	—
1803	438026,71	3293117,28	Аналитический метод; 5,00	—
1804	438027,05	3293115,28	Аналитический метод; 5,00	—
1805	438027,38	3293114,34	Аналитический метод; 5,00	—
1806	438029,33	3293109,22	Аналитический метод; 5,00	—
1807	438035,02	3293101,79	Аналитический метод; 5,00	—
1808	438033,75	3293100,86	Аналитический метод; 5,00	—
1809	438028,20	3293094,71	Аналитический метод; 5,00	—
1810	438026,86	3293092,40	Аналитический метод; 5,00	—
1811	438024,79	3293090,69	Аналитический метод; 5,00	—
1812	438023,94	3293089,94	Аналитический метод; 5,00	—
1813	438020,22	3293086,51	Аналитический метод; 5,00	—
1814	438019,64	3293085,96	Аналитический метод; 5,00	—
1815	438014,45	3293080,77	Аналитический метод; 5,00	—
1816	437996,04	3293064,91	Аналитический метод; 5,00	—
1817	437950,92	3293040,32	Аналитический метод; 5,00	—
1818	437911,89	3293023,49	Аналитический метод; 5,00	—
1819	437910,20	3293022,66	Аналитический метод; 5,00	—
1820	437892,62	3293013,03	Аналитический метод; 5,00	—
1821	437871,60	3293003,34	Аналитический метод; 5,00	—
1822	437858,17	3292998,07	Аналитический метод; 5,00	—
1823	437857,50	3292997,79	Аналитический метод; 5,00	—
1824	437842,05	3292991,06	Аналитический метод; 5,00	—
1825	437841,38	3292990,76	Аналитический метод; 5,00	—
1826	437837,62	3292988,95	Аналитический метод; 5,00	—
1827	437830,83	3292987,74	Аналитический метод; 5,00	—
1828	437818,39	3292987,74	Аналитический метод; 5,00	—
1829	437815,10	3292987,47	Аналитический метод; 5,00	—
1830	437803,14	3292985,48	Аналитический метод; 5,00	—
1831	437796,90	3292983,33	Аналитический метод; 5,00	—
1832	437790,92	3292980,09	Аналитический метод; 5,00	—
1833	437788,69	3292978,69	Аналитический метод; 5,00	—
1834	437784,74	3292974,77	Аналитический метод; 5,00	—
1835	437778,94	3292974,39	Аналитический метод; 5,00	—
1836	437776,81	3292974,13	Аналитический метод; 5,00	—
1837	437768,85	3292972,74	Аналитический метод; 5,00	—
1838	437766,15	3292972,07	Аналитический метод; 5,00	—
1839	437760,00	3292970,09	Аналитический метод; 5,00	—
1840	437749,22	3292968,49	Аналитический метод; 5,00	—
1841	437722,45	3292967,38	Аналитический метод; 5,00	—
1842	437719,57	3292967,86	Аналитический метод; 5,00	—
1843	437713,85	3292970,45	Аналитический метод; 5,00	—
1844	437709,86	3292971,45	Аналитический метод; 5,00	—
1845	437705,01	3292972,04	Аналитический метод; 5,00	—
1846	437699,19	3292971,18	Аналитический метод; 5,00	—
1847	437693,45	3292969,43	Аналитический метод; 5,00	—
1848	437687,52	3292966,48	Аналитический метод; 5,00	—
1849	437686,18	3292965,41	Аналитический метод; 5,00	—
1850	437685,99	3292965,25	Аналитический метод; 5,00	—
1851	437684,03	3292964,74	Аналитический метод; 5,00	—
1852	437658,24	3292961,43	Аналитический метод; 5,00	—
1853	437651,02	3292960,61	Аналитический метод; 5,00	—
1854	437641,96	3292960,81	Аналитический метод; 5,00	—
1855	437636,02	3292961,27	Аналитический метод; 5,00	—
1856	437634,49	3292961,33	Аналитический метод; 5,00	—
1857	437631,90	3292961,16	Аналитический метод; 5,00	—
1858	437626,17	3292960,41	Аналитический метод; 5,00	—
1859	437625,85	3292960,37	Аналитический метод; 5,00	—
1860	437620,24	3292959,54	Аналитический метод; 5,00	—
1861	437617,81	3292959,89	Аналитический метод; 5,00	—
1862	437612,45	3292961,61	Аналитический метод; 5,00	—
1863	437609,22	3292962,36	Аналитический метод; 5,00	—
1864	437597,25	3292964,11	Аналитический метод; 5,00	—
1865	437595,86	3292964,26	Аналитический метод; 5,00	—
1866	437579,16	3292965,51	Аналитический метод; 5,00	—
1867	437577,67	3292965,56	Аналитический метод; 5,00	—
1868	437566,78	3292965,56	Аналитический метод; 5,00	—
1869	437540,13	3292969,10	Аналитический метод; 5,00	—
1870	437514,15	3292973,06	Аналитический метод; 5,00	—
1871	437514,03	3292973,08	Аналитический метод; 5,00	—
1872	437481,64	3292977,81	Аналитический метод; 5,00	—
1873	437478,74	3292978,02	Аналитический метод; 5,00	—
1874	437471,02	3292978,02	Аналитический метод; 5,00	—
1875	437465,53	3292977,25	Аналитический метод; 5,00	—
1876	437455,63	3292974,43	Аналитический метод; 5,00	—
1877	437451,96	3292973,61	Аналитический метод; 5,00	—
1878	437447,14	3292973,77	Аналитический метод; 5,00	—
1879	437403,96	3292975,75	Аналитический метод; 5,00	—
1880	437385,25	3292977,17	Аналитический метод; 5,00	—
1881	437371,87	3292979,11	Аналитический метод; 5,00	—
1882	437358,08	3292983,14	Аналитический метод; 5,00	—
1883	437346,02	3292988,16	Аналитический метод; 5,00	—
1884	437341,47	3292991,26	Аналитический метод; 5,00	—
1885	437339,17	3292992,61	Аналитический метод; 5,00	—
1886	437330,20	3292997,09	Аналитический метод; 5,00	—
1887	437330,20	3292997,09	Аналитический метод; 5,00	—
1888	437326,21	3292999,09	Аналитический метод; 5,00	—
1889	437323,76	3293001,10	Аналитический метод; 5,00	—
1890	437311,15	3293015,53	Аналитический метод; 5,00	—
1891	437307,84	3293018,56	Аналитический метод; 5,00	—
1892	437306,17	3293019,66	Аналитический метод; 5,00	—
1893	437300,18	3293023,14	Аналитический метод; 5,00	—
1894	437292,81	3293025,68	Аналитический метод; 5,00	—
1895	437287,33	3293026,43	Аналитический метод; 5,00	—
1896	437284,62	3293026,62	Аналитический метод; 5,00	—
1897	437272,87	3293022,80	Аналитический метод; 5,00	—
1898	437269,36	3293019,53	Аналитический метод; 5,00	—
1899	437263,88	3293013,06	Аналитический метод; 5,00	—
1900	437260,98	3293008,52	Аналитический метод; 5,00	—
1901	437258,60	3293003,35	Аналитический метод; 5,00	—
1902	437256,14	3292999,57	Аналитический метод; 5,00	—
1903	437254,64	3292996,80	Аналитический метод; 5,00	—
1904	437249,00	3292984,11	Аналитический метод; 5,00	—
1905	437243,97	3292974,97	Аналитический метод; 5,00	—
1906	437239,53	3292967,08	Аналитический метод; 5,00	—
1907	437237,94	3292963,46	Аналитический метод; 5,00	—
1908	437237,17	3292960,10	Аналитический метод; 5,00	—
1909	437236,42	3292954,87	Аналитический метод; 5,00	—
1910	437237,20	3292945,86	Аналитический метод; 5,00	—
1911	437241,47	3292938,53	Аналитический метод; 5,00	—
1912	437246,96	3292932,55	Аналитический метод; 5,00	—
1913	437249,94	3292929,88	Аналитический метод; 5,00	—
1914	437252,94	3292928,08	Аналитический метод; 5,00	—
1915	437259,05	3292925,10	Аналитический метод; 5,00	—
1916	437261,89	3292921,89	Аналитический метод; 5,00	—
1917	437265,14	3292918,92	Аналитический метод; 5,00	—
1918	437265,39	3292918,74	Аналитический метод; 5,00	—
1919	437272,12	3292914,01	Аналитический метод; 5,00	—
1920	437277,61	3292911,29	Аналитический метод; 5,00	—
1921	437282,61	3292909,71	Аналитический метод; 5,00	—
1922	437292,74	3292899,98	Аналитический метод; 5,00	—
1923	437297,46	3292894,76	Аналитический метод; 5,00	—
1924	437300,53	3292892,01	Аналитический метод; 5,00	—
1925	437303,43	3292890,25	Аналитический метод; 5,00	—
1926	437323,12	3292880,53	Аналитический метод; 5,00	—
1927	437324,47	3292879,93	Аналитический метод; 5,00	—
1928	437334,93	3292875,69	Аналитический метод; 5,00	—
1929	437339,05	3292874,52	Аналитический метод; 5,00	—
1930	437355,00	3292871,78	Аналитический метод; 5,00	—
1931	437356,63	3292871,57	Аналитический метод; 5,00	—
1932	437361,31	3292871,15	Аналитический метод; 5,00	—
1933	437365,89	3292868,87	Аналитический метод; 5,00	—

1934	437369,34	3292867,52	Аналитический метод; 5,00	—
1935	437395,50	3292860,05	Аналитический метод; 5,00	—
1936	437397,42	3292859,60	Аналитический метод; 5,00	—
1937	437408,38	3292857,61	Аналитический метод; 5,00	—
1938	437409,62	3292857,42	Аналитический метод; 5,00	—
1939	437434,65	3292854,48	Аналитический метод; 5,00	—
1940	437448,16	3292852,34	Аналитический метод; 5,00	—
1941	437465,30	3292849,10	Аналитический метод; 5,00	—
1942	437482,76	3292843,91	Аналитический метод; 5,00	—
1943	437483,83	3292843,63	Аналитический метод; 5,00	—
1944	437494,30	3292841,13	Аналитический метод; 5,00	—
1945	437495,29	3292840,92	Аналитический метод; 5,00	—
1946	437508,74	3292838,43	Аналитический метод; 5,00	—
1947	437512,39	3292838,10	Аналитический метод; 5,00	—
1948	437512,80	3292838,10	Аналитический метод; 5,00	—
1949	437536,72	3292838,60	Аналитический метод; 5,00	—
1950	437543,64	3292839,99	Аналитический метод; 5,00	—
1951	437551,86	3292843,23	Аналитический метод; 5,00	—
1952	437556,29	3292845,66	Аналитический метод; 5,00	—
1953	437557,39	3292846,52	Аналитический метод; 5,00	—
1954	437566,09	3292853,82	Аналитический метод; 5,00	—
1	437566,09	3292853,82	Аналитический метод; 5,00	—
1955	438124,00	3293141,87	Аналитический метод; 5,00	—
1956	438124,00	3293142,34	Аналитический метод; 5,00	—
1957	438131,26	3293152,34	Аналитический метод; 5,00	—
1958	438132,93	3293153,42	Аналитический метод; 5,00	—
1959	438151,41	3293164,22	Аналитический метод; 5,00	—
1960	438150,70	3293164,13	Аналитический метод; 5,00	—
1961	438141,80	3293163,89	Аналитический метод; 5,00	—
1962	438138,60	3293163,30	Аналитический метод; 5,00	—
1963	438133,82	3293161,57	Аналитический метод; 5,00	—
1964	438128,04	3293160,39	Аналитический метод; 5,00	—
1965	438118,31	3293159,88	Аналитический метод; 5,00	—
1966	438117,12	3293159,66	Аналитический метод; 5,00	—
1967	438116,89	3293159,51	Аналитический метод; 5,00	—
1968	438115,18	3293157,97	Аналитический метод; 5,00	—
1969	438113,55	3293156,66	Аналитический метод; 5,00	—
1970	438104,39	3293153,00	Аналитический метод; 5,00	—
1971	438102,25	3293152,73	Аналитический метод; 5,00	—
1972	438100,88	3293151,48	Аналитический метод; 5,00	—
1973	438100,45	3293150,56	Аналитический метод; 5,00	—
1974	438099,37	3293141,29	Аналитический метод; 5,00	—
1975	438098,53	3293137,42	Аналитический метод; 5,00	—
1976	438091,26	3293127,42	Аналитический метод; 5,00	—
1977	438089,35	3293126,18	Аналитический метод; 5,00	—
1978	438089,01	3293125,99	Аналитический метод; 5,00	—
1979	438093,01	3293124,69	Аналитический метод; 5,00	—
1955	438124,00	3293141,87	Аналитический метод; 5,00	—
1980	438437,78	3293333,33	Аналитический метод; 5,00	—
1981	438456,23	3293346,77	Аналитический метод; 5,00	—
1982	438456,84	3293351,95	Аналитический метод; 5,00	—
1983	438457,29	3293356,29	Аналитический метод; 5,00	—
1984	438453,49	3293357,67	Аналитический метод; 5,00	—
1985	438451,28	3293357,60	Аналитический метод; 5,00	—
1986	438449,52	3293357,04	Аналитический метод; 5,00	—
1987	438442,84	3293352,52	Аналитический метод; 5,00	—
1988	438442,25	3293352,05	Аналитический метод; 5,00	—
1989	438441,41	3293347,58	Аналитический метод; 5,00	—
1990	438440,09	3293344,45	Аналитический метод; 5,00	—
1991	438437,23	3293339,02	Аналитический метод; 5,00	—
1992	438434,15	3293334,68	Аналитический метод; 5,00	—
1993	438430,15	3293330,39	Аналитический метод; 5,00	—
1994	438430,03	3293330,27	Аналитический метод; 5,00	—
1995	438426,52	3293326,57	Аналитический метод; 5,00	—
1996	438419,03	3293312,25	Аналитический метод; 5,00	—
1997	438415,34	3293299,47	Аналитический метод; 5,00	—
1998	438406,94	3293268,57	Аналитический метод; 5,00	—
1999	438418,02	3293301,52	Аналитический метод; 5,00	—
2000	438418,55	3293302,92	Аналитический метод; 5,00	—
2001	438423,98	3293315,79	Аналитический метод; 5,00	—
2002	438426,65	3293320,32	Аналитический метод; 5,00	—
2003	438433,80	3293329,47	Аналитический метод; 5,00	—
1980	438437,78	3293333,33	Аналитический метод; 5,00	—
2004	440146,76	3293117,25	Аналитический метод; 5,00	—
2005	440121,38	3293136,15	Аналитический метод; 5,00	—
2006	440098,47	3293152,73	Аналитический метод; 5,00	—
2007	440075,78	3293164,29	Аналитический метод; 5,00	—
2008	440055,70	3293169,29	Аналитический метод; 5,00	—
2009	440026,13	3293200,15	Аналитический метод; 5,00	—
2010	439995,73	3293221,20	Аналитический метод; 5,00	—
2011	439955,53	3293250,30	Аналитический метод; 5,00	—
2012	439944,30	3293260,07	Аналитический метод; 5,00	—
2013	439941,91	3293267,56	Аналитический метод; 5,00	—
2014	439924,59	3293278,79	Аналитический метод; 5,00	—
2015	439912,03	3293280,61	Аналитический метод; 5,00	—
2016	439906,43	3293286,15	Аналитический метод; 5,00	—
2017	439895,20	3293288,96	Аналитический метод; 5,00	—
2018	439884,41	3293308,26	Аналитический метод; 5,00	—
2019	439878,15	3293309,92	Аналитический метод; 5,00	—
2020	439871,30	3293313,91	Аналитический метод; 5,00	—
2021	439853,55	3293319,31	Аналитический метод; 5,00	—
2022	439847,46	3293320,40	Аналитический метод; 5,00	—
2023	439828,44	3293337,25	Аналитический метод; 5,00	—
2024	439806,62	3293353,24	Аналитический метод; 5,00	—
2025	439791,06	3293367,39	Аналитический метод; 5,00	—
2026	439784,09	3293377,22	Аналитический метод; 5,00	—
2027	439770,95	3293384,82	Аналитический метод; 5,00	—
2028	439755,36	3293391,36	Аналитический метод; 5,00	—
2029	439750,72	3293392,08	Аналитический метод; 5,00	—
2030	439752,11	3293390,02	Аналитический метод; 5,00	—
2031	439758,97	3293379,61	Аналитический метод; 5,00	—
2032	439762,13	3293375,90	Аналитический метод; 5,00	—
2033	439767,71	3293370,77	Аналитический метод; 5,00	—
2034	439769,50	3293369,30	Аналитический метод; 5,00	—
2035	439770,96	3293368,33	Аналитический метод; 5,00	—
2036	439778,03	3293364,09	Аналитический метод; 5,00	—
2037	439788,51	3293354,20	Аналитический метод; 5,00	—
2038	439789,98	3293352,94	Аналитический метод; 5,00	—
2039	439804,94	3293341,33	Аналитический метод; 5,00	—
2040	439805,45	3293340,94	Аналитический метод; 5,00	—
2041	439806,57	3293340,19	Аналитический метод; 5,00	—
2042	439815,24	3293334,74	Аналитический метод; 5,00	—
2043	439824,66	3293327,28	Аналитический метод; 5,00	—
2044	439835,66	3293314,28	Аналитический метод; 5,00	—
2045	439839,17	3293311,02	Аналитический метод; 5,00	—
2046	439841,98	3293309,31	Аналитический метод; 5,00	—
2047	439851,80	3293304,40	Аналитический метод; 5,00	—
2048	439858,62	3293302,40	Аналитический метод; 5,00	—
2049	439867,93	3293301,41	Аналитический метод; 5,00	—
2050	439881,01	3293295,49	Аналитический метод; 5,00	—
2051	439929,50	3293255,08	Аналитический метод; 5,00	—
2052	439930,55	3293254,26	Аналитический метод; 5,00	—
2053	439930,61	3293254,21	Аналитический метод; 5,00	—

2054	439953,61	3293237,64	Аналитический метод; 5,00	—
2055	439953,78	3293237,52	Аналитический метод; 5,00	—
2056	439999,77	3293205,11	Аналитический метод; 5,00	—
2057	440000,29	3293204,75	Аналитический метод; 5,00	—
2058	440063,94	3293162,84	Аналитический метод; 5,00	—
2059	440063,96	3293162,83	Аналитический метод; 5,00	—
2060	440112,39	3293131,03	Аналитический метод; 5,00	—
2061	440113,48	3293130,37	Аналитический метод; 5,00	—
2062	440124,84	3293123,91	Аналитический метод; 5,00	—
2063	440129,18	3293122,07	Аналитический метод; 5,00	—
2064	440138,00	3293119,53	Аналитический метод; 5,00	—
2065	440138,53	3293119,38	Аналитический метод; 5,00	—
2004	440146,76	3293117,25	Аналитический метод; 5,00	—
2066	441916,53	3292886,86	Аналитический метод; 5,00	—
2067	441922,38	3292886,86	Аналитический метод; 5,00	—
2068	441922,24	3292896,56	Аналитический метод; 5,00	—
2069	441821,98	3292916,22	Аналитический метод; 5,00	—
2070	441803,30	3292920,36	Аналитический метод; 5,00	—
2071	441785,61	3292922,59	Аналитический метод; 5,00	—
2072	441779,24	3292933,53	Аналитический метод; 5,00	—
2073	441764,39	3292943,58	Аналитический метод; 5,00	—
2074	441759,66	3292943,43	Аналитический метод; 5,00	—
2075	441744,66	3292947,64	Аналитический метод; 5,00	—
2076	441729,69	3292944,78	Аналитический метод; 5,00	—
2077	441720,28	3292938,11	Аналитический метод; 5,00	—
2078	441712,80	3292935,71	Аналитический метод; 5,00	—
2079	441696,00	3292938,58	Аналитический метод; 5,00	—
2080	441684,81	3292939,91	Аналитический метод; 5,00	—
2081	441659,71	3292947,83	Аналитический метод; 5,00	—
2082	441624,75	3292951,20	Аналитический метод; 5,00	—
2083	441578,01	3292954,52	Аналитический метод; 5,00	—
2084	441552,59	3292957,62	Аналитический метод; 5,00	—
2085	441543,86	3292963,98	Аналитический метод; 5,00	—
2086	441535,44	3292968,20	Аналитический метод; 5,00	—
2087	441504,48	3292968,68	Аналитический метод; 5,00	—
2088	441483,91	3292972,57	Аналитический метод; 5,00	—
2089	441455,38	3292974,01	Аналитический метод; 5,00	—
2090	441434,42	3292974,12	Аналитический метод; 5,00	—
2091	441412,94	3292981,94	Аналитический метод; 5,00	—
2092	441396,32	3292984,80	Аналитический метод; 5,00	—
2093	441393,20	3292985,81	Аналитический метод; 5,00	—
2094	441379,05	3292989,70	Аналитический метод; 5,00	—
2095	441374,75	3292991,81	Аналитический метод; 5,00	—
2096	441340,80	3293002,83	Аналитический метод; 5,00	—
2097	441341,97	3293011,05	Аналитический метод; 5,00	—
2098	441341,74	3293011,20	Аналитический метод; 5,00	—
2099	441324,98	3293014,36	Аналитический метод; 5,00	—
2100	441324,78	3293014,36	Аналитический метод; 5,00	—
2101	441324,23	3293010,80	Аналитический метод; 5,00	—
2102	441312,25	3293006,76	Аналитический метод; 5,00	—
2103	441289,55	3293007,39	Аналитический метод; 5,00	—
2104	441267,83	3293010,30	Аналитический метод; 5,00	—
2105	441252,42	3293009,79	Аналитический метод; 5,00	—
2106	441234,84	3293011,11	Аналитический метод; 5,00	—
2107	441215,69	3293009,50	Аналитический метод; 5,00	—
2108	441185,35	3293005,60	Аналитический метод; 5,00	—
2109	441162,05	3293004,75	Аналитический метод; 5,00	—
2110	441126,99	3293001,35	Аналитический метод; 5,00	—
2111	441061,60	3292994,33	Аналитический метод; 5,00	—
2112	441028,15	3292991,90	Аналитический метод; 5,00	—
2113	441004,09	3292989,68	Аналитический метод; 5,00	—
2114	440976,00	3292984,06	Аналитический метод; 5,00	—
2115	440929,91	3292980,87	Аналитический метод; 5,00	—
2116	440896,88	3292980,10	Аналитический метод; 5,00	—
2117	440855,60	3292976,22	Аналитический метод; 5,00	—
2118	440832,19	3292975,01	Аналитический метод; 5,00	—
2119	440803,35	3292971,53	Аналитический метод; 5,00	—
2120	440786,05	3292969,78	Аналитический метод; 5,00	—
2121	440750,67	3292971,49	Аналитический метод; 5,00	—
2122	440713,59	3292970,06	Аналитический метод; 5,00	—
2123	440582,21	3292995,30	Аналитический метод; 5,00	—
2124	440504,54	3293014,47	Аналитический метод; 5,00	—
2125	440490,47	3293024,14	Аналитический метод; 5,00	—
2126	440483,62	3293024,14	Аналитический метод; 5,00	—
2127	440476,18	3293022,58	Аналитический метод; 5,00	—
2128	440470,30	3293020,42	Аналитический метод; 5,00	—
2129	440461,68	3293016,31	Аналитический метод; 5,00	—
2130	440453,45	3293011,80	Аналитический метод; 5,00	—
2131	440437,98	3293002,40	Аналитический метод; 5,00	—
2132	440407,22	3292988,49	Аналитический метод; 5,00	—
2133	440399,58	3292985,36	Аналитический метод; 5,00	—
2134	440378,03	3292979,28	Аналитический метод; 5,00	—
2135	440369,22	3292978,30	Аналитический метод; 5,00	—
2136	440362,75	3292977,91	Аналитический метод; 5,00	—
2137	440322,01	3292966,55	Аналитический метод; 5,00	—
2138	440316,52	3292967,14	Аналитический метод; 5,00	—
2139	440312,02	3292966,94	Аналитический метод; 5,00	—
2140	440308,69	3292966,35	Аналитический метод; 5,00	—
2141	440305,75	3292968,90	Аналитический метод; 5,00	—
2142	440302,42	3292969,68	Аналитический метод; 5,00	—
2143	440298,70	3292968,90	Аналитический метод; 5,00	—
2144	440295,95	3292966,94	Аналитический метод; 5,00	—
2145	440294,39	3292963,61	Аналитический метод; 5,00	—
2146	440290,27	3292960,67	Аналитический метод; 5,00	—
2147	440274,99	3292956,17	Аналитический метод; 5,00	—
2148	440268,14	3292955,97	Аналитический метод; 5,00	—
2149	440261,87	3292957,15	Аналитический метод; 5,00	—
2150	440258,15	3292958,52	Аналитический метод; 5,00	—
2151	440254,03	3292961,06	Аналитический метод; 5,00	—
2152	440248,74	3292962,24	Аналитический метод; 5,00	—
2153	440240,52	3292962,24	Аналитический метод; 5,00	—
2154	440229,54	3292960,28	Аналитический метод; 5,00	—
2155	440225,63	3292958,52	Аналитический метод; 5,00	—
2156	440219,36	3292957,54	Аналитический метод; 5,00	—
2157	440213,68	3292982,03	Аналитический метод; 5,00	—
2158	440216,42	3292987,90	Аналитический метод; 5,00	—
2159	440218,18	3292990,25	Аналитический метод; 5,00	—
2160	440220,73	3292992,60	Аналитический метод; 5,00	—
2161	440229,15	3292995,35	Аналитический метод; 5,00	—
2162	440243,06	3292996,91	Аналитический метод; 5,00	—
2163	440256,38	3292997,89	Аналитический метод; 5,00	—
2164	440272,84	3292999,66	Аналитический метод; 5,00	—
2165	440283,61	3293001,42	Аналитический метод; 5,00	—
2166	440292,62	3293003,97	Аналитический метод; 5,00	—
2167	440303,20	3293005,34	Аналитический метод; 5,00	—
2168	440312,60	3293005,14	Аналитический метод; 5,00	—
2169	440338,85	3293007,88	Аналитический метод; 5,00	—
2170	440345,71	3293008,47	Аналитический метод; 5,00	—
2171	440351,59	3293010,04	Аналитический метод; 5,00	—
2172	440356,88	3293011,61	Аналитический метод; 5,00	—
2173	440362,95	3293010,63	Аналитический метод; 5,00	—
2174	440367,85	3293010,63	Аналитический метод; 5,00	—
2175	440373,33	3293011,80	Аналитический метод; 5,00	—
2176	440377,45	3293011,21	Аналитический метод; 5,00	—
2177	440382,34	3293011,80	Аналитический метод; 5,00	—

2178	440390,77	3293012,98	Аналитический метод; 5,00	—
2179	440401,34	3293016,11	Аналитический метод; 5,00	—
2180	440417,41	3293021,99	Аналитический метод; 5,00	—
2181	440422,50	3293022,77	Аналитический метод; 5,00	—
2182	440425,24	3293022,58	Аналитический метод; 5,00	—
2183	440428,97	3293023,75	Аналитический метод; 5,00	—
2184	440431,12	3293026,69	Аналитический метод; 5,00	—
2185	440432,49	3293029,24	Аналитический метод; 5,00	—
2186	440435,63	3293032,76	Аналитический метод; 5,00	—
2187	440439,74	3293035,31	Аналитический метод; 5,00	—
2188	440442,87	3293039,23	Аналитический метод; 5,00	—
2189	440445,42	3293044,71	Аналитический метод; 5,00	—
2190	440445,42	3293049,61	Аналитический метод; 5,00	—
2191	440445,07	3293055,37	Аналитический метод; 5,00	—
2192	440421,13	3293071,83	Аналитический метод; 5,00	—
2193	440332,20	3293074,25	Аналитический метод; 5,00	—
2194	440187,11	3293101,19	Аналитический метод; 5,00	—
2195	440189,23	3293100,21	Аналитический метод; 5,00	—
2196	440192,26	3293099,10	Аналитический метод; 5,00	—
2197	440202,84	3293096,16	Аналитический метод; 5,00	—
2198	440204,55	3293095,76	Аналитический метод; 5,00	—
2199	440215,12	3293093,81	Аналитический метод; 5,00	—
2200	440231,44	3293090,77	Аналитический метод; 5,00	—
2201	440247,97	3293086,78	Аналитический метод; 5,00	—
2202	440282,52	3293078,43	Аналитический метод; 5,00	—
2203	440299,25	3293073,82	Аналитический метод; 5,00	—
2204	440301,55	3293073,33	Аналитический метод; 5,00	—
2205	440320,67	3293070,40	Аналитический метод; 5,00	—
2206	440341,37	3293067,08	Аналитический метод; 5,00	—
2207	440341,96	3293067,00	Аналитический метод; 5,00	—
2208	440356,12	3293065,15	Аналитический метод; 5,00	—
2209	440357,09	3293065,05	Аналитический метод; 5,00	—
2210	440360,95	3293064,74	Аналитический метод; 5,00	—
2211	440362,56	3293064,67	Аналитический метод; 5,00	—
2212	440367,65	3293064,67	Аналитический метод; 5,00	—
2213	440368,32	3293064,69	Аналитический метод; 5,00	—
2214	440374,19	3293064,88	Аналитический метод; 5,00	—
2215	440374,74	3293064,91	Аналитический метод; 5,00	—
2216	440377,62	3293065,08	Аналитический метод; 5,00	—
2217	440380,90	3293063,83	Аналитический метод; 5,00	—
2218	440385,82	3293062,64	Аналитический метод; 5,00	—
2219	440389,34	3293062,25	Аналитический метод; 5,00	—
2220	440391,55	3293062,13	Аналитический метод; 5,00	—
2221	440392,32	3293062,14	Аналитический метод; 5,00	—
2222	440397,03	3293062,32	Аналитический метод; 5,00	—
2223	440406,93	3293062,32	Аналитический метод; 5,00	—
2224	440415,43	3293061,91	Аналитический метод; 5,00	—
2225	440417,66	3293061,07	Аналитический метод; 5,00	—
2226	440419,56	3293060,23	Аналитический метод; 5,00	—
2227	440419,79	3293059,54	Аналитический метод; 5,00	—
2228	440423,03	3293053,51	Аналитический метод; 5,00	—
2229	440425,19	3293050,77	Аналитический метод; 5,00	—
2230	440425,32	3293050,64	Аналитический метод; 5,00	—
2231	440425,37	3293049,93	Аналитический метод; 5,00	—
2232	440425,10	3293049,77	Аналитический метод; 5,00	—
2233	440423,87	3293048,94	Аналитический метод; 5,00	—
2234	440420,68	3293046,05	Аналитический метод; 5,00	—
2235	440417,54	3293042,52	Аналитический метод; 5,00	—
2236	440417,33	3293042,21	Аналитический метод; 5,00	—
2237	440414,37	3293041,76	Аналитический метод; 5,00	—
2238	440410,54	3293040,77	Аналитический метод; 5,00	—
2239	440395,06	3293035,11	Аналитический метод; 5,00	—
2240	440386,52	3293032,58	Аналитический метод; 5,00	—
2241	440379,77	3293031,64	Аналитический метод; 5,00	—
2242	440377,67	3293031,38	Аналитический метод; 5,00	—
2243	440376,16	3293031,60	Аналитический метод; 5,00	—
2244	440373,33	3293031,80	Аналитический метод; 5,00	—
2245	440369,14	3293031,36	Аналитический метод; 5,00	—
2246	440365,73	3293030,63	Аналитический метод; 5,00	—
2247	440364,55	3293030,63	Аналитический метод; 5,00	—
2248	440360,06	3293031,35	Аналитический метод; 5,00	—
2249	440356,88	3293031,61	Аналитический метод; 5,00	—
2250	440351,19	3293030,78	Аналитический метод; 5,00	—
2251	440346,17	3293029,29	Аналитический метод; 5,00	—
2252	440342,25	3293028,25	Аналитический метод; 5,00	—
2253	440337,15	3293027,81	Аналитический метод; 5,00	—
2254	440336,78	3293027,78	Аналитический метод; 5,00	—
2255	440311,77	3293025,16	Аналитический метод; 5,00	—
2256	440303,62	3293025,33	Аналитический метод; 5,00	—
2257	440303,20	3293025,34	Аналитический метод; 5,00	—
2258	440300,63	3293025,17	Аналитический метод; 5,00	—
2259	440290,05	3293023,80	Аналитический метод; 5,00	—
2260	440287,18	3293023,21	Аналитический метод; 5,00	—
2261	440279,26	3293020,97	Аналитический метод; 5,00	—
2262	440270,16	3293019,48	Аналитический метод; 5,00	—
2263	440254,58	3293017,81	Аналитический метод; 5,00	—
2264	440241,60	3293016,86	Аналитический метод; 5,00	—
2265	440240,82	3293016,79	Аналитический метод; 5,00	—
2266	440226,91	3293015,22	Аналитический метод; 5,00	—
2267	440222,96	3293014,36	Аналитический метод; 5,00	—
2268	440214,54	3293011,62	Аналитический метод; 5,00	—
2269	440208,97	3293008,78	Аналитический метод; 5,00	—
2270	440207,16	3293007,30	Аналитический метод; 5,00	—
2271	440204,62	3293004,95	Аналитический метод; 5,00	—
2272	440202,18	3293002,25	Аналитический метод; 5,00	—
2273	440200,42	3292999,90	Аналитический метод; 5,00	—
2274	440198,30	3292996,36	Аналитический метод; 5,00	—
2275	440195,55	3292990,48	Аналитический метод; 5,00	—
2276	440194,66	3292988,21	Аналитический метод; 5,00	—
2277	440194,19	3292977,51	Аналитический метод; 5,00	—
2278	440199,88	3292953,02	Аналитический метод; 5,00	—
2279	440200,34	3292951,36	Аналитический метод; 5,00	—
2280	440207,60	3292941,36	Аналитический метод; 5,00	—
2281	440219,36	3292937,54	Аналитический метод; 5,00	—
2282	440222,45	3292937,78	Аналитический метод; 5,00	—
2283	440228,71	3292938,76	Аналитический метод; 5,00	—
2284	440233,83	3292940,28	Аналитический метод; 5,00	—
2285	440235,50	3292941,03	Аналитический метод; 5,00	—
2286	440242,29	3292942,24	Аналитический метод; 5,00	—
2287	440246,44	3292942,24	Аналитический метод; 5,00	—
2288	440247,62	3292941,51	Аналитический метод; 5,00	—
2289	440251,23	3292939,75	Аналитический метод; 5,00	—
2290	440254,95	3292938,38	Аналитический метод; 5,00	—
2291	440258,18	3292937,49	Аналитический метод; 5,00	—
2292	440264,45	3292936,31	Аналитический метод; 5,00	—
2293	440268,14	3292935,97	Аналитический метод; 5,00	—
2294	440268,71	3292935,98	Аналитический метод; 5,00	—
2295	440275,56	3292936,18	Аналитический метод; 5,00	—
2296	440280,65	3292936,98	Аналитический метод; 5,00	—
2297	440295,93	3292941,49	Аналитический метод; 5,00	—
2298	440301,90	3292944,40	Аналитический метод; 5,00	—
2299	440305,90	3292947,26	Аналитический метод; 5,00	—
2300	440308,69	3292946,35	Аналитический метод; 5,00	—
2301	440312,16	3292946,66	Аналитический метод; 5,00	—
2302	440314,20	3292947,02	Аналитический метод; 5,00	—
2303	440315,89	3292947,09	Аналитический метод; 5,00	—
2304	440319,88	3292946,66	Аналитический метод; 5,00	—
2305	440322,01	3292946,55	Аналитический метод; 5,00	—
2306	440327,38	3292947,28	Аналитический метод; 5,00	—
2307	440366,08	3292958,08	Аналитический метод; 5,00	—
2308	440370,43	3292958,34	Аналитический метод; 5,00	—
2309	440371,43	3292958,43	Аналитический метод; 5,00	—
2310	440380,24	3292959,41	Аналитический метод; 5,00	—
2311	440383,46	3292960,03	Аналитический метод; 5,00	—
2312	440405,01	3292966,11	Аналитический метод; 5,00	—
2313	440407,17	3292966,85	Аналитический метод; 5,00	—
2314	440414,81	3292969,99	Аналитический метод; 5,00	—
2315	440415,46	3292970,27	Аналитический метод; 5,00	—
2316	440446,22	3292984,18	Аналитический метод; 5,00	—
2317	440448,36	3292985,31	Аналитический метод; 5,00	—
2318	440463,45	3292994,48	Аналитический метод; 5,00	—
2319	440470,80	3292998,50	Аналитический метод; 5,00	—
2320	440478,07	3293001,97	Аналитический метод; 5,00	—
2321	440481,71	3293003,30	Аналитический метод; 5,00	—
2322	440485,70	3293004,14	Аналитический метод; 5,00	—
2323	440490,05	3293004,14	Аналитический метод; 5,00	—
2324	440494,74	3293003,29	Аналитический метод; 5,00	—
2325	440494,93	3293003,26	Аналитический метод; 5,00	—
2326	440519,23	3292999,08	Аналитический метод; 5,00	—
2327	440530,27	3292996,28	Аналитический метод; 5,00	—
2328	440546,59	3292991,15	Аналитический метод; 5,00	—
2329	440547,78	3292990,82	Аналитический метод; 5,00	—
2330	440595,38	3292979,06	Аналитический метод; 5,00	—
2331	440596,98	3292978,74	Аналитический метод; 5,00	—
2332	440623,63	3292974,43	Аналитический метод; 5,00	—
2333	440624,27	3292974,33	Аналитический метод; 5,00	—
2334	440641,85	3292972,07	Аналитический метод; 5,00	—
2335	440642,67	3292971,98	Аналитический метод; 5,00	—
2336	440692,32	3292967,67	Аналитический метод; 5,00	—
2337	440719,75	3292963,71	Аналитический метод; 5,00	—
2338	440746,18	3292959,66	Аналитический метод; 5,00	—
2339	440747,29	3292959,53	Аналитический метод; 5,00	—
2340	440763,50	3292957,97	Аналитический метод; 5,00	—
2341	440765,18	3292957,88	Аналитический метод; 5,00	—
2342	440791,06	3292957,56	Аналитический метод; 5,00	—
2343	440791,31	3292957,56	Аналитический метод; 5,00	—
2344	440792,92	3292957,63	Аналитический метод; 5,00	—
2345	440816,00	3292959,50	Аналитический метод; 5,00	—
2346	440816,39	3292959,53	Аналитический метод; 5,00	—
2347	440849,93	3292962,92	Аналитический метод; 5,00	—
2348	440906,55	3292966,01	Аналитический метод; 5,00	—
2349	440907,04	3292966,04	Аналитический метод; 5,00	—
2350	440968,04	3292970,89	Аналитический метод; 5,00	—
2351	440968,44	3292970,92	Аналитический метод; 5,00	—
2352	440994,09	3292973,49	Аналитический метод; 5,00	—
2353	440999,37	3292974,76	Аналитический метод; 5,00	—
2354	441011,06	3292979,32	Аналитический метод; 5,00	—
2355	441015,54	3292981,77	Аналитический метод; 5,00	—
2356	441016,89	3292982,83	Аналитический метод; 5,00	—
2357	441016,99	3292982,92	Аналитический метод; 5,00	—
2358	441022,59	3292980,54	Аналитический метод; 5,00	—
2359	441027,15	3292979,40	Аналитический метод; 5,00	—
2360	441032,00	3292978,80	Аналитический метод; 5,00	—
2361	441040,67	3292978,80	Аналитический метод; 5,00	—
2362	441058,10	3292978,51	Аналитический метод; 5,00	—
2363	441058,44	3292978,50	Аналитический метод; 5,00	—
2364	441061,15	3292978,69	Аналитический метод; 5,00	—
2365	441089,10	3292982,50	Аналитический метод; 5,00	—
2366	441123,96	3292986,55	Аналитический метод; 5,00	—
2367	441186,21	3292991,58	Аналитический метод; 5,00	—
2368	441186,51	3292991,61	Аналитический метод; 5,00	—
2369	441222,05	3292995,01	Аналитический метод; 5,00	—
2370	441244,06	3292995,31	Аналитический метод; 5,00	—
2371	441323,00	3292994,38	Аналитический метод; 5,00	—
2372	441334,33	3292992,24	Аналитический метод; 5,00	—
2373	441341,06	3292988,04	Аналитический метод; 5,00	—
2374	441351,94	3292980,89	Аналитический метод; 5,00	—
2375	441354,12	3292979,64	Аналитический метод; 5,00	—
2376	441370,24	3292971,74	Аналитический метод; 5,00	—
2377	441373,75	3292970,41	Аналитический метод; 5,00	—
2378	441389,88	3292965,99	Аналитический метод; 5,00	—
2379	441392,60	3292965,44	Аналитический метод; 5,00	—
2380	441409,47	3292963,25	Аналитический метод; 5,00	—
2381	441421,92	3292961,38	Аналитический метод; 5,00	—
2382	441422,94	3292961,26	Аналитический метод; 5,00	—
2383	441439,06	3292959,68	Аналитический метод; 5,00	—
2384	441440,56	3292959,59	Аналитический метод; 5,00	—
2385	441452,03	3292959,33	Аналитический метод; 5,00	—
2386	441488,34	3292956,18	Аналитический метод; 5,00	—
2387	441493,63	3292955,09	Аналитический метод; 5,00	—
2388	441501,23	3292953,38	Аналитический метод; 5,00	—
2389	441504,91	3292952,90	Аналитический метод; 5,00	—
2390	441510,35	3292952,71	Аналитический метод; 5,00	—
2391	441511,06	3292952,70	Аналитический метод; 5,00	—
2392	441517,39	3292953,72	Аналитический метод; 5,00	—
2393	441520,56	3292954,78	Аналитический метод; 5,00	—
2394	441522,98	3292955,03	Аналитический метод; 5,00	—
2395	441535,15	3292955,03	Аналитический метод; 5,00	—
2396	441537,37	3292954,72	Аналитический метод; 5,00	—
2397	441539,09	3292953,83	Аналитический метод; 5,00	—
2398	441545,24	3292950,56	Аналитический метод; 5,00	—
2399	441546,74	3292949,84	Аналитический метод; 5,00	—
2400	441556,27	3292945,76	Аналитический метод; 5,00	—
2401	441558,99	3292944,82	Аналитический метод; 5,00	—
2402	441567,74	3292942,48	Аналитический метод; 5,00	—
2403	441569,96	3292942,02	Аналитический метод; 5,00	—
2404	441596,21	3292938,13	Аналитический метод; 5,00	—
2405	441597,45	3292937,99	Аналитический метод; 5,00	—
2406	441634,00	3292934,88	Аналитический метод; 5,00	—
2407	441634,11	3292934,87	Аналитический метод; 5,00	—
2408	441655,68	3292933,15	Аналитический метод; 5,00	—
2409	441665,05	3292932,02	Аналитический метод; 5,00	—
2410	441674,07	3292929,52	Аналитический метод; 5,00	—
2411	441707,29	3292920,19	Аналитический метод; 5,00	—
2412	441712,70	3292919,45	Аналитический метод; 5,00	—
2413	441715,52	3292919,65	Аналитический метод; 5,00	—
2414	441722,33	3292920,62	Аналитический метод; 5,00	—
2415	441729,42	3292923,05	Аналитический метод; 5,00	—
2416	441733,19	3292925,21	Аналитический метод; 5,00	—
2417	441743,37	3292930,54	Аналитический метод; 5,00	—
2418	441746,93	3292931,58	Аналитический метод; 5,00	—
2419	441751,57	3292932,36	Аналитический метод; 5,00	—
2420	441754,08	3292932,95	Аналитический метод; 5,00	—
2421	441756,04	3292933,54	Аналитический метод; 5,00	—
2422	441757,75	3292931,09	Аналитический метод; 5,00	—
2423	441762,38	3292926,38	Аналитический метод; 5,00	—
2424	441766,08	3292924,25	Аналитический метод; 5,00	—
2425	441770,94	3292922,11	Аналитический метод; 5,00	—
2426	441775,71	3292920,69	Аналитический метод; 5,00	—
2427	441781,54	3292919,72	Аналитический метод; 5,00	—
2428	441784,83	3292919,45	Аналитический метод; 5,00	—
2429	441785,60	3292919,46	Аналитический метод; 5,00	—

2430	441789,38	3292919,61	Аналитический метод; 5,00	—
2431	441792,46	3292919,33	Аналитический метод; 5,00	—
2432	441796,55	3292915,01	Аналитический метод; 5,00	—
2433	441798,69	3292913,06	Аналитический метод; 5,00	—
2434	441806,08	3292907,22	Аналитический метод; 5,00	—
2435	441806,71	3292906,74	Аналитический метод; 5,00	—
2436	441810,26	3292904,68	Аналитический метод; 5,00	—
2437	441814,15	3292902,93	Аналитический метод; 5,00	—
2438	441821,03	3292901,21	Аналитический метод; 5,00	—
2439	441822,74	3292901,10	Аналитический метод; 5,00	—
2440	441861,68	3292893,72	Аналитический метод; 5,00	—
2441	441875,78	3292889,69	Аналитический метод; 5,00	—
2442	441879,38	3292889,01	Аналитический метод; 5,00	—
2443	441894,41	3292887,58	Аналитический метод; 5,00	—
2444	441895,67	3292887,50	Аналитический метод; 5,00	—
2445	441915,91	3292886,87	Аналитический метод; 5,00	—
2066	441916,53	3292886,86	Аналитический метод; 5,00	—
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	445211,73	3292632,13	Аналитический метод; 5,00	—
2	445215,70	3292651,74	Аналитический метод; 5,00	—
3	445182,13	3292658,26	Аналитический метод; 5,00	—
4	445142,71	3292666,62	Аналитический метод; 5,00	—
5	445139,98	3292667,13	Аналитический метод; 5,00	—
6	445132,82	3292669,01	Аналитический метод; 5,00	—
7	445129,75	3292669,69	Аналитический метод; 5,00	—
8	445127,36	3292670,89	Аналитический метод; 5,00	—
9	445125,82	3292673,45	Аналитический метод; 5,00	—
10	445123,94	3292675,49	Аналитический метод; 5,00	—
11	445120,70	3292676,69	Аналитический метод; 5,00	—
12	445066,61	3292676,35	Аналитический метод; 5,00	—
13	445060,98	3292677,03	Аналитический метод; 5,00	—
14	445059,11	3292680,95	Аналитический метод; 5,00	—
15	445056,04	3292683,17	Аналитический метод; 5,00	—
16	445051,77	3292684,71	Аналитический метод; 5,00	—
17	445046,31	3292684,19	Аналитический метод; 5,00	—
18	445043,75	3292682,15	Аналитический метод; 5,00	—
19	445041,87	3292680,27	Аналитический метод; 5,00	—
20	445038,46	3292678,22	Аналитический метод; 5,00	—
21	445034,71	3292676,69	Аналитический метод; 5,00	—
22	445014,92	3292677,37	Аналитический метод; 5,00	—
23	444979,53	3292677,64	Аналитический метод; 5,00	—
24	444968,77	3292676,52	Аналитический метод; 5,00	—
25	444957,08	3292675,78	Аналитический метод; 5,00	—
26	444948,73	3292676,15	Аналитический метод; 5,00	—
27	444942,97	3292677,45	Аналитический метод; 5,00	—
28	444931,10	3292678,01	Аналитический метод; 5,00	—
29	444909,01	3292678,01	Аналитический метод; 5,00	—
30	444887,86	3292677,45	Аналитический метод; 5,00	—
31	444868,00	3292675,78	Аналитический метод; 5,00	—
32	444855,93	3292675,23	Аналитический метод; 5,00	—
33	444836,63	3292674,85	Аналитический метод; 5,00	—
34	444813,44	3292673,37	Аналитический метод; 5,00	—
35	444798,59	3292673,93	Аналитический метод; 5,00	—
36	444789,68	3292673,74	Аналитический метод; 5,00	—
37	444784,30	3292674,85	Аналитический метод; 5,00	—
38	444764,19	3292679,62	Аналитический метод; 5,00	—
39	444743,64	3292680,71	Аналитический метод; 5,00	—
40	444711,27	3292682,59	Аналитический метод; 5,00	—
41	444692,15	3292682,59	Аналитический метод; 5,00	—
42	444673,02	3292683,02	Аналитический метод; 5,00	—
43	444648,16	3292684,08	Аналитический метод; 5,00	—
44	444620,54	3292687,91	Аналитический метод; 5,00	—
45	444589,72	3292693,64	Аналитический метод; 5,00	—
46	444568,26	3292696,62	Аналитический метод; 5,00	—
47	444548,50	3292701,08	Аналитический метод; 5,00	—
48	444523,21	3292707,03	Аналитический метод; 5,00	—
49	444511,08	3292711,08	Аналитический метод; 5,00	—
50	444508,55	3292712,56	Аналитический метод; 5,00	—
51	444501,75	3292717,02	Аналитический метод; 5,00	—
52	444493,46	3292719,78	Аналитический метод; 5,00	—
53	444483,90	3292720,84	Аналитический метод; 5,00	—
54	444473,27	3292720,42	Аналитический метод; 5,00	—
55	444464,77	3292722,12	Аналитический метод; 5,00	—
56	444451,81	3292725,94	Аналитический метод; 5,00	—
57	444422,91	3292733,59	Аналитический метод; 5,00	—
58	444413,35	3292735,72	Аналитический метод; 5,00	—
59	444400,60	3292736,14	Аналитический метод; 5,00	—
60	444390,61	3292737,21	Аналитический метод; 5,00	—
61	444384,02	3292738,91	Аналитический метод; 5,00	—
62	444377,65	3292741,88	Аналитический метод; 5,00	—
63	444367,87	3292745,71	Аналитический метод; 5,00	—
64	444359,16	3292748,26	Аналитический метод; 5,00	—
65	444344,71	3292751,23	Аналитический метод; 5,00	—
66	444318,79	3292754,63	Аналитический метод; 5,00	—
67	444289,67	3292757,18	Аналитический метод; 5,00	—
68	444266,94	3292757,82	Аналитический метод; 5,00	—
69	444235,27	3292757,39	Аналитический метод; 5,00	—
70	444218,27	3292756,54	Аналитический метод; 5,00	—
71	444173,01	3292755,48	Аналитический метод; 5,00	—
72	444141,14	3292755,27	Аналитический метод; 5,00	—
73	444117,55	3292755,48	Аналитический метод; 5,00	—
74	444076,11	3292755,27	Аналитический метод; 5,00	—
75	444030,64	3292756,54	Аналитический метод; 5,00	—
76	444014,91	3292756,54	Аналитический метод; 5,00	—
77	444000,04	3292758,03	Аналитический метод; 5,00	—
78	443992,18	3292759,09	Аналитический метод; 5,00	—
79	443960,94	3292758,24	Аналитический метод; 5,00	—
80	443922,48	3292759,52	Аналитический метод; 5,00	—
81	443896,55	3292759,73	Аналитический метод; 5,00	—
82	443865,95	3292760,79	Аналитический метод; 5,00	—
83	443837,26	3292760,37	Аналитический метод; 5,00	—
84	443824,73	3292761,64	Аналитический метод; 5,00	—
85	443803,26	3292761,86	Аналитический метод; 5,00	—
86	443785,63	3292761,01	Аналитический метод; 5,00	—
87	443773,30	3292761,86	Аналитический метод; 5,00	—
88	443726,34	3292767,81	Аналитический метод; 5,00	—
89	443690,43	3292772,06	Аналитический метод; 5,00	—
90	443655,15	3292774,61	Аналитический метод; 5,00	—
91	443637,94	3292776,09	Аналитический метод; 5,00	—
92	443620,94	3292775,67	Аналитический метод; 5,00	—
93	443604,36	3292775,88	Аналитический метод; 5,00	—
94	443589,91	3292777,37	Аналитический метод; 5,00	—
95	443561,86	3292782,89	Аналитический метод; 5,00	—
96	443534,03	3292788,21	Аналитический метод; 5,00	—
97	443486,32	3292796,72	Аналитический метод; 5,00	—
98	443431,61	3292809,22	Аналитический метод; 5,00	—
99	443379,31	3292821,45	Аналитический метод; 5,00	—
100	443296,57	3292833,26	Аналитический метод; 5,00	—
101	443270,47	3292837,15	Аналитический метод; 5,00	—
102	443249,54	3292842,32	Аналитический метод; 5,00	—
103	443227,08	3292845,38	Аналитический метод; 5,00	—
104	443207,47	3292848,58	Аналитический метод; 5,00	—
105	443194,15	3292849,99	Аналитический метод; 5,00	—
106	443175,71	3292852,62	Аналитический метод; 5,00	—
107	443121,13	3292862,92	Аналитический метод; 5,00	—
108	443088,88	3292869,24	Аналитический метод; 5,00	—
109	443068,65	3292873,66	Аналитический метод; 5,00	—
110	443059,48	3292873,98	Аналитический метод; 5,00	—
111	443052,52	3292873,35	Аналитический метод; 5,00	—
112	443044,94	3292873,03	Аналитический метод; 5,00	—
113	443013,95	3292880,30	Аналитический метод; 5,00	—
114	442917,84	3292903,70	Аналитический метод; 5,00	—
115	442831,52	3292926,78	Аналитический метод; 5,00	—
116	442797,38	3292938,48	Аналитический метод; 5,00	—
117	442781,88	3292944,80	Аналитический метод; 5,00	—
118	442768,92	3292947,02	Аналитический метод; 5,00	—
119	442759,75	3292947,96	Аналитический метод; 5,00	—
120	442740,80	3292951,81	Аналитический метод; 5,00	—
121	442712,96	3292957,45	Аналитический метод; 5,00	—
122	442639,92	3292973,26	Аналитический метод; 5,00	—
123	442604,20	3292978,00	Аналитический метод; 5,00	—
124	442551,08	3292978,95	Аналитический метод; 5,00	—
125	442540,65	3292980,21	Аналитический метод; 5,00	—
126	442529,27	3292979,27	Аналитический метод; 5,00	—
127	442515,99	3292977,37	Аналитический метод; 5,00	—
128	442496,07	3292978,32	Аналитический метод; 5,00	—
129	442484,05	3292972,63	Аналитический метод; 5,00	—
130	442449,59	3292973,57	Аналитический метод; 5,00	—
131	442416,39	3292971,99	Аналитический метод; 5,00	—
132	442394,58	3292968,83	Аналитический метод; 5,00	—
133	442378,77	3292966,93	Аналитический метод; 5,00	—
134	442364,54	3292963,46	Аналитический метод; 5,00	—
135	442350,95	3292958,08	Аналитический метод; 5,00	—
136	442329,76	3292952,39	Аналитический метод; 5,00	—
137	442322,81	3292950,49	Аналитический метод; 5,00	—
138	442316,48	3292950,49	Аналитический метод; 5,00	—
139	442301,62	3292946,07	Аналитический метод; 5,00	—
140	442283,29	3292943,22	Аналитический метод; 5,00	—
141	442270,64	3292938,48	Аналитический метод; 5,00	—
142	442264,63	3292938,80	Аналитический метод; 5,00	—
143	442256,41	3292936,90	Аналитический метод; 5,00	—
144	442233,65	3292930,58	Аналитический метод; 5,00	—
145	442194,76	3292920,14	Аналитический метод; 5,00	—
146	442179,90	3292918,88	Аналитический метод; 5,00	—
147	442151,44	3292911,61	Аналитический метод; 5,00	—
148	442141,78	3292911,82	Аналитический метод; 5,00	—
149	442136,90	3292913,19	Аналитический метод; 5,00	—
150	442128,05	3292913,82	Аналитический метод; 5,00	—
151	442122,04	3292912,55	Аналитический метод; 5,00	—
152	442113,50	3292910,66	Аналитический метод; 5,00	—
153	442061,65	3292907,49	Аналитический метод; 5,00	—
154	442023,40	3292905,28	Аналитический метод; 5,00	—
155	441949,10	3292906,86	Аналитический метод; 5,00	—
156	441916,53	3292906,86	Аналитический метод; 5,00	—
157	441896,30	3292907,49	Аналитический метод; 5,00	—
158	441881,27	3292908,92	Аналитический метод; 5,00	—
159	441866,30	3292913,20	Аналитический метод; 5,00	—
160	441825,27	3292920,98	Аналитический метод; 5,00	—
161	441822,36	3292921,17	Аналитический метод; 5,00	—
162	441818,47	3292922,92	Аналитический метод; 5,00	—
163	441811,08	3292928,75	Аналитический метод; 5,00	—
164	441804,28	3292935,95	Аналитический метод; 5,00	—
165	441798,64	3292938,86	Аналитический метод; 5,00	—
166	441789,89	3292939,64	Аналитический метод; 5,00	—
167	441784,83	3292939,45	Аналитический метод; 5,00	—
168	441779,00	3292940,42	Аналитический метод; 5,00	—
169	441774,14	3292942,56	Аналитический метод; 5,00	—
170	441770,05	3292948,39	Аналитический метод; 5,00	—
171	441767,72	3292951,50	Аналитический метод; 5,00	—
172	441763,05	3292954,22	Аналитический метод; 5,00	—
173	441754,69	3292954,03	Аналитический метод; 5,00	—
174	441748,28	3292952,09	Аналитический метод; 5,00	—
175	441742,44	3292951,11	Аналитический метод; 5,00	—
176	441735,83	3292949,17	Аналитический метод; 5,00	—
177	441723,58	3292942,75	Аналитический метод; 5,00	—
178	441719,50	3292940,42	Аналитический метод; 5,00	—
179	441712,70	3292939,45	Аналитический метод; 5,00	—
180	441679,45	3292948,78	Аналитический метод; 5,00	—
181	441668,95	3292951,70	Аналитический метод; 5,00	—
182	441657,67	3292953,06	Аналитический метод; 5,00	—
183	441635,70	3292954,81	Аналитический метод; 5,00	—
184	441599,14	3292957,92	Аналитический метод; 5,00	—
185	441572,90	3292961,81	Аналитический метод; 5,00	—
186	441564,15	3292964,14	Аналитический метод; 5,00	—
187	441554,62	3292968,22	Аналитический метод; 5,00	—
188	441548,40	3292971,53	Аналитический метод; 5,00	—
189	441543,54	3292974,06	Аналитический метод; 5,00	—
190	441536,54	3292975,03	Аналитический метод; 5,00	—
191	441521,95	3292975,03	Аналитический метод; 5,00	—
192	441516,31	3292974,45	Аналитический метод; 5,00	—
193	441511,06	3292972,70	Аналитический метод; 5,00	—
194	441505,62	3292972,89	Аналитический метод; 5,00	—
195	441497,84	3292974,64	Аналитический метод; 5,00	—
196	441491,23	3292976,00	Аналитический метод; 5,00	—
197	441453,12	3292979,31	Аналитический метод; 5,00	—
198	441441,02	3292979,58	Аналитический метод; 5,00	—
199	441424,89	3292981,16	Аналитический метод; 5,00	—
200	441412,24	3292983,06	Аналитический метод; 5,00	—
201	441395,17	3292985,27	Аналитический метод; 5,00	—
202	441393,20	3292985,81	Аналитический метод; 5,00	—
203	441396,32	3292984,80	Аналитический метод; 5,00	—
204	441412,94	3292981,94	Аналитический метод; 5,00	—
205	441434,42	3292974,12	Аналитический метод; 5,00	—
206	441455,38	3292974,01	Аналитический метод; 5,00	—
207	441483,91	3292972,57	Аналитический метод; 5,00	—
208	441504,48	3292968,68	Аналитический метод; 5,00	—
209	441535,44	3292968,20	Аналитический метод; 5,00	—
210	441543,86	3292963,98	Аналитический метод; 5,00	—
211	441552,59	3292957,62	Аналитический метод; 5,00	—
212	441578,01	3292954,52	Аналитический метод; 5,00	—
213	441624,75	3292951,20	Аналитический метод; 5,00	—
214	441659,71	3292947,83	Аналитический метод; 5,00	—
215	441684,81	3292939,91	Аналитический метод; 5,00	—
216	441696,00	3292938,58	Аналитический метод; 5,00	—
217	441712,80	3292935,71	Аналитический метод; 5,00	—
218	441720,28	3292938,11	Аналитический метод; 5,00	—
219	441729,69	3292944,78	Аналитический метод; 5,00	—
220	441744,66	3292947,64	Аналитический метод; 5,00	—
221	441759,66	3292943,43	Аналитический метод; 5,00	—
222	441764,39	3292943,58	Аналитический метод; 5,00	—
223	441779,24	3292933,53	Аналитический метод; 5,00	—
224	441785,61	3292922,59	Аналитический метод; 5,00	—
225	441803,30	3292920,36	Аналитический метод; 5,00	—
226	441821,98	3292916,22	Аналитический метод; 5,00	—

227	441922,24	3292896,56	Аналитический метод; 5,00	—
228	441922,38	3292886,86	Аналитический метод; 5,00	—
229	441948,88	3292886,86	Аналитический метод; 5,00	—
230	442022,97	3292885,29	Аналитический метод; 5,00	—
231	442023,40	3292885,28	Аналитический метод; 5,00	—
232	442024,55	3292885,32	Аналитический метод; 5,00	—
233	442062,81	3292887,53	Аналитический метод; 5,00	—
234	442062,87	3292887,53	Аналитический метод; 5,00	—
235	442114,72	3292890,69	Аналитический метод; 5,00	—
236	442117,84	3292891,13	Аналитический метод; 5,00	—
237	442126,27	3292893,01	Аналитический метод; 5,00	—
238	442129,42	3292893,67	Аналитический метод; 5,00	—
239	442133,46	3292893,38	Аналитический метод; 5,00	—
240	442136,39	3292892,56	Аналитический метод; 5,00	—
241	442141,34	3292891,82	Аналитический метод; 5,00	—
242	442151,00	3292891,61	Аналитический метод; 5,00	—
243	442151,44	3292891,61	Аналитический метод; 5,00	—
244	442156,40	3292892,23	Аналитический метод; 5,00	—
245	442183,25	3292899,09	Аналитический метод; 5,00	—
246	442196,46	3292900,21	Аналитический метод; 5,00	—
247	442199,94	3292900,82	Аналитический метод; 5,00	—
248	442238,83	3292911,26	Аналитический метод; 5,00	—
249	442239,00	3292911,30	Аналитический метод; 5,00	—
250	442261,34	3292917,51	Аналитический метод; 5,00	—
251	442266,39	3292918,68	Аналитический метод; 5,00	—
252	442269,59	3292918,51	Аналитический метод; 5,00	—
253	442270,64	3292918,48	Аналитический метод; 5,00	—
254	442277,66	3292919,75	Аналитический метод; 5,00	—
255	442288,38	3292923,77	Аналитический метод; 5,00	—
256	442304,69	3292926,30	Аналитический метод; 5,00	—
257	442307,33	3292926,90	Аналитический метод; 5,00	—
258	442319,40	3292930,49	Аналитический метод; 5,00	—
259	442322,81	3292930,49	Аналитический метод; 5,00	—
260	442328,07	3292931,20	Аналитический метод; 5,00	—
261	442334,99	3292933,09	Аналитический метод; 5,00	—
262	442356,14	3292938,77	Аналитический метод; 5,00	—
263	442358,30	3292939,48	Аналитический метод; 5,00	—
264	442370,62	3292944,35	Аналитический метод; 5,00	—
265	442382,35	3292947,22	Аналитический метод; 5,00	—
266	442396,96	3292948,97	Аналитический метод; 5,00	—
267	442397,45	3292949,04	Аналитический метод; 5,00	—
268	442418,31	3292952,06	Аналитический метод; 5,00	—
269	442449,79	3292953,56	Аналитический метод; 5,00	—
270	442483,50	3292952,63	Аналитический метод; 5,00	—
271	442484,05	3292952,63	Аналитический метод; 5,00	—
272	442492,62	3292954,55	Аналитический метод; 5,00	—
273	442500,11	3292958,10	Аналитический метод; 5,00	—
274	442515,04	3292957,39	Аналитический метод; 5,00	—
275	442515,99	3292957,37	Аналитический метод; 5,00	—
276	442518,82	3292957,57	Аналитический метод; 5,00	—
277	442531,51	3292959,38	Аналитический метод; 5,00	—
278	442540,27	3292960,11	Аналитический метод; 5,00	—
279	442548,67	3292959,09	Аналитический метод; 5,00	—
280	442550,72	3292958,95	Аналитический метод; 5,00	—
281	442602,70	3292958,02	Аналитический метод; 5,00	—
282	442636,49	3292953,54	Аналитический метод; 5,00	—
283	442708,73	3292937,90	Аналитический метод; 5,00	—
284	442708,99	3292937,85	Аналитический метод; 5,00	—
285	442736,82	3292932,21	Аналитический метод; 5,00	—
286	442755,78	3292928,36	Аналитический метод; 5,00	—
287	442757,69	3292928,07	Аналитический метод; 5,00	—
288	442766,21	3292927,19	Аналитический метод; 5,00	—
289	442776,36	3292925,46	Аналитический метод; 5,00	—
290	442789,82	3292919,96	Аналитический метод; 5,00	—
291	442790,89	3292919,56	Аналитический метод; 5,00	—
292	442825,04	3292907,86	Аналитический метод; 5,00	—
293	442826,36	3292907,46	Аналитический метод; 5,00	—
294	442912,67	3292884,38	Аналитический метод; 5,00	—
295	442913,11	3292884,27	Аналитический метод; 5,00	—
296	443009,22	3292860,87	Аналитический метод; 5,00	—
297	443009,38	3292860,83	Аналитический метод; 5,00	—
298	443040,37	3292853,56	Аналитический метод; 5,00	—
299	443044,94	3292853,03	Аналитический метод; 5,00	—
300	443045,77	3292853,05	Аналитический метод; 5,00	—
301	443053,36	3292853,37	Аналитический метод; 5,00	—
302	443054,33	3292853,43	Аналитический метод; 5,00	—
303	443060,04	3292853,95	Аналитический метод; 5,00	—
304	443066,15	3292853,74	Аналитический метод; 5,00	—
305	443084,61	3292849,70	Аналитический метод; 5,00	—
306	443085,03	3292849,61	Аналитический метод; 5,00	—
307	443117,28	3292843,29	Аналитический метод; 5,00	—
308	443117,43	3292843,26	Аналитический метод; 5,00	—
309	443172,00	3292832,97	Аналитический метод; 5,00	—
310	443172,88	3292832,82	Аналитический метод; 5,00	—
311	443191,32	3292830,19	Аналитический метод; 5,00	—
312	443192,05	3292830,10	Аналитический метод; 5,00	—
313	443204,81	3292828,75	Аналитический метод; 5,00	—
314	443223,85	3292825,64	Аналитический метод; 5,00	—
315	443224,38	3292825,56	Аналитический метод; 5,00	—
316	443245,78	3292822,65	Аналитический метод; 5,00	—
317	443265,66	3292817,73	Аналитический метод; 5,00	—
318	443267,53	3292817,36	Аналитический метод; 5,00	—
319	443293,63	3292813,48	Аналитический метод; 5,00	—
320	443293,74	3292813,46	Аналитический метод; 5,00	—
321	443375,62	3292801,77	Аналитический метод; 5,00	—
322	443427,06	3292789,75	Аналитический метод; 5,00	—
323	443427,15	3292789,73	Аналитический метод; 5,00	—
324	443481,86	3292777,22	Аналитический метод; 5,00	—
325	443482,81	3292777,03	Аналитический метод; 5,00	—
326	443530,39	3292768,54	Аналитический метод; 5,00	—
327	443558,06	3292763,26	Аналитический метод; 5,00	—
328	443586,05	3292757,74	Аналитический метод; 5,00	—
329	443587,87	3292757,47	Аналитический метод; 5,00	—
330	443602,32	3292755,99	Аналитический метод; 5,00	—
331	443604,11	3292755,88	Аналитический метод; 5,00	—
332	443620,68	3292755,67	Аналитический метод; 5,00	—
333	443620,94	3292755,67	Аналитический метод; 5,00	—
334	443621,44	3292755,67	Аналитический метод; 5,00	—
335	443637,33	3292756,07	Аналитический метод; 5,00	—
336	443653,43	3292754,68	Аналитический метод; 5,00	—
337	443653,71	3292754,66	Аналитический метод; 5,00	—
338	443688,53	3292752,14	Аналитический метод; 5,00	—
339	443723,91	3292747,95	Аналитический метод; 5,00	—
340	443770,79	3292742,01	Аналитический метод; 5,00	—
341	443771,92	3292741,90	Аналитический метод; 5,00	—
342	443784,25	3292741,05	Аналитический метод; 5,00	—
343	443785,63	3292741,01	Аналитический метод; 5,00	—
344	443786,59	3292741,03	Аналитический метод; 5,00	—
345	443803,65	3292741,85	Аналитический метод; 5,00	—
346	443823,61	3292741,65	Аналитический метод; 5,00	—
347	443835,24	3292740,47	Аналитический метод; 5,00	—
348	443837,26	3292740,37	Аналитический метод; 5,00	—
349	443837,56	3292740,37	Аналитический метод; 5,00	—
350	443865,75	3292740,79	Аналитический метод; 5,00	—
351	443895,86	3292739,74	Аналитический метод; 5,00	—
352	443896,39	3292739,73	Аналитический метод; 5,00	—
353	443922,06	3292739,52	Аналитический метод; 5,00	—
354	443960,28	3292738,25	Аналитический метод; 5,00	—
355	443960,94	3292738,24	Аналитический метод; 5,00	—
356	443961,48	3292738,25	Аналитический метод; 5,00	—
357	443991,10	3292739,06	Аналитический метод; 5,00	—
358	443997,36	3292738,21	Аналитический метод; 5,00	—
359	443998,05	3292738,13	Аналитический метод; 5,00	—
360	444012,92	3292736,64	Аналитический метод; 5,00	—
361	444014,91	3292736,54	Аналитический метод; 5,00	—
362	444030,36	3292736,54	Аналитический метод; 5,00	—
363	444075,55	3292735,28	Аналитический метод; 5,00	—
364	444076,11	3292735,27	Аналитический метод; 5,00	—
365	444076,22	3292735,27	Аналитический метод; 5,00	—
366	444117,51	3292735,48	Аналитический метод; 5,00	—
367	444140,96	3292735,27	Аналитический метод; 5,00	—
368	444141,14	3292735,27	Аналитический метод; 5,00	—
369	444141,27	3292735,27	Аналитический метод; 5,00	—
370	444173,15	3292735,48	Аналитический метод; 5,00	—
371	444173,48	3292735,49	Аналитический метод; 5,00	—
372	444218,74	3292736,55	Аналитический метод; 5,00	—
373	444219,27	3292736,57	Аналитический метод; 5,00	—
374	444235,91	3292737,40	Аналитический метод; 5,00	—
375	444266,79	3292737,81	Аналитический метод; 5,00	—
376	444288,52	3292737,20	Аналитический метод; 5,00	—
377	444316,61	3292734,74	Аналитический метод; 5,00	—
378	444341,39	3292731,49	Аналитический метод; 5,00	—
379	444354,33	3292728,83	Аналитический метод; 5,00	—
380	444361,41	3292726,76	Аналитический метод; 5,00	—
381	444369,77	3292723,49	Аналитический метод; 5,00	—
382	444375,57	3292720,78	Аналитический метод; 5,00	—
383	444379,03	3292719,54	Аналитический метод; 5,00	—
384	444385,61	3292717,84	Аналитический метод; 5,00	—
385	444388,50	3292717,32	Аналитический метод; 5,00	—
386	444398,48	3292716,25	Аналитический метод; 5,00	—
387	444399,93	3292716,15	Аналитический метод; 5,00	—
388	444410,83	3292715,79	Аналитический метод; 5,00	—
389	444418,18	3292714,16	Аналитический метод; 5,00	—
390	444446,42	3292706,68	Аналитический метод; 5,00	—
391	444459,11	3292702,94	Аналитический метод; 5,00	—
392	444460,85	3292702,51	Аналитический метод; 5,00	—
393	444469,35	3292700,81	Аналитический метод; 5,00	—
394	444473,27	3292700,42	Аналитический метод; 5,00	—
395	444474,07	3292700,43	Аналитический метод; 5,00	—
396	444483,19	3292700,80	Аналитический метод; 5,00	—
397	444489,15	3292700,14	Аналитический метод; 5,00	—
398	444492,95	3292698,87	Аналитический метод; 5,00	—
399	444497,58	3292695,83	Аналитический метод; 5,00	—
400	444498,47	3292695,28	Аналитический метод; 5,00	—
401	444501,00	3292693,80	Аналитический метод; 5,00	—
402	444504,75	3292692,10	Аналитический метод; 5,00	—
403	444516,88	3292688,06	Аналитический метод; 5,00	—
404	444518,63	3292687,56	Аналитический метод; 5,00	—
405	444543,92	3292681,61	Аналитический метод; 5,00	—
406	444544,09	3292681,57	Аналитический метод; 5,00	—
407	444563,86	3292677,11	Аналитический метод; 5,00	—
408	444565,52	3292676,81	Аналитический метод; 5,00	—
409	444586,52	3292673,90	Аналитический метод; 5,00	—
410	444616,88	3292668,24	Аналитический метод; 5,00	—
411	444617,79	3292668,09	Аналитический метод; 5,00	—
412	444645,42	3292664,27	Аналитический метод; 5,00	—
413	444647,31	3292664,10	Аналитический метод; 5,00	—
414	444672,17	3292663,04	Аналитический метод; 5,00	—
415	444672,58	3292663,02	Аналитический метод; 5,00	—
416	444691,70	3292662,60	Аналитический метод; 5,00	—
417	444692,15	3292662,59	Аналитический метод; 5,00	—
418	444710,69	3292662,59	Аналитический метод; 5,00	—
419	444742,48	3292660,75	Аналитический метод; 5,00	—
420	444742,57	3292660,74	Аналитический метод; 5,00	—
421	444761,33	3292659,74	Аналитический метод; 5,00	—
422	444779,69	3292655,39	Аналитический метод; 5,00	—
423	444780,25	3292655,27	Аналитический метод; 5,00	—
424	444785,63	3292654,16	Аналитический метод; 5,00	—
425	444789,68	3292653,74	Аналитический метод; 5,00	—
426	444790,10	3292653,75	Аналитический метод; 5,00	—
427	444798,42	3292653,92	Аналитический метод; 5,00	—
428	444812,69	3292653,38	Аналитический метод; 5,00	—
429	444813,44	3292653,37	Аналитический метод; 5,00	—
430	444814,71	3292653,41	Аналитический метод; 5,00	—
431	444837,47	3292654,87	Аналитический метод; 5,00	—
432	444856,32	3292655,23	Аналитический метод; 5,00	—
433	444856,86	3292655,25	Аналитический метод; 5,00	—
434	444868,92	3292655,80	Аналитический метод; 5,00	—
435	444869,67	3292655,85	Аналитический метод; 5,00	—
436	444888,96	3292657,47	Аналитический метод; 5,00	—
437	444909,27	3292658,01	Аналитический метод; 5,00	—
438	444930,63	3292658,01	Аналитический метод; 5,00	—
439	444940,28	3292657,56	Аналитический метод; 5,00	—
440	444944,32	3292656,64	Аналитический метод; 5,00	—
441	444947,84	3292656,17	Аналитический метод; 5,00	—
442	444956,19	3292655,80	Аналитический метод; 5,00	—
443	444957,08	3292655,78	Аналитический метод; 5,00	—
444	444958,35	3292655,82	Аналитический метод; 5,00	—
445	444970,04	3292656,56	Аналитический метод; 5,00	—
446	444970,83	3292656,63	Аналитический метод; 5,00	—
447	444980,49	3292657,63	Аналитический метод; 5,00	—
448	445014,50	3292657,37	Аналитический метод; 5,00	—
449	445034,02	3292656,70	Аналитический метод; 5,00	—
450	445034,71	3292656,69	Аналитический метод; 5,00	—
451	445042,28	3292658,18	Аналитический метод; 5,00	—
452	445046,03	3292659,71	Аналитический метод; 5,00	—
453	445048,75	3292661,07	Аналитический метод; 5,00	—
454	445048,94	3292661,19	Аналитический метод; 5,00	—
455	445049,23	3292660,85	Аналитический метод; 5,00	—
456	445058,58	3292657,17	Аналитический метод; 5,00	—
457	445064,21	3292656,49	Аналитический метод; 5,00	—
458	445066,61	3292656,35	Аналитический метод; 5,00	—
459	445066,74	3292656,35	Аналитический метод; 5,00	—
460	445113,83	3292656,64	Аналитический метод; 5,00	—
461	445115,60	3292654,71	Аналитический метод; 5,00	—
462	445118,41	3292653,00	Аналитический метод; 5,00	—
463	445120,80	3292651,80	Аналитический метод; 5,00	—
464	445125,41	3292650,17	Аналитический метод; 5,00	—
465	445128,11	3292649,57	Аналитический метод; 5,00	—
466	445134,92	3292647,78	Аналитический метод; 5,00	—
467	445136,30	3292647,47	Аналитический метод; 5,00	—
468	445138,79	3292647,01	Аналитический метод; 5,00	—
469	445177,98	3292638,69	Аналитический метод; 5,00	—
470	445178,31	3292638,63	Аналитический метод; 5,00	—
1	445211,73	3292632,13	Аналитический метод; 5,00	—
471	441374,75	3292991,81	Аналитический метод; 5,00	—
472	441362,92	3292997,60	Аналитический метод; 5,00	—
473	441351,86	3293004,87	Аналитический метод; 5,00	—
474	441341,97	3293011,05	Аналитический метод; 5,00	—
475	441340,80	3293002,83	Аналитический метод; 5,00	—
471	441374,75	3292991,81	Аналитический метод; 5,00	—

476	440445,07	3293055,37	Аналитический метод; 5,00	—
477	440445,03	3293056,07	Аналитический метод; 5,00	—
478	440443,07	3293061,56	Аналитический метод; 5,00	—
479	440440,92	3293063,13	Аналитический метод; 5,00	—
480	440438,76	3293065,87	Аналитический метод; 5,00	—
481	440437,39	3293069,98	Аналитический метод; 5,00	—
482	440434,84	3293074,49	Аналитический метод; 5,00	—
483	440431,90	3293076,64	Аналитический метод; 5,00	—
484	440425,24	3293079,58	Аналитический метод; 5,00	—
485	440419,56	3293081,74	Аналитический метод; 5,00	—
486	440407,42	3293082,32	Аналитический метод; 5,00	—
487	440396,64	3293082,32	Аналитический метод; 5,00	—
488	440391,55	3293082,13	Аналитический метод; 5,00	—
489	440388,02	3293082,52	Аналитический метод; 5,00	—
490	440383,91	3293084,09	Аналитический метод; 5,00	—
491	440379,99	3293085,26	Аналитический метод; 5,00	—
492	440373,53	3293084,87	Аналитический метод; 5,00	—
493	440367,65	3293084,67	Аналитический метод; 5,00	—
494	440362,56	3293084,67	Аналитический метод; 5,00	—
495	440358,70	3293084,99	Аналитический метод; 5,00	—
496	440344,54	3293086,83	Аналитический метод; 5,00	—
497	440323,77	3293090,16	Аналитический метод; 5,00	—
498	440304,57	3293093,10	Аналитический метод; 5,00	—
499	440287,53	3293097,80	Аналитический метод; 5,00	—
500	440252,66	3293106,22	Аналитический метод; 5,00	—
501	440235,62	3293110,34	Аналитический метод; 5,00	—
502	440218,77	3293113,47	Аналитический метод; 5,00	—
503	440208,19	3293115,43	Аналитический метод; 5,00	—
504	440197,61	3293118,37	Аналитический метод; 5,00	—
505	440187,43	3293123,07	Аналитический метод; 5,00	—
506	440176,65	3293128,75	Аналитический метод; 5,00	—
507	440159,41	3293134,63	Аналитический метод; 5,00	—
508	440143,55	3293138,74	Аналитический метод; 5,00	—
509	440134,73	3293141,29	Аналитический метод; 5,00	—
510	440123,37	3293147,75	Аналитический метод; 5,00	—
511	440074,94	3293179,55	Аналитический метод; 5,00	—
512	440011,29	3293221,46	Аналитический метод; 5,00	—
513	439965,30	3293253,87	Аналитический метод; 5,00	—
514	439942,30	3293270,44	Аналитический метод; 5,00	—
515	439891,73	3293312,59	Аналитический метод; 5,00	—
516	439873,25	3293320,95	Аналитический метод; 5,00	—
517	439860,75	3293322,29	Аналитический метод; 5,00	—
518	439850,92	3293327,20	Аналитический метод; 5,00	—
519	439838,64	3293341,72	Аналитический метод; 5,00	—
520	439826,81	3293351,10	Аналитический метод; 5,00	—
521	439817,20	3293357,12	Аналитический метод; 5,00	—
522	439802,24	3293368,74	Аналитический метод; 5,00	—
523	439790,18	3293380,12	Аналитический метод; 5,00	—
524	439781,25	3293385,48	Аналитический метод; 5,00	—
525	439775,67	3293390,62	Аналитический метод; 5,00	—
526	439768,75	3293401,12	Аналитический метод; 5,00	—
527	439761,83	3293411,39	Аналитический метод; 5,00	—
528	439757,58	3293416,30	Аналитический метод; 5,00	—
529	439752,45	3293419,87	Аналитический метод; 5,00	—
530	439746,42	3293422,33	Аналитический метод; 5,00	—
531	439729,89	3293427,02	Аналитический метод; 5,00	—
532	439700,86	3293436,84	Аналитический метод; 5,00	—
533	439694,17	3293438,18	Аналитический метод; 5,00	—
534	439686,80	3293441,31	Аналитический метод; 5,00	—
535	439663,35	3293451,13	Аналитический метод; 5,00	—
536	439636,33	3293461,63	Аналитический метод; 5,00	—
537	439611,54	3293472,13	Аналитический метод; 5,00	—
538	439600,16	3293477,26	Аналитический метод; 5,00	—
539	439593,23	3293481,06	Аналитический метод; 5,00	—
540	439582,96	3293486,86	Аналитический метод; 5,00	—
541	439579,17	3293489,32	Аналитический метод; 5,00	—
542	439571,13	3293491,33	Аналитический метод; 5,00	—
543	439565,91	3293489,98	Аналитический метод; 5,00	—
544	439553,04	3293486,19	Аналитический метод; 5,00	—
545	439542,10	3293484,41	Аналитический метод; 5,00	—
546	439530,93	3293484,85	Аналитический метод; 5,00	—
547	439520,44	3293485,97	Аналитический метод; 5,00	—
548	439498,55	3293488,20	Аналитический метод; 5,00	—
549	439469,08	3293492,22	Аналитический метод; 5,00	—
550	439456,80	3293496,69	Аналитический метод; 5,00	—
551	439438,26	3293502,49	Аналитический метод; 5,00	—
552	439432,68	3293502,72	Аналитический метод; 5,00	—
553	439417,27	3293502,49	Аналитический метод; 5,00	—
554	439386,23	3293498,92	Аналитический метод; 5,00	—
555	439357,20	3293496,91	Аналитический метод; 5,00	—
556	439307,41	3293497,36	Аналитический метод; 5,00	—
557	439290,66	3293497,58	Аналитический метод; 5,00	—
558	439270,56	3293496,24	Аналитический метод; 5,00	—
559	439258,28	3293495,57	Аналитический метод; 5,00	—
560	439243,54	3293493,34	Аналитический метод; 5,00	—
561	439213,39	3293486,64	Аналитический метод; 5,00	—
562	439201,10	3293483,33	Аналитический метод; 5,00	—
563	439185,15	3293480,67	Аналитический метод; 5,00	—
564	439175,54	3293479,65	Аналитический метод; 5,00	—
565	439166,55	3293478,63	Аналитический метод; 5,00	—
566	439161,44	3293477,60	Аналитический метод; 5,00	—
567	439155,30	3293476,79	Аналитический метод; 5,00	—
568	439146,31	3293473,52	Аналитический метод; 5,00	—
569	439139,36	3293469,63	Аналитический метод; 5,00	—
570	439108,69	3293454,09	Аналитический метод; 5,00	—
571	439091,52	3293445,51	Аналитический метод; 5,00	—
572	439086,00	3293442,23	Аналитический метод; 5,00	—
573	439081,09	3293440,60	Аналитический метод; 5,00	—
574	439072,50	3293434,87	Аналитический метод; 5,00	—
575	439064,94	3293429,15	Аналитический метод; 5,00	—
576	439059,15	3293423,22	Аналитический метод; 5,00	—
577	439057,28	3293420,49	Аналитический метод; 5,00	—
578	439056,20	3293415,89	Аналитический метод; 5,00	—
579	439053,83	3293413,59	Аналитический метод; 5,00	—
580	439047,14	3293411,79	Аналитический метод; 5,00	—
581	439040,53	3293408,05	Аналитический метод; 5,00	—
582	439032,41	3293402,87	Аналитический метод; 5,00	—
583	439022,62	3293397,99	Аналитический метод; 5,00	—
584	439012,54	3293394,01	Аналитический метод; 5,00	—
585	439008,55	3293392,96	Аналитический метод; 5,00	—
586	439004,77	3293392,33	Аналитический метод; 5,00	—
587	439001,63	3293392,12	Аналитический метод; 5,00	—
588	438996,59	3293389,81	Аналитический метод; 5,00	—
589	438991,34	3293387,50	Аналитический метод; 5,00	—
590	438985,88	3293382,46	Аналитический метод; 5,00	—
591	438967,83	3293368,19	Аналитический метод; 5,00	—
592	438954,82	3293358,32	Аналитический метод; 5,00	—
593	438944,53	3293350,14	Аналитический метод; 5,00	—
594	438936,98	3293341,32	Аналитический метод; 5,00	—
595	438934,44	3293339,55	Аналитический метод; 5,00	—
596	438937,60	3293337,86	Аналитический метод; 5,00	—
597	438955,22	3293351,48	Аналитический метод; 5,00	—
598	438974,97	3293361,69	Аналитический метод; 5,00	—
599	438981,45	3293368,01	Аналитический метод; 5,00	—
600	439003,34	3293381,69	Аналитический метод; 5,00	—
601	439034,61	3293392,52	Аналитический метод; 5,00	—
602	439050,05	3293400,82	Аналитический метод; 5,00	—
603	439083,33	3293424,02	Аналитический метод; 5,00	—
604	439117,59	3293449,24	Аналитический метод; 5,00	—
605	439146,17	3293463,48	Аналитический метод; 5,00	—
606	439196,73	3293474,34	Аналитический метод; 5,00	—
607	439267,94	3293487,05	Аналитический метод; 5,00	—
608	439272,62	3293488,77	Аналитический метод; 5,00	—
609	439314,01	3293489,68	Аналитический метод; 5,00	—
610	439321,94	3293487,98	Аналитический метод; 5,00	—
611	439391,28	3293493,87	Аналитический метод; 5,00	—
612	439417,15	3293496,88	Аналитический метод; 5,00	—
613	439430,25	3293494,48	Аналитический метод; 5,00	—
614	439452,36	3293489,24	Аналитический метод; 5,00	—
615	439498,92	3293482,58	Аналитический метод; 5,00	—
616	439529,17	3293476,38	Аналитический метод; 5,00	—
617	439541,09	3293477,91	Аналитический метод; 5,00	—
618	439572,58	3293476,49	Аналитический метод; 5,00	—
619	439590,71	3293468,20	Аналитический метод; 5,00	—
620	439615,23	3293462,53	Аналитический метод; 5,00	—
621	439624,25	3293460,05	Аналитический метод; 5,00	—
622	439627,12	3293456,64	Аналитический метод; 5,00	—
623	439631,16	3293448,36	Аналитический метод; 5,00	—
624	439640,91	3293445,13	Аналитический метод; 5,00	—
625	439671,79	3293435,01	Аналитический метод; 5,00	—
626	439682,23	3293437,14	Аналитический метод; 5,00	—
627	439706,09	3293427,58	Аналитический метод; 5,00	—
628	439735,83	3293409,70	Аналитический метод; 5,00	—
629	439740,27	3293403,24	Аналитический метод; 5,00	—
630	439742,85	3293402,19	Аналитический метод; 5,00	—
631	439744,09	3293401,32	Аналитический метод; 5,00	—
632	439745,91	3293399,22	Аналитический метод; 5,00	—
633	439750,72	3293392,08	Аналитический метод; 5,00	—
634	439755,36	3293391,36	Аналитический метод; 5,00	—
635	439770,95	3293384,82	Аналитический метод; 5,00	—
636	439784,09	3293377,22	Аналитический метод; 5,00	—
637	439791,06	3293367,39	Аналитический метод; 5,00	—
638	439806,62	3293353,24	Аналитический метод; 5,00	—
639	439828,44	3293337,25	Аналитический метод; 5,00	—
640	439847,46	3293320,40	Аналитический метод; 5,00	—
641	439853,55	3293319,31	Аналитический метод; 5,00	—
642	439871,30	3293313,91	Аналитический метод; 5,00	—
643	439878,15	3293309,92	Аналитический метод; 5,00	—
644	439884,41	3293308,26	Аналитический метод; 5,00	—
645	439895,20	3293288,96	Аналитический метод; 5,00	—
646	439906,43	3293286,15	Аналитический метод; 5,00	—
647	439912,03	3293280,61	Аналитический метод; 5,00	—
648	439924,59	3293278,79	Аналитический метод; 5,00	—
649	439941,91	3293267,56	Аналитический метод; 5,00	—
650	439944,30	3293260,07	Аналитический метод; 5,00	—
651	439955,53	3293250,30	Аналитический метод; 5,00	—
652	439995,73	3293221,20	Аналитический метод; 5,00	—
653	440026,13	3293200,15	Аналитический метод; 5,00	—
654	440055,70	3293169,29	Аналитический метод; 5,00	—
655	440075,78	3293164,29	Аналитический метод; 5,00	—
656	440098,47	3293152,73	Аналитический метод; 5,00	—
657	440121,38	3293136,15	Аналитический метод; 5,00	—
658	440146,76	3293117,25	Аналитический метод; 5,00	—
659	440153,67	3293115,46	Аналитический метод; 5,00	—
660	440168,71	3293110,33	Аналитический метод; 5,00	—
661	440178,10	3293105,38	Аналитический метод; 5,00	—
662	440179,05	3293104,91	Аналитический метод; 5,00	—
663	440187,11	3293101,19	Аналитический метод; 5,00	—
664	440332,20	3293074,25	Аналитический метод; 5,00	—
665	440421,13	3293071,83	Аналитический метод; 5,00	—
476	440445,07	3293055,37	Аналитический метод; 5,00	—
666	438851,28	3293283,38	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 5,00	—
667	438868,04	3293287,68	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 5,00	—
668	438902,61	3293313,41	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 5,00	—
669	438921,24	3293330,37	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 5,00	—
670	438915,57	3293326,42	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 5,00	—
671	438896,68	3293312,99	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 5,00	—
672	438878,63	3293302,70	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 5,00	—
673	438856,72	3293294,00	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 5,00	—
674	438833,64	3293284,41	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 5,00	—
675	438813,15	3293274,04	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 5,00	—
676	438791,63	3293266,52	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 5,00	—
677	438782,03	3293263,14	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 5,00	—
678	438775,29	3293262,11	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 5,00	—
679	438769,84	3293260,29	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 5,00	—
680	438763,62	3293257,70	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 5,00	—
681	438755,06	3293256,40	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 5,00	—
682	438748,32	3293257,18	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 5,00	—
683	438740,54	3293257,70	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 5,00	—
684	438737,73	3293257,14	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 5,00	—
685	438739,60	3293250,01	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 5,00	—
686	438776,96	3293255,00	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 5,00	—
666	438851,28	3293283,38	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 5,00	—
687	433832,43	3293810,84	Аналитический метод; 5,00	—
688	433832,41	3293811,14	Аналитический метод; 5,00	—
689	433863,44	3293821,45	Аналитический метод; 5,00	—
690	433879,24	3293827,72	Аналитический метод; 5,00	—
691	433876,06	3293828,36	Аналитический метод; 5,00	—
692	433864,91	3293827,12	Аналитический метод; 5,00	—
693	433846,76	3293826,71	Аналитический метод; 5,00	—
694	433840,16	3293829,18	Аналитический метод; 5,00	—
695	433838,92	3293834,55	Аналитический метод; 5,00	—
696	433839,74	3293844,86	Аналитический метод; 5,00	—
697	433836,03	3293850,64	Аналитический метод; 5,00	—
698	433822,00	3293855,18	Аналитический метод; 5,00	—
699	433770,83	3293859,72	Аналитический метод; 5,00	—
700	433734,52	3293857,66	Аналитический метод; 5,00	—

701	433690,36	3293863,43	Аналитический метод; 5,00	—
702	433645,79	3293878,70	Аналитический метод; 5,00	—
703	433595,86	3293893,14	Аналитический метод; 5,00	—
704	433550,47	3293907,17	Аналитический метод; 5,00	—
705	433519,93	3293915,43	Аналитический метод; 5,00	—
706	433500,95	3293922,44	Аналитический метод; 5,00	—
707	433479,49	3293933,58	Аналитический метод; 5,00	—
708	433468,35	3293936,47	Аналитический метод; 5,00	—
709	433457,21	3293937,71	Аналитический метод; 5,00	—
710	433447,72	3293941,43	Аналитический метод; 5,00	—
711	433439,04	3293946,75	Аналитический метод; 5,00	—
712	433421,50	3293954,94	Аналитический метод; 5,00	—
713	433401,53	3293965,72	Аналитический метод; 5,00	—
714	433391,61	3293974,20	Аналитический метод; 5,00	—
715	433374,65	3293988,14	Аналитический метод; 5,00	—
716	433362,87	3293997,34	Аналитический метод; 5,00	—
717	433355,40	3294006,82	Аналитический метод; 5,00	—
718	433349,94	3294018,32	Аналитический метод; 5,00	—
719	433341,31	3294033,84	Аналитический метод; 5,00	—
720	433331,83	3294051,95	Аналитический метод; 5,00	—
721	433324,07	3294076,38	Аналитический метод; 5,00	—
722	433314,58	3294112,88	Аналитический метод; 5,00	—
723	433309,99	3294141,05	Аналитический метод; 5,00	—
724	433305,39	3294175,54	Аналитический метод; 5,00	—
725	433301,65	3294198,24	Аналитический метод; 5,00	—
726	433301,08	3294218,07	Аналитический метод; 5,00	—
727	433299,06	3294238,19	Аналитический метод; 5,00	—
728	433295,43	3294259,67	Аналитический метод; 5,00	—
729	433290,99	3294278,75	Аналитический метод; 5,00	—
730	433283,41	3294295,99	Аналитический метод; 5,00	—
731	433274,01	3294315,33	Аналитический метод; 5,00	—
732	433259,11	3294336,75	Аналитический метод; 5,00	—
733	433238,73	3294358,18	Аналитический метод; 5,00	—
734	433225,41	3294370,98	Аналитический метод; 5,00	—
735	433209,21	3294388,23	Аналитический метод; 5,00	—
736	433192,91	3294400,32	Аналитический метод; 5,00	—
737	433172,77	3294417,04	Аналитический метод; 5,00	—
738	433144,64	3294439,84	Аналитический метод; 5,00	—
739	433127,92	3294452,00	Аналитический метод; 5,00	—
740	433119,18	3294461,13	Аналитический метод; 5,00	—
741	433103,98	3294470,25	Аналитический метод; 5,00	—
742	433093,72	3294480,51	Аналитический метод; 5,00	—
743	433076,61	3294494,95	Аналитический метод; 5,00	—
744	433060,65	3294512,81	Аналитический метод; 5,00	—
745	433022,27	3294563,36	Аналитический метод; 5,00	—
746	432988,44	3294605,93	Аналитический метод; 5,00	—
747	432940,17	3294657,62	Аналитический метод; 5,00	—
748	432902,93	3294703,22	Аналитический метод; 5,00	—
749	432861,88	3294762,89	Аналитический метод; 5,00	—
750	432846,70	3294784,22	Аналитический метод; 5,00	—
751	432829,95	3294773,25	Аналитический метод; 5,00	—
752	432845,50	3294751,42	Аналитический метод; 5,00	—
753	432886,45	3294691,89	Аналитический метод; 5,00	—
754	432887,44	3294690,57	Аналитический метод; 5,00	—
755	432924,68	3294644,96	Аналитический метод; 5,00	—
756	432925,56	3294643,96	Аналитический метод; 5,00	—
757	432973,28	3294592,86	Аналитический метод; 5,00	—
758	433006,47	3294551,09	Аналитический метод; 5,00	—
759	433044,72	3294500,72	Аналитический метод; 5,00	—
760	433045,74	3294499,49	Аналитический метод; 5,00	—
761	433061,70	3294481,62	Аналитический метод; 5,00	—
762	433063,71	3294479,67	Аналитический метод; 5,00	—
763	433080,17	3294465,77	Аналитический метод; 5,00	—
764	433089,84	3294456,10	Аналитический метод; 5,00	—
765	433092,22	3294454,07	Аналитический метод; 5,00	—
766	433093,69	3294453,10	Аналитический метод; 5,00	—
767	433106,59	3294445,35	Аналитический метод; 5,00	—
768	433113,48	3294438,17	Аналитический метод; 5,00	—
769	433116,16	3294435,83	Аналитический метод; 5,00	—
770	433132,46	3294423,98	Аналитический метод; 5,00	—
771	433160,08	3294401,58	Аналитический метод; 5,00	—
772	433180,14	3294384,93	Аналитический метод; 5,00	—
773	433180,99	3294384,25	Аналитический метод; 5,00	—
774	433195,85	3294373,23	Аналитический метод; 5,00	—
775	433210,83	3294357,29	Аналитический метод; 5,00	—
776	433211,55	3294356,56	Аналитический метод; 5,00	—
777	433224,55	3294344,07	Аналитический метод; 5,00	—
778	433243,56	3294324,08	Аналитический метод; 5,00	—
779	433256,70	3294305,18	Аналитический метод; 5,00	—
780	433265,26	3294287,59	Аналитический метод; 5,00	—
781	433271,93	3294272,40	Аналитический метод; 5,00	—
782	433275,81	3294255,73	Аналитический метод; 5,00	—
783	433279,23	3294235,53	Аналитический метод; 5,00	—
784	433281,10	3294216,79	Аналитический метод; 5,00	—
785	433281,66	3294197,66	Аналитический метод; 5,00	—
786	433281,92	3294195,00	Аналитический метод; 5,00	—
787	433285,60	3294172,59	Аналитический метод; 5,00	—
788	433290,16	3294138,40	Аналитический метод; 5,00	—
789	433290,25	3294137,82	Аналитический метод; 5,00	—
790	433294,85	3294109,66	Аналитический метод; 5,00	—
791	433295,23	3294107,85	Аналитический метод; 5,00	—
792	433304,71	3294071,35	Аналитический метод; 5,00	—
793	433305,01	3294070,32	Аналитический метод; 5,00	—
794	433312,77	3294045,89	Аналитический метод; 5,00	—
795	433312,81	3294045,77	Аналитический метод; 5,00	—
796	433314,11	3294042,67	Аналитический метод; 5,00	—
797	433323,60	3294024,56	Аналитический метод; 5,00	—
798	433323,83	3294024,13	Аналитический метод; 5,00	—
799	433332,14	3294009,16	Аналитический метод; 5,00	—
800	433337,33	3293998,24	Аналитический метод; 5,00	—
801	433339,69	3293994,44	Аналитический метод; 5,00	—
802	433347,16	3293984,96	Аналитический метод; 5,00	—
803	433350,56	3293981,57	Аналитический метод; 5,00	—
804	433362,15	3293972,53	Аналитический метод; 5,00	—
805	433378,76	3293958,87	Аналитический метод; 5,00	—
806	433388,53	3293950,52	Аналитический метод; 5,00	—
807	433389,77	3293949,54	Аналитический метод; 5,00	—
808	433392,03	3293948,12	Аналитический метод; 5,00	—
809	433412,01	3293937,34	Аналитический метод; 5,00	—
810	433413,04	3293936,82	Аналитический метод; 5,00	—
811	433429,54	3293929,11	Аналитический метод; 5,00	—
812	433437,26	3293924,38	Аналитический метод; 5,00	—
813	433440,43	3293922,80	Аналитический метод; 5,00	—
814	433449,92	3293919,09	Аналитический метод; 5,00	—
815	433455,00	3293917,83	Аналитический метод; 5,00	—
816	433464,72	3293916,75	Аналитический метод; 5,00	—
817	433472,29	3293914,79	Аналитический метод; 5,00	—
818	433491,74	3293904,69	Аналитический метод; 5,00	—
819	433494,02	3293903,68	Аналитический метод; 5,00	—
820	433513,00	3293896,67	Аналитический метод; 5,00	—
821	433514,72	3293896,12	Аналитический метод; 5,00	—
822	433544,91	3293887,96	Аналитический метод; 5,00	—
823	433589,96	3293874,04	Аналитический метод; 5,00	—
824	433590,31	3293873,93	Аналитический метод; 5,00	—
825	433639,77	3293859,62	Аналитический метод; 5,00	—
826	433683,88	3293844,51	Аналитический метод; 5,00	—
827	433687,77	3293843,60	Аналитический метод; 5,00	—
828	433731,92	3293837,83	Аналитический метод; 5,00	—
829	433734,52	3293837,66	Аналитический метод; 5,00	—
830	433735,65	3293837,69	Аналитический метод; 5,00	—
831	433770,51	3293839,67	Аналитический метод; 5,00	—
832	433817,99	3293835,46	Аналитический метод; 5,00	—
833	433819,06	3293835,11	Аналитический метод; 5,00	—
834	433819,43	3293830,05	Аналитический метод; 5,00	—
835	433820,67	3293824,69	Аналитический метод; 5,00	—
836	433821,13	3293823,00	Аналитический метод; 5,00	—
837	433828,40	3293813,00	Аналитический метод; 5,00	—
687	433832,43	3293810,84	Аналитический метод; 5,00	—
838	440896,88	3292980,10	Аналитический метод; 5,00	—
839	440929,91	3292980,87	Аналитический метод; 5,00	—
840	440976,00	3292984,06	Аналитический метод; 5,00	—
841	441004,09	3292989,68	Аналитический метод; 5,00	—
842	441028,15	3292991,90	Аналитический метод; 5,00	—
843	441061,60	3292994,33	Аналитический метод; 5,00	—
844	441126,99	3293001,35	Аналитический метод; 5,00	—
845	441162,05	3293004,75	Аналитический метод; 5,00	—
846	441185,35	3293005,60	Аналитический метод; 5,00	—
847	441215,69	3293009,50	Аналитический метод; 5,00	—
848	441234,84	3293011,11	Аналитический метод; 5,00	—
849	441252,42	3293009,79	Аналитический метод; 5,00	—
850	441267,83	3293010,30	Аналитический метод; 5,00	—
851	441289,55	3293007,39	Аналитический метод; 5,00	—
852	441312,25	3293006,76	Аналитический метод; 5,00	—
853	441324,23	3293010,80	Аналитический метод; 5,00	—
854	441324,78	3293014,36	Аналитический метод; 5,00	—
855	441244,04	3293015,31	Аналитический метод; 5,00	—
856	441220,96	3293014,99	Аналитический метод; 5,00	—
857	441184,60	3293011,51	Аналитический метод; 5,00	—
858	441122,00	3293006,46	Аналитический метод; 5,00	—
859	441086,59	3293002,35	Аналитический метод; 5,00	—
860	441058,44	3292998,50	Аналитический метод; 5,00	—
861	441040,84	3292998,80	Аналитический метод; 5,00	—
862	441032,00	3292998,80	Аналитический метод; 5,00	—
863	441027,44	3292999,94	Аналитический метод; 5,00	—
864	441022,88	3293002,79	Аналитический метод; 5,00	—
865	441016,90	3293003,65	Аналитический метод; 5,00	—
866	441012,34	3293003,65	Аналитический метод; 5,00	—
867	441008,06	3293001,65	Аналитический метод; 5,00	—
868	441003,79	3292997,95	Аналитический метод; 5,00	—
869	440992,10	3292993,39	Аналитический метод; 5,00	—
870	440966,45	3292990,82	Аналитический метод; 5,00	—
871	440905,46	3292985,98	Аналитический метод; 5,00	—
872	440848,38	3292982,86	Аналитический метод; 5,00	—
873	440814,39	3292979,43	Аналитический метод; 5,00	—
874	440791,31	3292977,56	Аналитический метод; 5,00	—
875	440765,42	3292977,87	Аналитический метод; 5,00	—
876	440749,20	3292979,43	Аналитический метод; 5,00	—
877	440722,69	3292983,49	Аналитический метод; 5,00	—
878	440694,62	3292987,54	Аналитический метод; 5,00	—
879	440644,40	3292991,91	Аналитический метод; 5,00	—
880	440626,82	3292994,17	Аналитический метод; 5,00	—
881	440600,18	3292998,48	Аналитический метод; 5,00	—
882	440552,58	3293010,23	Аналитический метод; 5,00	—
883	440535,73	3293015,52	Аналитический метод; 5,00	—
884	440523,39	3293018,66	Аналитический метод; 5,00	—
885	440498,31	3293022,97	Аналитический метод; 5,00	—
886	440491,85	3293024,14	Аналитический метод; 5,00	—
887	440490,47	3293024,14	Аналитический метод; 5,00	—
888	440504,54	3293014,47	Аналитический метод; 5,00	—
889	440582,21	3292995,30	Аналитический метод; 5,00	—
890	440713,59	3292970,06	Аналитический метод; 5,00	—
891	440750,67	3292971,49	Аналитический метод; 5,00	—
892	440786,05	3292969,78	Аналитический метод; 5,00	—
893	440803,35	3292971,53	Аналитический метод; 5,00	—
894	440832,19	3292975,01	Аналитический метод; 5,00	—
895	440855,60	3292976,22	Аналитический метод; 5,00	—
838	440896,88	3292980,10	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

Границ прибрежной защитной полосы реки Ангара, в пределах населенного пункта Усолье-Сибирское Усольского района
Каталог координат границ прибрежной защитной полосы реки Ангара, в пределах населенного пункта Усолье-Сибирское 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	441880,99	3292708,87	Аналитический метод; 5,00	—
2	441877,79	3292799,26	Аналитический метод; 5,00	—
3	441912,28	3292800,22	Аналитический метод; 5,00	—
4	441927,75	3292800,46	Аналитический метод; 5,00	—
5	441922,67	3292867,13	Аналитический метод; 5,00	—
6	441922,24	3292896,56	Аналитический метод; 5,00	—
7	441821,98	3292916,22	Аналитический метод; 5,00	—
8	441803,30	3292920,36	Аналитический метод; 5,00	—
9	441785,61	3292922,59	Аналитический метод; 5,00	—
10	441779,24	3292933,53	Аналитический метод; 5,00	—
11	441764,39	3292943,58	Аналитический метод; 5,00	—
12	441759,66	3292943,43	Аналитический метод; 5,00	—
13	441744,66	3292947,64	Аналитический метод; 5,00	—
14	441729,69	3292944,78	Аналитический метод; 5,00	—
15	441720,28	3292938,11	Аналитический метод; 5,00	—
16	441712,80	3292935,71	Аналитический метод; 5,00	—
17	441696,00	3292938,58	Аналитический метод; 5,00	—
18	441684,81	3292939,91	Аналитический метод; 5,00	—
19	441659,71	3292947,83	Аналитический метод; 5,00	—
20	441624,75	3292951,20	Аналитический метод; 5,00	—
21	441578,01	3292954,52	Аналитический метод; 5,00	—
22	441552,59	3292957,62	Аналитический метод; 5,00	—
23	441543,86	3292963,98	Аналитический метод; 5,00	—
24	441535,44	3292968,20	Аналитический метод; 5,00	—
25	441504,48	3292968,68	Аналитический метод; 5,00	—
26	441483,91	3292972,57	Аналитический метод; 5,00	—
27	441455,38	3292974,01	Аналитический метод; 5,00	—
28	441434,42	3292974,12	Аналитический метод; 5,00	—

29	441412,94	3292981,94	Аналитический метод: 5,00	—
30	441396,32	3292984,80	Аналитический метод: 5,00	—
31	441393,20	3292985,81	Аналитический метод: 5,00	—
32	441379,05	3292989,70	Аналитический метод: 5,00	—
33	441374,75	3292991,81	Аналитический метод: 5,00	—
34	441340,80	3293002,83	Аналитический метод: 5,00	—
35	441341,97	3293011,05	Аналитический метод: 5,00	—
36	441341,74	3293011,20	Аналитический метод: 5,00	—
37	441324,98	3293014,36	Аналитический метод: 5,00	—
38	441324,78	3293014,36	Аналитический метод: 5,00	—
39	441324,23	3293010,80	Аналитический метод: 5,00	—
40	441312,25	3293006,76	Аналитический метод: 5,00	—
41	441289,55	3293007,39	Аналитический метод: 5,00	—
42	441267,83	3293010,30	Аналитический метод: 5,00	—
43	441252,42	3293009,79	Аналитический метод: 5,00	—
44	441234,84	3293011,11	Аналитический метод: 5,00	—
45	441215,69	3293009,50	Аналитический метод: 5,00	—
46	441185,35	3293005,60	Аналитический метод: 5,00	—
47	441162,05	3293004,75	Аналитический метод: 5,00	—
48	441126,99	3293001,35	Аналитический метод: 5,00	—
49	441061,60	3292994,33	Аналитический метод: 5,00	—
50	441028,15	3292991,90	Аналитический метод: 5,00	—
51	441004,09	3292989,68	Аналитический метод: 5,00	—
52	440976,00	3292984,06	Аналитический метод: 5,00	—
53	440929,91	3292980,87	Аналитический метод: 5,00	—
54	440896,88	3292980,10	Аналитический метод: 5,00	—
55	440855,60	3292976,22	Аналитический метод: 5,00	—
56	440832,19	3292975,01	Аналитический метод: 5,00	—
57	440803,35	3292971,53	Аналитический метод: 5,00	—
58	440786,05	3292969,78	Аналитический метод: 5,00	—
59	440750,67	3292971,49	Аналитический метод: 5,00	—
60	440713,59	3292970,06	Аналитический метод: 5,00	—
61	440582,21	3292995,30	Аналитический метод: 5,00	—
62	440504,54	3293014,47	Аналитический метод: 5,00	—
63	440490,47	3293024,14	Аналитический метод: 5,00	—
64	440483,62	3293024,14	Аналитический метод: 5,00	—
65	440476,18	3293022,58	Аналитический метод: 5,00	—
66	440470,30	3293020,42	Аналитический метод: 5,00	—
67	440461,68	3293016,31	Аналитический метод: 5,00	—
68	440453,45	3293011,80	Аналитический метод: 5,00	—
69	440437,98	3293002,40	Аналитический метод: 5,00	—
70	440407,22	3292988,49	Аналитический метод: 5,00	—
71	440399,58	3292985,36	Аналитический метод: 5,00	—
72	440378,03	3292979,28	Аналитический метод: 5,00	—
73	440369,22	3292978,30	Аналитический метод: 5,00	—
74	440362,75	3292977,91	Аналитический метод: 5,00	—
75	440322,01	3292966,55	Аналитический метод: 5,00	—
76	440316,52	3292967,14	Аналитический метод: 5,00	—
77	440312,02	3292966,94	Аналитический метод: 5,00	—
78	440308,69	3292966,35	Аналитический метод: 5,00	—
79	440305,75	3292968,90	Аналитический метод: 5,00	—
80	440302,42	3292969,68	Аналитический метод: 5,00	—
81	440298,70	3292968,90	Аналитический метод: 5,00	—
82	440295,95	3292966,94	Аналитический метод: 5,00	—
83	440294,39	3292963,61	Аналитический метод: 5,00	—
84	440290,27	3292960,67	Аналитический метод: 5,00	—
85	440274,99	3292956,17	Аналитический метод: 5,00	—
86	440268,14	3292955,97	Аналитический метод: 5,00	—
87	440261,87	3292957,15	Аналитический метод: 5,00	—
88	440258,15	3292958,52	Аналитический метод: 5,00	—
89	440254,03	3292961,06	Аналитический метод: 5,00	—
90	440248,74	3292962,24	Аналитический метод: 5,00	—
91	440240,52	3292962,24	Аналитический метод: 5,00	—
92	440229,54	3292960,28	Аналитический метод: 5,00	—
93	440225,63	3292958,52	Аналитический метод: 5,00	—
94	440219,36	3292957,54	Аналитический метод: 5,00	—
95	440213,68	3292982,03	Аналитический метод: 5,00	—
96	440216,42	3292987,90	Аналитический метод: 5,00	—
97	440218,18	3292990,25	Аналитический метод: 5,00	—
98	440220,73	3292992,60	Аналитический метод: 5,00	—
99	440229,15	3292995,35	Аналитический метод: 5,00	—
100	440243,06	3292996,91	Аналитический метод: 5,00	—
101	440256,38	3292997,89	Аналитический метод: 5,00	—
102	440272,84	3292999,66	Аналитический метод: 5,00	—
103	440283,61	3293001,42	Аналитический метод: 5,00	—
104	440292,62	3293003,97	Аналитический метод: 5,00	—
105	440303,20	3293005,34	Аналитический метод: 5,00	—
106	440312,60	3293005,14	Аналитический метод: 5,00	—
107	440338,85	3293007,88	Аналитический метод: 5,00	—
108	440345,71	3293008,47	Аналитический метод: 5,00	—
109	440351,59	3293010,04	Аналитический метод: 5,00	—
110	440356,88	3293011,61	Аналитический метод: 5,00	—
111	440362,95	3293010,63	Аналитический метод: 5,00	—
112	440367,85	3293010,63	Аналитический метод: 5,00	—
113	440373,33	3293011,80	Аналитический метод: 5,00	—
114	440377,45	3293011,21	Аналитический метод: 5,00	—
115	440382,34	3293011,80	Аналитический метод: 5,00	—
116	440390,77	3293012,98	Аналитический метод: 5,00	—
117	440401,34	3293016,11	Аналитический метод: 5,00	—
118	440417,41	3293021,99	Аналитический метод: 5,00	—
119	440422,50	3293022,77	Аналитический метод: 5,00	—
120	440425,24	3293022,58	Аналитический метод: 5,00	—
121	440428,97	3293023,75	Аналитический метод: 5,00	—
122	440431,12	3293026,69	Аналитический метод: 5,00	—
123	440432,49	3293029,24	Аналитический метод: 5,00	—
124	440435,63	3293032,76	Аналитический метод: 5,00	—
125	440439,74	3293035,31	Аналитический метод: 5,00	—
126	440442,87	3293039,23	Аналитический метод: 5,00	—
127	440445,42	3293044,71	Аналитический метод: 5,00	—
128	440445,42	3293049,61	Аналитический метод: 5,00	—
129	440445,07	3293055,37	Аналитический метод: 5,00	—
130	440421,13	3293071,83	Аналитический метод: 5,00	—
131	440332,20	3293074,25	Аналитический метод: 5,00	—
132	440183,28	3293101,90	Аналитический метод: 5,00	—
133	440159,47	3293107,78	Аналитический метод: 5,00	—
134	440121,38	3293136,15	Аналитический метод: 5,00	—
135	440098,47	3293152,73	Аналитический метод: 5,00	—
136	440075,78	3293164,29	Аналитический метод: 5,00	—
137	440055,70	3293169,29	Аналитический метод: 5,00	—
138	440026,13	3293200,15	Аналитический метод: 5,00	—
139	439995,73	3293221,20	Аналитический метод: 5,00	—
140	439955,53	3293250,30	Аналитический метод: 5,00	—
141	439944,30	3293260,07	Аналитический метод: 5,00	—
142	439941,91	3293267,56	Аналитический метод: 5,00	—
143	439924,59	3293278,79	Аналитический метод: 5,00	—
144	439912,03	3293280,61	Аналитический метод: 5,00	—
145	439906,43	3293286,15	Аналитический метод: 5,00	—
146	439895,20	3293288,96	Аналитический метод: 5,00	—
147	439884,41	3293308,26	Аналитический метод: 5,00	—
148	439878,15	3293309,92	Аналитический метод: 5,00	—
149	439871,30	3293313,91	Аналитический метод: 5,00	—
150	439853,55	3293319,31	Аналитический метод: 5,00	—
151	439847,46	3293320,40	Аналитический метод: 5,00	—
152	439828,44	3293337,25	Аналитический метод: 5,00	—
153	439806,62	3293353,24	Аналитический метод: 5,00	—
154	439791,06	3293367,39	Аналитический метод: 5,00	—
155	439784,09	3293377,22	Аналитический метод: 5,00	—
156	439770,95	3293384,82	Аналитический метод: 5,00	—
157	439755,36	3293391,36	Аналитический метод: 5,00	—
158	439745,20	3293392,94	Аналитический метод: 5,00	—
159	439741,60	3293396,75	Аналитический метод: 5,00	—
160	439741,54	3293401,39	Аналитический метод: 5,00	—
161	439735,83	3293409,70	Аналитический метод: 5,00	—
162	439706,09	3293427,58	Аналитический метод: 5,00	—
163	439682,23	3293437,14	Аналитический метод: 5,00	—
164	439671,79	3293435,01	Аналитический метод: 5,00	—
165	439640,91	3293445,13	Аналитический метод: 5,00	—
166	439631,16	3293448,36	Аналитический метод: 5,00	—
167	439627,12	3293456,64	Аналитический метод: 5,00	—
168	439624,25	3293460,05	Аналитический метод: 5,00	—
169	439615,23	3293462,53	Аналитический метод: 5,00	—
170	439590,71	3293468,20	Аналитический метод: 5,00	—
171	439572,58	3293476,49	Аналитический метод: 5,00	—
172	439541,09	3293477,91	Аналитический метод: 5,00	—
173	439529,17	3293476,38	Аналитический метод: 5,00	—
174	439498,92	3293482,58	Аналитический метод: 5,00	—
175	439452,36	3293489,24	Аналитический метод: 5,00	—
176	439430,25	3293494,48	Аналитический метод: 5,00	—
177	439417,15	3293496,88	Аналитический метод: 5,00	—
178	439391,28	3293493,87	Аналитический метод: 5,00	—
179	439321,94	3293487,98	Аналитический метод: 5,00	—
180	439314,01	3293489,68	Аналитический метод: 5,00	—
181	439272,62	3293488,77	Аналитический метод: 5,00	—
182	439267,94	3293487,05	Аналитический метод: 5,00	—
183	439196,73	3293474,34	Аналитический метод: 5,00	—
184	439146,17	3293463,48	Аналитический метод: 5,00	—
185	439117,59	3293449,24	Аналитический метод: 5,00	—
186	439083,33	3293424,02	Аналитический метод: 5,00	—
187	439050,05	3293400,82	Аналитический метод: 5,00	—
188	439034,61	3293392,52	Аналитический метод: 5,00	—
189	439003,34	3293381,69	Аналитический метод: 5,00	—
190	438981,45	3293368,01	Аналитический метод: 5,00	—
191	438974,97	3293361,69	Аналитический метод: 5,00	—
192	438955,22	3293351,48	Аналитический метод: 5,00	—
193	438937,60	3293337,86	Аналитический метод: 5,00	—
194	438934,44	3293339,55	Аналитический метод: 5,00	—
195	438921,24	3293330,37	Аналитический метод: 5,00	—
196	438902,61	3293313,41	Аналитический метод: 5,00	—
197	438868,04	3293287,68	Аналитический метод: 5,00	—
198	438851,28	3293283,38	Аналитический метод: 5,00	—
199	438776,96	3293255,00	Аналитический метод: 5,00	—
200	438739,60	3293250,01	Аналитический метод: 5,00	—
201	438737,73	3293257,14	Аналитический метод: 5,00	—
202	438735,35	3293256,66	Аналитический метод: 5,00	—
203	438727,83	3293254,07	Аналитический метод: 5,00	—
204	438717,72	3293252,51	Аналитический метод: 5,00	—
205	438709,16	3293252,25	Аналитический метод: 5,00	—
206	438696,46	3293250,96	Аналитический метод: 5,00	—
207	438681,68	3293248,36	Аналитический метод: 5,00	—
208	438672,08	3293246,55	Аналитический метод: 5,00	—
209	438620,48	3293238,25	Аналитический метод: 5,00	—
210	438610,88	3293235,40	Аналитический метод: 5,00	—
211	438606,21	3293231,25	Аналитический метод: 5,00	—
212	438575,87	3293225,80	Аналитический метод: 5,00	—
213	438566,28	3293225,28	Аналитический метод: 5,00	—
214	438559,54	3293225,80	Аналитический метод: 5,00	—
215	438533,07	3293226,40	Аналитический метод: 5,00	—
216	438525,31	3293226,58	Аналитический метод: 5,00	—
217	438515,45	3293224,77	Аналитический метод: 5,00	—
218	438507,93	3293223,47	Аналитический метод: 5,00	—
219	438499,90	3293221,03	Аналитический метод: 5,00	—
220	438492,73	3293216,79	Аналитический метод: 5,00	—
221	438489,59	3293209,64	Аналитический метод: 5,00	—
222	438488,16	3293204,21	Аналитический метод: 5,00	—
223	438486,44	3293199,06	Аналитический метод: 5,00	—
224	438482,15	3293193,06	Аналитический метод: 5,00	—
225	438456,99	3293178,76	Аналитический метод: 5,00	—
226	438426,11	3293165,32	Аналитический метод: 5,00	—
227	438417,82	3293165,04	Аналитический метод: 5,00	—
228	438412,50	3293167,71	Аналитический метод: 5,00	—
229	438411,81	3293174,47	Аналитический метод: 5,00	—
230	438414,10	3293184,77	Аналитический метод: 5,00	—
231	438418,39	3293195,35	Аналитический метод: 5,00	—
232	438422,68	3293205,07	Аналитический метод: 5,00	—
233	438424,96	3293213,65	Аналитический метод: 5,00	—
234	438424,68	3293217,37	Аналитический метод: 5,00	—
235	438422,11	3293223,94	Аналитический метод: 5,00	—
236	438421,58	3293229,69	Аналитический метод: 5,00	—
237	438420,96	3293235,67	Аналитический метод: 5,00	—
238	438422,96	3293247,68	Аналитический метод: 5,00	—
239	438425,82	3293261,97	Аналитический метод: 5,00	—
240	438436,97	3293295,14	Аналитический метод: 5,00	—
241	438442,41	3293308,01	Аналитический метод: 5,00	—
242	438449,56	3293317,16	Аналитический метод: 5,00	—
243	438472,72	3293334,03	Аналитический метод: 5,00	—
244	438475,58	3293340,04	Аналитический метод: 5,00	—
245	438476,72	3293349,76	Аналитический метод: 5,00	—
246	438477,87	3293360,91	Аналитический метод: 5,00	—
247	438477,58	3293367,20	Аналитический метод: 5,00	—
248	438474,15	3293371,21	Аналитический метод: 5,00	—
249	438466,14	3293374,35	Аналитический метод: 5,00	—
250	438456,71	3293377,78	Аналитический метод: 5,00	—
251	438447,84	3293377,50	Аналитический метод: 5,00	—
252	438440,69	3293375,21	Аналитический метод: 5,00	—
253	438430,97	3293368,63	Аналитический метод: 5,00	—
254	438425,25	3293364,06	Аналитический метод: 5,00	—
255	438422,68	3293358,62	Аналитический метод: 5,00	—
256	438422,39	3293353,76	Аналитический метод: 5,00	—
257	438419,53	3293348,33	Аналитический метод: 5,00	—
258	438415,53	3293344,04	Аналитический метод: 5,00	—
259	438410,10	3293338,32	Аналитический метод: 5,00	—
260	438400,37	3293319,74	Аналитический метод: 5,00	—
261	438396,08	3293304,87	Аналитический метод: 5,00	—
262	438387,22	3293272,27	Аналитический метод: 5,00	—
263	438381,50	3293237,10	Аналитический метод: 5,00	—
264	438375,21	3293199,06	Аналитический метод: 5,00	—
265	438371,49	3293180,19	Аналитический метод: 5,00	—
266	438367,49	3293149,31	Аналитический метод: 5,00	—
267	438363,49	3293143,02	Аналитический метод: 5,00	—
268	438358,34	3293139,30	Аналитический метод: 5,00	—
269	438349,47	3293136,44	Аналитический метод: 5,00	—
270	438340,61	3293131,58	Аналитический метод: 5,00	—
271	438337,46	3293125,86	Аналитический метод: 5,00	—
272	438338,89	3293121,86	Аналитический метод: 5,00	—
273	438335,46	3293117,00	Аналитический метод: 5,00	—
274	438300,29	3293099,27	Аналитический метод: 5,00	—
275	438287,14	3293092,69	Аналитический метод: 5,00	—
276	438270,84	3293088,12	Аналитический метод: 5,00	—
277	438259,40	3293081,83	Аналитический метод: 5,00	—
278	438246,53	3293074,39	Аналитический метод: 5,00	—
279	438232,23	3293063,52	Аналитический метод: 5,00	—
280	438213,65	3293049,51	Аналитический метод: 5,00	—
281	438203,35	3293043,22	Аналитический метод: 5,00	—
282	438193,06	3293038,36	Аналитический метод: 5,00	—

283	438176,47	3293026,35	Аналитический метод; 5,00	—
284	438168,75	3293019,20	Аналитический метод; 5,00	—
285	438155,89	3293010,05	Аналитический метод; 5,00	—
286	438116,43	3292991,47	Аналитический метод; 5,00	—
287	438107,85	3292988,89	Аналитический метод; 5,00	—
288	438101,27	3292989,46	Аналитический метод; 5,00	—
289	438094,41	3292991,80	Аналитический метод; 5,00	—
290	438089,55	3292992,04	Аналитический метод; 5,00	—
291	438081,25	3292991,18	Аналитический метод; 5,00	—
292	438074,96	3292991,75	Аналитический метод; 5,00	—
293	438022,63	3292969,73	Аналитический метод; 5,00	—
294	438021,20	3292964,30	Аналитический метод; 5,00	—
295	438019,49	3292953,72	Аналитический метод; 5,00	—
296	438016,63	3292951,43	Аналитический метод; 5,00	—
297	438011,47	3292949,46	Аналитический метод; 5,00	—
298	438006,91	3292947,72	Аналитический метод; 5,00	—
299	438005,19	3292944,86	Аналитический метод; 5,00	—
300	437962,30	3292934,56	Аналитический метод; 5,00	—
301	437954,58	3292931,42	Аналитический метод; 5,00	—
302	437946,29	3292926,84	Аналитический метод; 5,00	—
303	437888,41	3292912,42	Аналитический метод; 5,00	—
304	437865,24	3292909,68	Аналитический метод; 5,00	—
305	437859,29	3292907,87	Аналитический метод; 5,00	—
306	437850,54	3292905,20	Аналитический метод; 5,00	—
307	437846,55	3292904,20	Аналитический метод; 5,00	—
308	437840,32	3292903,70	Аналитический метод; 5,00	—
309	437836,58	3292901,46	Аналитический метод; 5,00	—
310	437831,60	3292902,20	Аналитический метод; 5,00	—
311	437822,13	3292901,96	Аналитический метод; 5,00	—
312	437805,68	3292896,22	Аналитический метод; 5,00	—
313	437797,71	3292893,73	Аналитический метод; 5,00	—
314	437767,81	3292889,75	Аналитический метод; 5,00	—
315	437757,84	3292888,00	Аналитический метод; 5,00	—
316	437750,11	3292885,51	Аналитический метод; 5,00	—
317	437728,43	3292881,27	Аналитический метод; 5,00	—
318	437693,80	3292878,28	Аналитический метод; 5,00	—
319	437685,82	3292878,53	Аналитический метод; 5,00	—
320	437617,29	3292882,52	Аналитический метод; 5,00	—
321	437609,57	3292885,26	Аналитический метод; 5,00	—
322	437597,86	3292888,50	Аналитический метод; 5,00	—
323	437592,38	3292888,75	Аналитический метод; 5,00	—
324	437587,39	3292886,51	Аналитический метод; 5,00	—
325	437581,91	3292885,26	Аналитический метод; 5,00	—
326	437577,17	3292886,76	Аналитический метод; 5,00	—
327	437573,44	3292886,51	Аналитический метод; 5,00	—
328	437558,49	3292873,55	Аналитический метод; 5,00	—
329	437553,23	3292869,14	Аналитический метод; 5,00	—
330	437544,53	3292861,84	Аналитический метод; 5,00	—
331	437536,31	3292858,60	Аналитический метод; 5,00	—
332	437512,39	3292858,10	Аналитический метод; 5,00	—
333	437498,93	3292860,59	Аналитический метод; 5,00	—
334	437488,46	3292863,08	Аналитический метод; 5,00	—
335	437470,02	3292868,56	Аналитический метод; 5,00	—
336	437451,58	3292872,05	Аналитический метод; 5,00	—
337	437437,38	3292874,30	Аналитический метод; 5,00	—
338	437411,96	3292877,29	Аналитический метод; 5,00	—
339	437401,00	3292879,28	Аналитический метод; 5,00	—
340	437374,83	3292886,76	Аналитический метод; 5,00	—
341	437366,86	3292890,74	Аналитический метод; 5,00	—
342	437358,39	3292891,49	Аналитический метод; 5,00	—
343	437342,44	3292894,23	Аналитический метод; 5,00	—
344	437331,97	3292898,47	Аналитический метод; 5,00	—
345	437312,29	3292908,19	Аналитический метод; 5,00	—
346	437307,10	3292913,92	Аналитический метод; 5,00	—
347	437293,10	3292927,37	Аналитический метод; 5,00	—
348	437283,63	3292930,36	Аналитический метод; 5,00	—
349	437276,90	3292935,10	Аналитический метод; 5,00	—
350	437271,42	3292941,33	Аналитический метод; 5,00	—
351	437261,70	3292946,06	Аналитический метод; 5,00	—
352	437256,22	3292952,04	Аналитический метод; 5,00	—
353	437256,96	3292957,28	Аналитический метод; 5,00	—
354	437261,45	3292965,25	Аналитический метод; 5,00	—
355	437266,93	3292975,22	Аналитический метод; 5,00	—
356	437272,91	3292988,67	Аналитический метод; 5,00	—
357	437276,15	3292993,66	Аналитический метод; 5,00	—
358	437279,14	3293000,14	Аналитический метод; 5,00	—
359	437284,62	3293006,62	Аналитический метод; 5,00	—
360	437290,11	3293005,87	Аналитический метод; 5,00	—
361	437296,09	3293002,38	Аналитический метод; 5,00	—
362	437309,79	3292986,68	Аналитический метод; 5,00	—
363	437315,28	3292982,19	Аналитический метод; 5,00	—
364	437321,26	3292979,20	Аналитический метод; 5,00	—
365	437330,23	3292974,72	Аналитический метод; 5,00	—
366	437336,46	3292970,48	Аналитический метод; 5,00	—
367	437351,41	3292964,25	Аналитический метод; 5,00	—
368	437367,61	3292959,52	Аналитический метод; 5,00	—
369	437383,06	3292957,28	Аналитический метод; 5,00	—
370	437402,74	3292955,78	Аналитический метод; 5,00	—
371	437446,35	3292953,79	Аналитический метод; 5,00	—
372	437453,83	3292953,54	Аналитический метод; 5,00	—
373	437460,55	3292955,03	Аналитический метод; 5,00	—
374	437471,02	3292958,02	Аналитический метод; 5,00	—
375	437478,74	3292958,02	Аналитический метод; 5,00	—
376	437511,14	3292953,29	Аналитический метод; 5,00	—
377	437537,30	3292949,30	Аналитический метод; 5,00	—
378	437565,46	3292945,56	Аналитический метод; 5,00	—
379	437577,67	3292945,56	Аналитический метод; 5,00	—
380	437594,37	3292944,32	Аналитический метод; 5,00	—
381	437606,33	3292942,57	Аналитический метод; 5,00	—
382	437613,31	3292940,33	Аналитический метод; 5,00	—
383	437620,28	3292939,33	Аналитический метод; 5,00	—
384	437628,76	3292940,58	Аналитический метод; 5,00	—
385	437634,49	3292941,33	Аналитический метод; 5,00	—
386	437640,97	3292940,83	Аналитический метод; 5,00	—
387	437651,93	3292940,58	Аналитический метод; 5,00	—
388	437660,65	3292941,58	Аналитический метод; 5,00	—
389	437687,82	3292945,07	Аналитический метод; 5,00	—
390	437695,54	3292947,06	Аналитический метод; 5,00	—
391	437699,28	3292950,30	Аналитический метод; 5,00	—
392	437705,01	3292952,04	Аналитический метод; 5,00	—
393	437709,00	3292951,05	Аналитический метод; 5,00	—
394	437712,24	3292948,80	Аналитический метод; 5,00	—
395	437721,21	3292947,31	Аналитический метод; 5,00	—
396	437751,11	3292948,55	Аналитический метод; 5,00	—
397	437764,57	3292950,55	Аналитический метод; 5,00	—
398	437772,29	3292953,04	Аналитический метод; 5,00	—
399	437780,25	3292954,43	Аналитический метод; 5,00	—
400	437789,48	3292955,03	Аналитический метод; 5,00	—
401	437796,96	3292957,77	Аналитический метод; 5,00	—
402	437800,45	3292962,51	Аналитический метод; 5,00	—
403	437806,43	3292965,75	Аналитический метод; 5,00	—
404	437818,39	3292967,74	Аналитический метод; 5,00	—
405	437832,59	3292967,74	Аналитический метод; 5,00	—
406	437843,81	3292969,74	Аналитический метод; 5,00	—
407	437850,04	3292972,73	Аналитический метод; 5,00	—
408	437865,49	3292979,45	Аналитический метод; 5,00	—
409	437879,44	3292984,94	Аналитический метод; 5,00	—
410	437901,62	3292995,15	Аналитический метод; 5,00	—
411	437919,81	3293005,12	Аналитический метод; 5,00	—
412	437959,68	3293022,31	Аналитический метод; 5,00	—
413	438007,48	3293048,37	Аналитический метод; 5,00	—
414	438028,07	3293066,10	Аналитический метод; 5,00	—
415	438033,79	3293071,82	Аналитический метод; 5,00	—
416	438037,50	3293075,25	Аналитический метод; 5,00	—
417	438042,36	3293079,25	Аналитический метод; 5,00	—
418	438045,51	3293084,68	Аналитический метод; 5,00	—
419	438051,80	3293089,26	Аналитический метод; 5,00	—
420	438077,25	3293107,56	Аналитический метод; 5,00	—
421	438081,54	3293108,42	Аналитический метод; 5,00	—
422	438085,83	3293097,84	Аналитический метод; 5,00	—
423	438146,16	3293131,29	Аналитический метод; 5,00	—
424	438143,02	3293136,16	Аналитический метод; 5,00	—
425	438187,05	3293161,89	Аналитический метод; 5,00	—
426	438203,99	3293169,36	Аналитический метод; 5,00	—
427	438212,10	3293173,42	Аналитический метод; 5,00	—
428	438218,76	3293173,13	Аналитический метод; 5,00	—
429	438230,63	3293175,73	Аналитический метод; 5,00	—
430	438243,94	3293176,02	Аналитический метод; 5,00	—
431	438251,76	3293173,99	Аналитический метод; 5,00	—
432	438260,16	3293175,44	Аналитический метод; 5,00	—
433	438268,26	3293180,65	Аналитический метод; 5,00	—
434	438275,21	3293184,71	Аналитический метод; 5,00	—
435	438277,24	3293190,50	Аналитический метод; 5,00	—
436	438277,82	3293198,02	Аналитический метод; 5,00	—
437	438274,34	3293204,10	Аналитический метод; 5,00	—
438	438265,95	3293209,60	Аналитический метод; 5,00	—
439	438258,13	3293212,21	Аналитический метод; 5,00	—
440	438253,79	3293211,34	Аналитический метод; 5,00	—
441	438202,55	3293202,37	Аналитический метод; 5,00	—
442	438195,60	3293199,76	Аналитический метод; 5,00	—
443	438190,39	3293196,58	Аналитический метод; 5,00	—
444	438183,15	3293196,58	Аналитический метод; 5,00	—
445	438177,65	3293195,13	Аналитический метод; 5,00	—
446	438166,65	3293189,05	Аналитический метод; 5,00	—
447	438156,51	3293185,57	Аналитический метод; 5,00	—
448	438150,15	3293184,13	Аналитический метод; 5,00	—
449	438139,72	3293183,84	Аналитический метод; 5,00	—
450	438133,35	3293182,68	Аналитический метод; 5,00	—
451	438126,99	3293180,36	Аналитический метод; 5,00	—
452	438115,98	3293179,78	Аналитический метод; 5,00	—
453	438109,62	3293178,63	Аналитический метод; 5,00	—
454	438104,69	3293175,44	Аналитический метод; 5,00	—
455	438101,80	3293172,84	Аналитический метод; 5,00	—
456	438095,14	3293171,97	Аналитический метод; 5,00	—
457	438090,51	3293169,07	Аналитический метод; 5,00	—
458	438084,43	3293163,57	Аналитический метод; 5,00	—
459	438080,95	3293156,04	Аналитический метод; 5,00	—
460	438079,51	3293143,60	Аналитический метод; 5,00	—
461	438074,85	3293140,96	Аналитический метод; 5,00	—
462	438068,75	3293138,04	Аналитический метод; 5,00	—
463	438064,60	3293133,65	Аналитический метод; 5,00	—
464	438062,65	3293124,63	Аналитический метод; 5,00	—
465	438057,29	3293118,04	Аналитический метод; 5,00	—
466	438053,88	3293116,34	Аналитический метод; 5,00	—
467	438048,02	3293116,34	Аналитический метод; 5,00	—
468	438046,07	3293121,46	Аналитический метод; 5,00	—
469	438045,83	3293130,72	Аналитический метод; 5,00	—
470	438042,42	3293135,11	Аналитический метод; 5,00	—
471	438036,56	3293136,09	Аналитический метод; 5,00	—
472	438029,01	3293138,52	Аналитический метод; 5,00	—
473	438020,47	3293137,55	Аналитический метод; 5,00	—
474	438013,89	3293132,67	Аналитический метод; 5,00	—
475	438009,01	3293131,94	Аналитический метод; 5,00	—
476	438005,11	3293133,16	Аналитический метод; 5,00	—
477	438003,29	3293138,31	Аналитический метод; 5,00	—
478	437988,78	3293177,78	Аналитический метод; 5,00	—
479	437988,04	3293184,61	Аналитический метод; 5,00	—
480	437988,04	3293191,92	Аналитический метод; 5,00	—
481	437985,36	3293199,97	Аналитический метод; 5,00	—
482	437980,97	3293204,60	Аналитический метод; 5,00	—
483	437968,78	3293215,82	Аналитический метод; 5,00	—
484	437962,44	3293219,47	Аналитический метод; 5,00	—
485	437957,57	3293220,21	Аналитический метод; 5,00	—
486	437952,20	3293221,42	Аналитический метод; 5,00	—
487	437945,37	3293225,08	Аналитический метод; 5,00	—
488	437940,74	3293226,06	Аналитический метод; 5,00	—
489	437934,89	3293225,57	Аналитический метод; 5,00	—
490	437926,11	3293221,91	Аналитический метод; 5,00	—
491	437920,26	3293220,45	Аналитический метод; 5,00	—
492	437914,65	3293220,94	Аналитический метод; 5,00	—
493	437908,80	3293223,37	Аналитический метод; 5,00	—
494	437902,46	3293227,76	Аналитический метод; 5,00	—
495	437900,51	3293233,37	Аналитический метод; 5,00	—
496	437901,24	3293245,32	Аналитический метод; 5,00	—
497	437904,90	3293255,80	Аналитический метод; 5,00	—
498	437907,34	3293266,53	Аналитический метод; 5,00	—
499	437910,26	3293275,80	Аналитический метод; 5,00	—
500	437910,83	3293284,19	Аналитический метод; 5,00	—
501	437911,09	3293293,16	Аналитический метод; 5,00	—
502	437910,20	3293300,75	Аналитический метод; 5,00	—
503	437908,05	3293305,68	Аналитический метод; 5,00	—
504	437908,05	3293311,12	Аналитический метод; 5,00	—
505	437909,57	3293316,55	Аналитический метод; 5,00	—
506	437909,53	3293321,88	Аналитический метод; 5,00	—
507	437910,26	3293326,27	Аналитический метод; 5,00	—
508	437913,11	3293331,47	Аналитический метод; 5,00	—
509	437917,09	3293335,05	Аналитический метод; 5,00	—
510	437919,94	3293336,53	Аналитический метод; 5,00	—
511	437923,21	3293337,27	Аналитический метод; 5,00	—
512	437927,82	3293338,95	Аналитический метод; 5,00	—
513	437934,16	3293340,90	Аналитический метод; 5,00	—
514	437939,03	3293344,63	Аналитический метод; 5,00	—
515	437943,36	3293347,95	Аналитический метод; 5,00	—
516	437949,26	3293358,51	Аналитический метод; 5,00	—
517	437954,54	3293368,44	Аналитический метод; 5,00	—
518	437960,13	3293374,34	Аналитический метод; 5,00	—
519	437970,37	3293373,72	Аналитический метод; 5,00	—
520	437977,82	3293372,48	Аналитический метод; 5,00	—
521	437985,90	3293372,17	Аналитический метод; 5,00	—
522	437993,66	3293373,72	Аналитический метод; 5,00	—
523	438001,73	3293373,72	Аналитический метод; 5,00	—
524	438009,49	3293373,72	Аналитический метод; 5,00	—
525	438020,98	3293375,58	Аналитический метод; 5,00	—
526	438028,12	3293373,72	Аналитический метод; 5,00	—
527	438036,19	3293372,17	Аналитический метод; 5,00	—
528	438043,33	3293372,48	Аналитический метод; 5,00	—
529	438052,64	3293366,89	Аналитический метод; 5,00	—
530	438058,54	3293364,10	Аналитический метод; 5,00	—
531	438070,03	3293364,41	Аналитический метод; 5,00	—
532	438082,45	3293363,79	Аналитический метод; 5,00	—
533	438091,45	3293361,30	Аналитический метод; 5,00	—
534	438096,73	3293360,99	Аналитический метод; 5,00	—

535	438105,73	3293359,13	Аналитический метод; 5,00	—
536	438110,70	3293356,33	Аналитический метод; 5,00	—
537	438114,72	3293356,12	Аналитический метод; 5,00	—
538	438122,50	3293355,71	Аналитический метод; 5,00	—
539	438133,05	3293353,54	Аналитический метод; 5,00	—
540	438143,61	3293350,13	Аналитический метод; 5,00	—
541	438154,16	3293348,57	Аналитический метод; 5,00	—
542	438162,54	3293347,95	Аналитический метод; 5,00	—
543	438177,76	3293345,47	Аналитический метод; 5,00	—
544	438192,35	3293344,54	Аналитический метод; 5,00	—
545	438206,01	3293344,85	Аналитический метод; 5,00	—
546	438216,87	3293347,02	Аналитический метод; 5,00	—
547	438230,22	3293348,26	Аналитический метод; 5,00	—
548	438247,92	3293349,82	Аналитический метод; 5,00	—
549	438263,75	3293352,61	Аналитический метод; 5,00	—
550	438272,45	3293354,16	Аналитический метод; 5,00	—
551	438279,28	3293353,85	Аналитический метод; 5,00	—
552	438285,48	3293355,09	Аналитический метод; 5,00	—
553	438288,90	3293358,51	Аналитический метод; 5,00	—
554	438291,07	3293362,54	Аналитический метод; 5,00	—
555	438294,49	3293368,75	Аналитический метод; 5,00	—
556	438296,97	3293372,79	Аналитический метод; 5,00	—
557	438297,28	3293380,24	Аналитический метод; 5,00	—
558	438292,31	3293384,28	Аналитический метод; 5,00	—
559	438281,45	3293388,93	Аналитический метод; 5,00	—
560	438271,82	3293392,97	Аналитический метод; 5,00	—
561	438263,75	3293395,14	Аналитический метод; 5,00	—
562	438256,30	3293395,76	Аналитический метод; 5,00	—
563	438249,14	3293395,44	Аналитический метод; 5,00	—
564	438242,95	3293393,90	Аналитический метод; 5,00	—
565	438233,02	3293395,14	Аналитический метод; 5,00	—
566	438174,03	3293404,46	Аналитический метод; 5,00	—
567	438159,75	3293404,14	Аналитический метод; 5,00	—
568	438150,75	3293404,46	Аналитический метод; 5,00	—
569	438142,68	3293403,21	Аналитический метод; 5,00	—
570	438133,98	3293405,08	Аналитический метод; 5,00	—
571	438121,88	3293408,80	Аналитический метод; 5,00	—
572	438099,21	3293412,53	Аналитический метод; 5,00	—
573	438070,96	3293417,49	Аналитический метод; 5,00	—
574	438033,09	3293421,84	Аналитический метод; 5,00	—
575	437998,62	3293422,15	Аналитический метод; 5,00	—
576	437978,76	3293420,29	Аналитический метод; 5,00	—
577	437969,44	3293419,98	Аналитический метод; 5,00	—
578	437952,37	3293416,56	Аналитический метод; 5,00	—
579	437921,01	3293412,53	Аналитический метод; 5,00	—
580	437880,96	3293406,94	Аналитический метод; 5,00	—
581	437852,71	3293403,52	Аналитический метод; 5,00	—
582	437829,74	3293399,49	Аналитический метод; 5,00	—
583	437804,28	3293393,90	Аналитический метод; 5,00	—
584	437713,88	3293371,19	Аналитический метод; 5,00	—
585	437696,20	3293365,08	Аналитический метод; 5,00	—
586	437676,31	3293357,54	Аналитический метод; 5,00	—
587	437661,10	3293353,38	Аналитический метод; 5,00	—
588	437618,85	3293338,04	Аналитический метод; 5,00	—
589	437606,50	3293333,62	Аналитический метод; 5,00	—
590	437567,38	3293314,12	Аналитический метод; 5,00	—
591	437561,92	3293311,91	Аналитический метод; 5,00	—
592	437551,39	3293309,05	Аналитический метод; 5,00	—
593	437534,10	3293303,98	Аналитический метод; 5,00	—
594	437524,87	3293300,99	Аналитический метод; 5,00	—
595	437509,79	3293293,71	Аналитический метод; 5,00	—
596	437503,68	3293289,68	Аналитический метод; 5,00	—
597	437499,00	3293288,38	Аналитический метод; 5,00	—
598	437494,45	3293287,08	Аналитический метод; 5,00	—
599	437490,42	3293285,91	Аналитический метод; 5,00	—
600	437483,01	3293282,53	Аналитический метод; 5,00	—
601	437467,28	3293275,38	Аналитический метод; 5,00	—
602	437464,16	3293272,91	Аналитический метод; 5,00	—
603	437456,75	3293267,97	Аналитический метод; 5,00	—
604	437447,65	3293263,55	Аналитический метод; 5,00	—
605	437435,17	3293258,35	Аналитический метод; 5,00	—
606	437426,59	3293256,40	Аналитический метод; 5,00	—
607	437417,10	3293256,01	Аналитический метод; 5,00	—
608	437408,39	3293254,32	Аналитический метод; 5,00	—
609	437399,16	3293253,15	Аналитический метод; 5,00	—
610	437386,94	3293252,24	Аналитический метод; 5,00	—
611	437378,10	3293253,15	Аналитический метод; 5,00	—
612	437362,11	3293255,75	Аналитический метод; 5,00	—
613	437346,64	3293258,61	Аналитический метод; 5,00	—
614	437337,02	3293260,17	Аналитический метод; 5,00	—
615	437327,27	3293262,64	Аналитический метод; 5,00	—
616	437323,76	3293262,77	Аналитический метод; 5,00	—
617	437320,90	3293262,25	Аналитический метод; 5,00	—
618	437317,19	3293260,60	Аналитический метод; 5,00	—
619	437313,88	3293259,13	Аналитический метод; 5,00	—
620	437308,68	3293257,31	Аналитический метод; 5,00	—
621	437303,74	3293255,62	Аналитический метод; 5,00	—
622	437295,42	3293253,93	Аналитический метод; 5,00	—
623	437289,05	3293253,54	Аналитический метод; 5,00	—
624	437275,14	3293254,32	Аналитический метод; 5,00	—
625	437243,94	3293254,84	Аналитический метод; 5,00	—
626	437235,49	3293254,19	Аналитический метод; 5,00	—
627	437227,18	3293252,63	Аналитический метод; 5,00	—
628	437218,60	3293251,59	Аналитический метод; 5,00	—
629	437210,28	3293252,24	Аналитический метод; 5,00	—
630	437203,00	3293253,80	Аналитический метод; 5,00	—
631	437197,80	3293255,75	Аналитический метод; 5,00	—
632	437193,90	3293256,01	Аналитический метод; 5,00	—
633	437189,74	3293254,84	Аналитический метод; 5,00	—
634	437186,49	3293253,28	Аналитический метод; 5,00	—
635	437180,64	3293249,25	Аналитический метод; 5,00	—
636	437177,26	3293246,78	Аналитический метод; 5,00	—
637	437174,92	3293243,14	Аналитический метод; 5,00	—
638	437173,36	3293240,41	Аналитический метод; 5,00	—
639	437169,98	3293237,68	Аналитический метод; 5,00	—
640	437166,99	3293236,77	Аналитический метод; 5,00	—
641	437158,67	3293235,34	Аналитический метод; 5,00	—
642	437153,99	3293234,43	Аналитический метод; 5,00	—
643	437150,09	3293231,96	Аналитический метод; 5,00	—
644	437146,45	3293228,45	Аналитический метод; 5,00	—
645	437140,99	3293225,85	Аналитический метод; 5,00	—
646	437135,53	3293220,65	Аналитический метод; 5,00	—
647	437131,63	3293215,84	Аналитический метод; 5,00	—
648	437126,30	3293206,09	Аналитический метод; 5,00	—
649	437122,40	3293201,02	Аналитический метод; 5,00	—
650	437117,07	3293196,99	Аналитический метод; 5,00	—
651	437112,26	3293196,08	Аналитический метод; 5,00	—
652	437108,49	3293196,86	Аналитический метод; 5,00	—
653	437105,24	3293200,76	Аналитический метод; 5,00	—
654	437102,90	3293205,83	Аналитический метод; 5,00	—
655	437100,82	3293213,50	Аналитический метод; 5,00	—
656	437100,56	3293218,83	Аналитический метод; 5,00	—
657	437098,48	3293219,35	Аналитический метод; 5,00	—
658	437083,14	3293212,98	Аналитический метод; 5,00	—
659	437079,89	3293211,03	Аналитический метод; 5,00	—
660	437079,37	3293207,65	Аналитический метод; 5,00	—
661	437080,02	3293205,44	Аналитический метод; 5,00	—
662	437080,54	3293203,10	Аналитический метод; 5,00	—
663	437080,67	3293200,63	Аналитический метод; 5,00	—
664	437081,58	3293196,73	Аналитический метод; 5,00	—
665	437082,23	3293194,78	Аналитический метод; 5,00	—
666	437081,84	3293190,36	Аналитический метод; 5,00	—
667	437080,02	3293186,85	Аналитический метод; 5,00	—
668	437076,64	3293184,38	Аналитический метод; 5,00	—
669	437072,48	3293183,34	Аналитический метод; 5,00	—
670	437068,58	3293183,21	Аналитический метод; 5,00	—
671	437062,21	3293184,90	Аналитический метод; 5,00	—
672	437058,31	3293184,51	Аналитический метод; 5,00	—
673	437040,76	3293179,18	Аналитический метод; 5,00	—
674	437038,16	3293178,14	Аналитический метод; 5,00	—
675	437036,60	3293174,89	Аналитический метод; 5,00	—
676	437035,69	3293171,12	Аналитический метод; 5,00	—
677	437035,95	3293167,48	Аналитический метод; 5,00	—
678	437037,51	3293162,54	Аналитический метод; 5,00	—
679	437040,63	3293157,73	Аналитический метод; 5,00	—
680	437043,75	3293154,22	Аналитический метод; 5,00	—
681	437069,88	3293134,46	Аналитический метод; 5,00	—
682	437073,65	3293132,64	Аналитический метод; 5,00	—
683	437078,07	3293131,47	Аналитический метод; 5,00	—
684	437081,45	3293130,04	Аналитический метод; 5,00	—
685	437084,18	3293128,09	Аналитический метод; 5,00	—
686	437086,39	3293123,02	Аналитический метод; 5,00	—
687	437087,56	3293117,30	Аналитический метод; 5,00	—
688	437089,12	3293112,75	Аналитический метод; 5,00	—
689	437092,24	3293108,33	Аналитический метод; 5,00	—
690	437094,97	3293107,03	Аналитический метод; 5,00	—
691	437096,66	3293108,85	Аналитический метод; 5,00	—
692	437098,09	3293112,36	Аналитический метод; 5,00	—
693	437099,00	3293113,66	Аналитический метод; 5,00	—
694	437101,86	3293113,40	Аналитический метод; 5,00	—
695	437105,63	3293112,62	Аналитический метод; 5,00	—
696	437108,49	3293113,66	Аналитический метод; 5,00	—
697	437112,00	3293115,28	Аналитический метод; 5,00	—
698	437114,34	3293116,26	Аналитический метод; 5,00	—
699	437118,24	3293115,74	Аналитический метод; 5,00	—
700	437120,71	3293113,01	Аналитический метод; 5,00	—
701	437120,19	3293109,37	Аналитический метод; 5,00	—
702	437118,37	3293106,25	Аналитический метод; 5,00	—
703	437116,94	3293102,48	Аналитический метод; 5,00	—
704	437116,81	3293098,19	Аналитический метод; 5,00	—
705	437119,67	3293093,25	Аналитический метод; 5,00	—
706	437123,31	3293088,96	Аналитический метод; 5,00	—
707	437127,08	3293087,79	Аналитический метод; 5,00	—
708	437134,49	3293087,40	Аналитический метод; 5,00	—
709	437141,77	3293087,40	Аналитический метод; 5,00	—
710	437149,83	3293087,53	Аналитический метод; 5,00	—
711	437156,07	3293086,75	Аналитический метод; 5,00	—
712	437165,95	3293081,16	Аналитический метод; 5,00	—
713	437180,64	3293070,77	Аналитический метод; 5,00	—
714	437184,02	3293068,04	Аналитический метод; 5,00	—
715	437187,01	3293065,18	Аналитический метод; 5,00	—
716	437188,57	3293060,24	Аналитический метод; 5,00	—
717	437188,05	3293053,09	Аналитический метод; 5,00	—
718	437184,80	3293044,90	Аналитический метод; 5,00	—
719	437179,47	3293035,93	Аналитический метод; 5,00	—
720	437173,93	3293028,42	Аналитический метод; 5,00	—
721	437167,51	3293020,46	Аналитический метод; 5,00	—
722	437161,40	3293014,74	Аналитический метод; 5,00	—
723	437158,54	3293012,53	Аналитический метод; 5,00	—
724	437156,33	3293012,14	Аналитический метод; 5,00	—
725	437153,47	3293012,66	Аналитический метод; 5,00	—
726	437139,95	3293017,60	Аналитический метод; 5,00	—
727	437136,18	3293019,55	Аналитический метод; 5,00	—
728	437133,97	3293022,67	Аналитический метод; 5,00	—
729	437134,10	3293025,27	Аналитический метод; 5,00	—
730	437134,36	3293028,26	Аналитический метод; 5,00	—
731	437131,50	3293030,47	Аналитический метод; 5,00	—
732	437128,64	3293031,12	Аналитический метод; 5,00	—
733	437126,30	3293032,42	Аналитический метод; 5,00	—
734	437124,09	3293034,76	Аналитический метод; 5,00	—
735	437121,62	3293035,80	Аналитический метод; 5,00	—
736	437118,76	3293035,41	Аналитический метод; 5,00	—
737	437116,03	3293035,80	Аналитический метод; 5,00	—
738	437114,21	3293038,40	Аналитический метод; 5,00	—
739	437111,35	3293040,09	Аналитический метод; 5,00	—
740	437105,60	3293039,94	Аналитический метод; 5,00	—
741	437100,37	3293040,99	Аналитический метод; 5,00	—
742	437091,83	3293044,47	Аналитический метод; 5,00	—
743	437082,42	3293052,14	Аналитический метод; 5,00	—
744	437072,66	3293062,77	Аналитический метод; 5,00	—
745	437064,65	3293072,70	Аналитический метод; 5,00	—
746	437060,47	3293078,63	Аналитический метод; 5,00	—
747	437056,98	3293086,47	Аналитический метод; 5,00	—
748	437053,84	3293093,09	Аналитический метод; 5,00	—
749	437049,66	3293096,57	Аналитический метод; 5,00	—
750	437044,08	3293097,79	Аналитический метод; 5,00	—
751	437037,99	3293099,71	Аналитический метод; 5,00	—
752	437028,92	3293104,77	Аналитический метод; 5,00	—
753	437024,04	3293109,30	Аналитический метод; 5,00	—
754	437021,61	3293113,83	Аналитический метод; 5,00	—
755	437021,26	3293118,01	Аналитический метод; 5,00	—
756	437019,34	3293122,54	Аналитический метод; 5,00	—
757	437015,33	3293128,12	Аналитический метод; 5,00	—
758	437003,83	3293142,75	Аналитический метод; 5,00	—
759	436991,28	3293154,08	Аналитический метод; 5,00	—
760	436985,53	3293158,79	Аналитический метод; 5,00	—
761	436980,30	3293164,36	Аналитический метод; 5,00	—
762	436974,16	3293171,78	Аналитический метод; 5,00	—
763	436970,19	3293182,25	Аналитический метод; 5,00	—
764	436963,11	3293192,73	Аналитический метод; 5,00	—
765	436956,04	3293200,94	Аналитический метод; 5,00	—
766	436948,96	3293205,47	Аналитический метод; 5,00	—
767	436899,98	3293223,02	Аналитический метод; 5,00	—
768	436850,43	3293244,82	Аналитический метод; 5,00	—
769	436828,63	3293253,03	Аналитический метод; 5,00	—
770	436773,95	3293274,15	Аналитический метод; 5,00	—
771	436760,96	3293278,80	Аналитический метод; 5,00	—
772	436751,62	3293282,20	Аналитический метод; 5,00	—
773	436736,90	3293285,88	Аналитический метод; 5,00	—
774	436708,59	3293293,80	Аналитический метод; 5,00	—
775	436667,53	3293306,83	Аналитический метод; 5,00	—
776	436661,59	3293309,66	Аналитический метод; 5,00	—
777	436654,51	3293312,77	Аналитический метод; 5,00	—
778	436648,85	3293314,47	Аналитический метод; 5,00	—
779	436642,33	3293314,19	Аналитический метод; 5,00	—
780	436636,67	3293311,07	Аналитический метод; 5,00	—
781	436629,88	3293309,94	Аналитический метод; 5,00	—
782	436618,55	3293311,92	Аналитический метод; 5,00	—
783	436563,06	3293326,93	Аналитический метод; 5,00	—
784	436544,37	3293329,48	Аналитический метод; 5,00	—
785	436525,40	3293333,72	Аналитический метод; 5,00	—
786	436497,38	3293340,52	Аналитический метод; 5,00	—

787	436491,15	3293343,07	Аналитический метод; 5,00	—
788	436484,07	3293347,03	Аналитический метод; 5,00	—
789	436471,04	3293351,00	Аналитический метод; 5,00	—
790	436451,23	3293355,24	Аналитический метод; 5,00	—
791	436437,64	3293356,94	Аналитический метод; 5,00	—
792	436411,87	3293360,34	Аналитический метод; 5,00	—
793	436396,02	3293362,89	Аналитический метод; 5,00	—
794	436350,72	3293364,30	Аналитический метод; 5,00	—
795	436320,71	3293360,90	Аналитический метод; 5,00	—
796	436287,58	3293358,07	Аналитический метод; 5,00	—
797	436247,09	3293353,83	Аналитический метод; 5,00	—
798	436191,60	3293347,60	Аналитический метод; 5,00	—
799	436156,89	3293344,37	Аналитический метод; 5,00	—
800	436149,11	3293343,61	Аналитический метод; 5,00	—
801	436140,32	3293343,61	Аналитический метод; 5,00	—
802	436131,89	3293344,71	Аналитический метод; 5,00	—
803	436117,73	3293346,33	Аналитический метод; 5,00	—
804	436108,59	3293347,79	Аналитический метод; 5,00	—
805	436087,56	3293349,47	Аналитический метод; 5,00	—
806	436072,54	3293352,70	Аналитический метод; 5,00	—
807	436055,18	3293357,34	Аналитический метод; 5,00	—
808	436036,09	3293363,96	Аналитический метод; 5,00	—
809	435999,77	3293375,23	Аналитический метод; 5,00	—
810	435927,41	3293401,21	Аналитический метод; 5,00	—
811	435919,05	3293405,80	Аналитический метод; 5,00	—
812	435915,17	3293409,07	Аналитический метод; 5,00	—
813	435906,19	3293415,40	Аналитический метод; 5,00	—
814	435887,21	3293427,03	Аналитический метод; 5,00	—
815	435881,90	3293431,52	Аналитический метод; 5,00	—
816	435875,98	3293437,03	Аналитический метод; 5,00	—
817	435873,74	3293440,91	Аналитический метод; 5,00	—
818	435871,08	3293445,81	Аналитический метод; 5,00	—
819	435867,41	3293453,16	Аналитический метод; 5,00	—
820	435865,57	3293461,73	Аналитический метод; 5,00	—
821	435863,73	3293468,27	Аналитический метод; 5,00	—
822	435858,02	3293479,49	Аналитический метод; 5,00	—
823	435855,16	3293485,41	Аналитический метод; 5,00	—
824	435853,32	3293493,37	Аналитический метод; 5,00	—
825	435851,08	3293503,37	Аналитический метод; 5,00	—
826	435850,47	3293510,11	Аналитический метод; 5,00	—
827	435850,26	3293520,32	Аналитический метод; 5,00	—
828	435849,65	3293531,14	Аналитический метод; 5,00	—
829	435849,04	3293542,97	Аналитический метод; 5,00	—
830	435848,02	3293551,75	Аналитический метод; 5,00	—
831	435844,14	3293560,33	Аналитический метод; 5,00	—
832	435838,22	3293566,45	Аналитический метод; 5,00	—
833	435828,63	3293572,37	Аналитический метод; 5,00	—
834	435809,03	3293581,55	Аналитический метод; 5,00	—
835	435793,52	3293588,09	Аналитический метод; 5,00	—
836	435775,55	3293596,86	Аналитический метод; 5,00	—
837	435769,00	3293600,28	Аналитический метод; 5,00	—
838	435761,71	3293602,54	Аналитический метод; 5,00	—
839	435754,25	3293604,10	Аналитический метод; 5,00	—
840	435746,61	3293606,53	Аналитический метод; 5,00	—
841	435738,81	3293609,65	Аналитический метод; 5,00	—
842	435729,26	3293614,69	Аналитический метод; 5,00	—
843	435719,55	3293619,37	Аналитический метод; 5,00	—
844	435712,26	3293622,67	Аналитический метод; 5,00	—
845	435707,05	3293625,96	Аналитический метод; 5,00	—
846	435702,89	3293628,74	Аналитический метод; 5,00	—
847	435699,77	3293630,48	Аналитический метод; 5,00	—
848	435696,12	3293630,65	Аналитический метод; 5,00	—
849	435689,35	3293629,61	Аналитический метод; 5,00	—
850	435684,15	3293628,22	Аналитический метод; 5,00	—
851	435678,94	3293627,87	Аналитический метод; 5,00	—
852	435668,53	3293627,70	Аналитический метод; 5,00	—
853	435638,17	3293626,66	Аналитический метод; 5,00	—
854	435583,33	3293624,06	Аналитический метод; 5,00	—
855	435570,77	3293623,12	Аналитический метод; 5,00	—
856	435548,00	3293621,71	Аналитический метод; 5,00	—
857	435540,15	3293621,71	Аналитический метод; 5,00	—
858	435535,76	3293623,28	Аналитический метод; 5,00	—
859	435529,79	3293625,48	Аналитический метод; 5,00	—
860	435523,67	3293625,79	Аналитический метод; 5,00	—
861	435517,39	3293625,32	Аналитический метод; 5,00	—
862	435513,51	3293625,72	Аналитический метод; 5,00	—
863	435502,63	3293626,26	Аналитический метод; 5,00	—
864	435492,11	3293625,16	Аналитический метод; 5,00	—
865	435477,35	3293622,65	Аналитический метод; 5,00	—
866	435469,50	3293620,45	Аналитический метод; 5,00	—
867	435463,22	3293619,04	Аналитический метод; 5,00	—
868	435453,33	3293617,31	Аналитический метод; 5,00	—
869	435439,83	3293615,43	Аналитический метод; 5,00	—
870	435423,66	3293614,49	Аналитический метод; 5,00	—
871	435409,06	3293615,74	Аналитический метод; 5,00	—
872	435380,95	3293616,06	Аналитический метод; 5,00	—
873	435359,91	3293614,33	Аналитический метод; 5,00	—
874	435320,98	3293612,45	Аналитический метод; 5,00	—
875	435306,06	3293612,92	Аналитический метод; 5,00	—
876	435288,79	3293612,29	Аналитический метод; 5,00	—
877	435278,58	3293613,23	Аналитический метод; 5,00	—
878	435271,20	3293613,86	Аналитический метод; 5,00	—
879	435263,83	3293613,54	Аналитический метод; 5,00	—
880	435257,86	3293611,35	Аналитический метод; 5,00	—
881	435251,74	3293610,09	Аналитический метод; 5,00	—
882	435240,27	3293609,15	Аналитический метод; 5,00	—
883	435180,46	3293611,50	Аналитический метод; 5,00	—
884	435157,53	3293614,52	Аналитический метод; 5,00	—
885	435149,72	3293615,87	Аналитический метод; 5,00	—
886	435142,99	3293615,06	Аналитический метод; 5,00	—
887	435138,41	3293613,18	Аналитический метод; 5,00	—
888	435133,03	3293611,02	Аналитический метод; 5,00	—
889	435124,68	3293610,22	Аналитический метод; 5,00	—
890	435114,99	3293612,10	Аналитический метод; 5,00	—
891	435108,26	3293615,60	Аналитический метод; 5,00	—
892	435097,49	3293616,95	Аналитический метод; 5,00	—
893	435084,57	3293615,33	Аналитический метод; 5,00	—
894	435070,30	3293616,14	Аналитический метод; 5,00	—
895	435054,95	3293618,56	Аналитический метод; 5,00	—
896	434969,60	3293632,02	Аналитический метод; 5,00	—
897	434953,72	3293632,56	Аналитический метод; 5,00	—
898	434940,80	3293632,56	Аналитический метод; 5,00	—
899	434930,03	3293633,37	Аналитический метод; 5,00	—
900	434899,87	3293637,41	Аналитический метод; 5,00	—
901	434879,95	3293639,02	Аналитический метод; 5,00	—
902	434860,73	3293641,54	Аналитический метод; 5,00	—
903	434840,23	3293643,59	Аналитический метод; 5,00	—
904	434825,29	3293645,22	Аналитический метод; 5,00	—
905	434803,49	3293646,02	Аналитический метод; 5,00	—
906	434778,18	3293647,10	Аналитический метод; 5,00	—
907	434758,49	3293648,57	Аналитический метод; 5,00	—
908	434746,41	3293649,25	Аналитический метод; 5,00	—
909	434734,44	3293652,04	Аналитический метод; 5,00	—
910	434714,13	3293654,25	Аналитический метод; 5,00	—
911	434705,10	3293655,07	Аналитический метод; 5,00	—
912	434696,90	3293654,04	Аналитический метод; 5,00	—
913	434680,50	3293656,30	Аналитический метод; 5,00	—
914	434666,56	3293659,37	Аналитический метод; 5,00	—
915	434661,84	3293659,58	Аналитический метод; 5,00	—
916	434658,15	3293658,96	Аналитический метод; 5,00	—
917	434653,02	3293657,32	Аналитический метод; 5,00	—
918	434648,72	3293656,91	Аналитический метод; 5,00	—
919	434640,72	3293658,55	Аналитический метод; 5,00	—
920	434632,93	3293661,01	Аналитический метод; 5,00	—
921	434619,19	3293662,86	Аналитический метод; 5,00	—
922	434596,02	3293664,09	Аналитический метод; 5,00	—
923	434576,13	3293666,96	Аналитический метод; 5,00	—
924	434537,79	3293671,27	Аналитический метод; 5,00	—
925	434517,49	3293672,91	Аналитический метод; 5,00	—
926	434493,50	3293673,73	Аналитический метод; 5,00	—
927	434473,41	3293674,34	Аналитический метод; 5,00	—
928	434433,22	3293678,24	Аналитический метод; 5,00	—
929	434401,85	3293681,31	Аналитический метод; 5,00	—
930	434371,00	3293686,84	Аналитический метод; 5,00	—
931	434347,92	3293689,92	Аналитический метод; 5,00	—
932	434333,77	3293692,39	Аналитический метод; 5,00	—
933	434315,53	3293695,67	Аналитический метод; 5,00	—
934	434305,27	3293698,74	Аналитический метод; 5,00	—
935	434299,74	3293701,41	Аналитический метод; 5,00	—
936	434291,33	3293701,82	Аналитический метод; 5,00	—
937	434283,33	3293702,64	Аналитический метод; 5,00	—
938	434273,70	3293705,71	Аналитический метод; 5,00	—
939	434265,09	3293706,53	Аналитический метод; 5,00	—
940	434258,73	3293708,58	Аналитический метод; 5,00	—
941	434254,83	3293712,68	Аналитический метод; 5,00	—
942	434247,66	3293718,84	Аналитический метод; 5,00	—
943	434229,20	3293732,98	Аналитический метод; 5,00	—
944	434221,21	3293740,36	Аналитический метод; 5,00	—
945	434215,67	3293743,65	Аналитический метод; 5,00	—
946	434208,90	3293747,34	Аналитический метод; 5,00	—
947	434199,27	3293750,62	Аналитический метод; 5,00	—
948	434179,77	3293755,73	Аналитический метод; 5,00	—
949	434164,50	3293760,27	Аналитический метод; 5,00	—
950	434148,41	3293765,22	Аналитический метод; 5,00	—
951	434114,98	3293781,73	Аналитический метод; 5,00	—
952	434095,18	3293786,27	Аналитический метод; 5,00	—
953	434041,53	3293794,52	Аналитический метод; 5,00	—
954	433996,96	3293803,60	Аналитический метод; 5,00	—
955	433940,02	3293816,80	Аналитический метод; 5,00	—
956	433920,21	3293818,45	Аналитический метод; 5,00	—
957	433916,50	3293822,58	Аналитический метод; 5,00	—
958	433912,78	3293826,71	Аналитический метод; 5,00	—
959	433904,94	3293830,01	Аналитический метод; 5,00	—
960	433894,63	3293827,12	Аналитический метод; 5,00	—
961	433884,31	3293826,71	Аналитический метод; 5,00	—
962	433879,24	3293827,72	Аналитический метод; 5,00	—
963	433863,44	3293821,45	Аналитический метод; 5,00	—
964	433832,41	3293811,14	Аналитический метод; 5,00	—
965	433834,19	3293776,01	Аналитический метод; 5,00	—
966	433751,45	3293650,81	Аналитический метод; 5,00	—
967	433769,88	3293641,94	Аналитический метод; 5,00	—
968	433776,48	3293639,46	Аналитический метод; 5,00	—
969	433811,05	3293629,92	Аналитический метод; 5,00	—
970	433846,76	3293626,71	Аналитический метод; 5,00	—
971	433864,76	3293627,12	Аналитический метод; 5,00	—
972	433884,50	3293621,67	Аналитический метод; 5,00	—
973	433905,24	3293619,80	Аналитический метод; 5,00	—
974	433961,25	3293606,81	Аналитический метод; 5,00	—
975	434005,82	3293597,73	Аналитический метод; 5,00	—
976	434051,79	3293590,66	Аналитический метод; 5,00	—
977	434078,13	3293577,97	Аналитический метод; 5,00	—
978	434094,23	3293573,02	Аналитический метод; 5,00	—
979	434109,50	3293568,48	Аналитический метод; 5,00	—
980	434118,74	3293565,93	Аналитический метод; 5,00	—
981	434123,11	3293562,19	Аналитический метод; 5,00	—
982	434127,14	3293557,97	Аналитический метод; 5,00	—
983	434156,15	3293536,89	Аналитический метод; 5,00	—
984	434188,45	3293521,34	Аналитический метод; 5,00	—
985	434194,81	3293519,29	Аналитический метод; 5,00	—
986	434229,37	3293509,75	Аналитический метод; 5,00	—
987	434235,68	3293509,15	Аналитический метод; 5,00	—
988	434247,62	3293505,85	Аналитический метод; 5,00	—
989	434255,62	3293505,03	Аналитический метод; 5,00	—
990	434258,45	3293504,78	Аналитический метод; 5,00	—
991	434279,81	3293498,88	Аналитический метод; 5,00	—
992	434298,06	3293495,60	Аналитический метод; 5,00	—
993	434312,21	3293493,14	Аналитический метод; 5,00	—
994	434335,29	3293490,05	Аналитический метод; 5,00	—
995	434366,14	3293484,53	Аналитический метод; 5,00	—
996	434397,51	3293481,45	Аналитический метод; 5,00	—
997	434437,70	3293477,56	Аналитический метод; 5,00	—
998	434473,41	3293474,34	Аналитический метод; 5,00	—
999	434493,50	3293473,73	Аналитический метод; 5,00	—
1000	434515,48	3293472,98	Аналитический метод; 5,00	—
1001	434540,42	3293470,17	Аналитический метод; 5,00	—
1002	434560,31	3293467,30	Аналитический метод; 5,00	—
1003	434596,02	3293464,09	Аналитический метод; 5,00	—
1004	434596,73	3293464,05	Аналитический метод; 5,00	—
1005	434605,01	3293461,77	Аналитический метод; 5,00	—
1006	434613,01	3293460,13	Аналитический метод; 5,00	—
1007	434648,72	3293456,91	Аналитический метод; 5,00	—
1008	434657,77	3293457,73	Аналитический метод; 5,00	—
1009	434661,19	3293457,26	Аналитический метод; 5,00	—
1010	434696,90	3293454,04	Аналитический метод; 5,00	—
1011	434701,96	3293454,50	Аналитический метод; 5,00	—
1012	434710,70	3293452,47	Аналитический метод; 5,00	—
1013	434746,41	3293449,25	Аналитический метод; 5,00	—
1014	434758,49	3293448,57	Аналитический метод; 5,00	—
1015	434778,18	3293447,10	Аналитический метод; 5,00	—
1016	434803,49	3293446,02	Аналитический метод; 5,00	—
1017	434817,44	3293445,51	Аналитический метод; 5,00	—
1018	434825,02	3293444,75	Аналитический метод; 5,00	—
1019	434844,24	3293442,24	Аналитический метод; 5,00	—
1020	434868,21	3293440,08	Аналитический метод; 5,00	—
1021	434894,31	3293436,58	Аналитический метод; 5,00	—
1022	434930,03	3293433,37	Аналитический метод; 5,00	—
1023	434940,80	3293432,56	Аналитический метод; 5,00	—
1024	434950,86	3293432,56	Аналитический метод; 5,00	—
1025	435019,24	3293421,78	Аналитический метод; 5,00	—
1026	435034,58	3293419,35	Аналитический метод; 5,00	—
1027	435070,30	3293416,14	Аналитический метод; 5,00	—
1028	435077,84	3293415,71	Аналитический метод; 5,00	—
1029	435079,28	3293415,31	Аналитический метод; 5,00	—
1030	435088,97	3293413,43	Аналитический метод; 5,00	—
1031	435124,68	3293410,22	Аналитический метод; 5,00	—
1032	435159,72	3293413,37	Аналитический метод; 5,00	—
1033	435180,46	3293411,50	Аналитический метод; 5,00	—
1034	435240,27	3293409,15	Аналитический метод; 5,00	—
1035	435251,74	3293410,09	Аналитический метод; 5,00	—
1036	435282,47	3293412,86	Аналитический метод; 5,00	—
1037	435288,79	3293412,29	Аналитический метод; 5,00	—
1038	435306,06	3293412,92	Аналитический метод; 5,00	—

1039	435320,98	3293412,45	Аналитический метод; 5,00	—
1040	435359,91	3293414,33	Аналитический метод; 5,00	—
1041	435380,95	3293416,06	Аналитический метод; 5,00	—
1042	435409,06	3293415,74	Аналитический метод; 5,00	—
1043	435423,66	3293414,49	Аналитический метод; 5,00	—
1044	435439,83	3293415,43	Аналитический метод; 5,00	—
1045	435475,54	3293418,64	Аналитический метод; 5,00	—
1046	435489,04	3293420,53	Аналитический метод; 5,00	—
1047	435498,93	3293422,25	Аналитический метод; 5,00	—
1048	435505,21	3293423,67	Аналитический метод; 5,00	—
1049	435508,46	3293424,56	Аналитический метод; 5,00	—
1050	435540,15	3293421,71	Аналитический метод; 5,00	—
1051	435548,00	3293421,71	Аналитический метод; 5,00	—
1052	435570,77	3293423,12	Аналитический метод; 5,00	—
1053	435583,33	3293424,06	Аналитический метод; 5,00	—
1054	435638,17	3293426,66	Аналитический метод; 5,00	—
1055	435658,27	3293427,35	Аналитический метод; 5,00	—
1056	435664,81	3293424,20	Аналитический метод; 5,00	—
1057	435664,95	3293423,61	Аналитический метод; 5,00	—
1058	435675,44	3293399,08	Аналитический метод; 5,00	—
1059	435677,20	3293391,36	Аналитический метод; 5,00	—
1060	435691,29	3293358,39	Аналитический метод; 5,00	—
1061	435694,96	3293351,04	Аналитический метод; 5,00	—
1062	435697,62	3293346,14	Аналитический метод; 5,00	—
1063	435699,86	3293342,26	Аналитический метод; 5,00	—
1064	435719,62	3293312,34	Аналитический метод; 5,00	—
1065	435744,39	3293286,42	Аналитический метод; 5,00	—
1066	435750,31	3293280,91	Аналитический метод; 5,00	—
1067	435755,62	3293276,42	Аналитический метод; 5,00	—
1068	435784,63	3293255,34	Аналитический метод; 5,00	—
1069	435801,41	3293245,06	Аналитический метод; 5,00	—
1070	435816,47	3293234,11	Аналитический метод; 5,00	—
1071	435824,83	3293229,52	Аналитический метод; 5,00	—
1072	435857,13	3293213,96	Аналитический метод; 5,00	—
1073	435929,50	3293187,98	Аналитический метод; 5,00	—
1074	435965,81	3293176,72	Аналитический метод; 5,00	—
1075	435984,90	3293170,09	Аналитический метод; 5,00	—
1076	436019,46	3293160,55	Аналитический метод; 5,00	—
1077	436036,83	3293155,91	Аналитический метод; 5,00	—
1078	436051,85	3293152,69	Аналитический метод; 5,00	—
1079	436075,96	3293150,52	Аналитический метод; 5,00	—
1080	436082,02	3293149,55	Аналитический метод; 5,00	—
1081	436096,18	3293147,92	Аналитический метод; 5,00	—
1082	436104,61	3293146,82	Аналитический метод; 5,00	—
1083	436140,32	3293143,61	Аналитический метод; 5,00	—
1084	436149,11	3293143,61	Аналитический метод; 5,00	—
1085	436184,82	3293146,82	Аналитический метод; 5,00	—
1086	436192,60	3293147,58	Аналитический метод; 5,00	—
1087	436227,31	3293150,81	Аналитический метод; 5,00	—
1088	436282,81	3293157,04	Аналитический метод; 5,00	—
1089	436314,96	3293160,41	Аналитический метод; 5,00	—
1090	436320,71	3293160,90	Аналитический метод; 5,00	—
1091	436356,42	3293164,12	Аналитический метод; 5,00	—
1092	436356,45	3293164,12	Аналитический метод; 5,00	—
1093	436376,61	3293163,49	Аналитический метод; 5,00	—
1094	436401,92	3293160,15	Аналитический метод; 5,00	—
1095	436415,36	3293158,48	Аналитический метод; 5,00	—
1096	436420,87	3293155,82	Аналитический метод; 5,00	—
1097	436427,10	3293153,27	Аналитический метод; 5,00	—
1098	436461,66	3293143,73	Аналитический метод; 5,00	—
1099	436489,69	3293136,94	Аналитический метод; 5,00	—
1100	436508,66	3293132,69	Аналитический метод; 5,00	—
1101	436527,35	3293130,14	Аналитический метод; 5,00	—
1102	436582,84	3293115,14	Аналитический метод; 5,00	—
1103	436594,17	3293113,16	Аналитический метод; 5,00	—
1104	436626,75	3293110,22	Аналитический метод; 5,00	—
1105	436638,31	3293106,56	Аналитический метод; 5,00	—
1106	436666,62	3293098,63	Аналитический метод; 5,00	—
1107	436685,71	3293093,36	Аналитический метод; 5,00	—
1108	436690,69	3293091,55	Аналитический метод; 5,00	—
1109	436703,67	3293086,90	Аналитический метод; 5,00	—
1110	436758,35	3293065,79	Аналитический метод; 5,00	—
1111	436780,16	3293057,58	Аналитический метод; 5,00	—
1112	436826,10	3293037,36	Аналитический метод; 5,00	—
1113	436829,17	3293034,09	Аналитический метод; 5,00	—
1114	436848,04	3293014,35	Аналитический метод; 5,00	—
1115	436867,68	3292984,60	Аналитический метод; 5,00	—
1116	436892,46	3292958,68	Аналитический метод; 5,00	—
1117	436897,34	3292954,15	Аналитический метод; 5,00	—
1118	436911,80	3292943,64	Аналитический метод; 5,00	—
1119	436916,30	3292938,07	Аналитический метод; 5,00	—
1120	436926,06	3292927,44	Аналитический метод; 5,00	—
1121	436950,83	3292901,52	Аналитический метод; 5,00	—
1122	436960,25	3292893,86	Аналитический метод; 5,00	—
1123	436989,25	3292872,78	Аналитический метод; 5,00	—
1124	437019,03	3292858,44	Аналитический метод; 5,00	—
1125	437033,60	3292847,86	Аналитический метод; 5,00	—
1126	437037,37	3292845,91	Аналитический метод; 5,00	—
1127	437069,67	3292830,35	Аналитический метод; 5,00	—
1128	437083,19	3292825,41	Аналитический метод; 5,00	—
1129	437108,02	3292818,56	Аналитический метод; 5,00	—
1130	437130,11	3292795,45	Аналитический метод; 5,00	—
1131	437159,12	3292774,37	Аналитический метод; 5,00	—
1132	437159,45	3292774,21	Аналитический метод; 5,00	—
1133	437174,32	3292763,41	Аналитический метод; 5,00	—
1134	437176,75	3292761,70	Аналитический метод; 5,00	—
1135	437180,70	3292757,57	Аналитический метод; 5,00	—
1136	437209,71	3292736,50	Аналитический метод; 5,00	—
1137	437229,39	3292726,78	Аналитический метод; 5,00	—
1138	437261,70	3292711,22	Аналитический метод; 5,00	—
1139	437272,16	3292706,98	Аналитический метод; 5,00	—
1140	437306,73	3292697,44	Аналитический метод; 5,00	—
1141	437319,41	3292695,27	Аналитический метод; 5,00	—
1142	437330,72	3292692,03	Аналитический метод; 5,00	—
1143	437365,29	3292682,49	Аналитический метод; 5,00	—
1144	437376,25	3292680,50	Аналитический метод; 5,00	—
1145	437401,67	3292677,51	Аналитический метод; 5,00	—
1146	437415,87	3292675,27	Аналитический метод; 5,00	—
1147	437429,78	3292672,63	Аналитический метод; 5,00	—
1148	437452,75	3292666,30	Аналитический метод; 5,00	—
1149	437463,22	3292663,80	Аналитический метод; 5,00	—
1150	437476,67	3292661,31	Аналитический метод; 5,00	—
1151	437512,39	3292658,10	Аналитический метод; 5,00	—
1152	437536,31	3292658,60	Аналитический метод; 5,00	—
1153	437572,02	3292661,81	Аналитический метод; 5,00	—
1154	437606,58	3292671,35	Аналитический метод; 5,00	—
1155	437614,81	3292674,59	Аналитический метод; 5,00	—
1156	437629,77	3292681,79	Аналитический метод; 5,00	—
1157	437685,82	3292678,53	Аналитический метод; 5,00	—
1158	437693,80	3292678,28	Аналитический метод; 5,00	—
1159	437728,43	3292681,27	Аналитический метод; 5,00	—
1160	437764,14	3292684,49	Аналитический метод; 5,00	—
1161	437785,82	3292688,72	Аналитический метод; 5,00	—
1162	437797,11	3292691,84	Аналитический метод; 5,00	—
1163	437803,52	3292692,96	Аналитический метод; 5,00	—
1164	437833,42	3292696,95	Аналитический метод; 5,00	—
1165	437856,14	3292703,22	Аналитический метод; 5,00	—
1166	437872,29	3292704,67	Аналитический метод; 5,00	—
1167	437882,21	3292707,41	Аналитический метод; 5,00	—
1168	437882,26	3292707,41	Аналитический метод; 5,00	—
1169	437886,25	3292708,41	Аналитический метод; 5,00	—
1170	437903,66	3292713,22	Аналитический метод; 5,00	—
1171	437924,12	3292715,64	Аналитический метод; 5,00	—
1172	437982,00	3292730,06	Аналитический метод; 5,00	—
1173	438016,56	3292739,59	Аналитический метод; 5,00	—
1174	438027,46	3292744,84	Аналитический метод; 5,00	—
1175	438040,90	3292748,07	Аналитический метод; 5,00	—
1176	438075,47	3292757,61	Аналитический метод; 5,00	—
1177	438107,77	3292773,17	Аналитический метод; 5,00	—
1178	438112,13	3292776,34	Аналитический метод; 5,00	—
1179	438119,21	3292779,74	Аналитический метод; 5,00	—
1180	438135,19	3292791,35	Аналитический метод; 5,00	—
1181	438143,56	3292792,11	Аналитический метод; 5,00	—
1182	438178,12	3292801,64	Аналитический метод; 5,00	—
1183	438186,70	3292804,22	Аналитический метод; 5,00	—
1184	438226,16	3292822,81	Аналитический метод; 5,00	—
1185	438258,47	3292838,36	Аналитический метод; 5,00	—
1186	438271,33	3292847,51	Аналитический метод; 5,00	—
1187	438300,34	3292868,59	Аналитический метод; 5,00	—
1188	438300,91	3292869,11	Аналитический метод; 5,00	—
1189	438305,93	3292871,53	Аналитический метод; 5,00	—
1190	438316,23	3292877,82	Аналитический метод; 5,00	—
1191	438345,24	3292898,90	Аналитический метод; 5,00	—
1192	438351,85	3292903,88	Аналитический метод; 5,00	—
1193	438357,41	3292905,44	Аналитический метод; 5,00	—
1194	438389,72	3292921,00	Аналитический метод; 5,00	—
1195	438402,87	3292927,58	Аналитический метод; 5,00	—
1196	438438,04	3292945,31	Аналитический метод; 5,00	—
1197	438467,05	3292966,38	Аналитический метод; 5,00	—
1198	438471,72	3292971,27	Аналитический метод; 5,00	—
1199	438496,38	3292978,08	Аналитический метод; 5,00	—
1200	438527,27	3292991,52	Аналитический метод; 5,00	—
1201	438559,57	3293007,07	Аналитический метод; 5,00	—
1202	438584,73	3293021,37	Аналитический метод; 5,00	—
1203	438592,95	3293027,34	Аналитический метод; 5,00	—
1204	438611,58	3293029,02	Аналитический метод; 5,00	—
1205	438641,92	3293034,46	Аналитический метод; 5,00	—
1206	438676,49	3293044,00	Аналитический метод; 5,00	—
1207	438678,76	3293045,09	Аналитический метод; 5,00	—
1208	438707,79	3293049,76	Аналитический метод; 5,00	—
1209	438717,39	3293051,58	Аналитический метод; 5,00	—
1210	438727,98	3293053,44	Аналитический метод; 5,00	—
1211	438753,43	3293055,73	Аналитический метод; 5,00	—
1212	438761,72	3293057,00	Аналитический метод; 5,00	—
1213	438790,77	3293059,62	Аналитический метод; 5,00	—
1214	438799,33	3293060,91	Аналитический метод; 5,00	—
1215	438833,90	3293070,45	Аналитический метод; 5,00	—
1216	438836,49	3293071,53	Аналитический метод; 5,00	—
1217	438852,31	3293075,90	Аналитический метод; 5,00	—
1218	438861,90	3293079,27	Аналитический метод; 5,00	—
1219	438883,43	3293086,79	Аналитический метод; 5,00	—
1220	438911,61	3293100,36	Аналитический метод; 5,00	—
1221	438926,99	3293106,76	Аналитический метод; 5,00	—
1222	438948,90	3293115,46	Аналитический метод; 5,00	—
1223	438981,21	3293131,01	Аналитический метод; 5,00	—
1224	438999,26	3293141,30	Аналитический метод; 5,00	—
1225	439018,15	3293154,73	Аналитический метод; 5,00	—
1226	439039,56	3293169,63	Аналитический метод; 5,00	—
1227	439068,57	3293190,71	Аналитический метод; 5,00	—
1228	439079,77	3293202,43	Аналитический метод; 5,00	—
1229	439086,41	3293207,71	Аналитический метод; 5,00	—
1230	439087,71	3293208,70	Аналитический метод; 5,00	—
1231	439092,89	3293210,75	Аналитический метод; 5,00	—
1232	439125,20	3293226,31	Аналитический метод; 5,00	—
1233	439134,99	3293231,18	Аналитический метод; 5,00	—
1234	439137,52	3293232,80	Аналитический метод; 5,00	—
1235	439156,41	3293241,90	Аналитический метод; 5,00	—
1236	439185,42	3293262,97	Аналитический метод; 5,00	—
1237	439187,79	3293265,27	Аналитический метод; 5,00	—
1238	439197,66	3293275,60	Аналитический метод; 5,00	—
1239	439211,27	3293282,40	Аналитический метод; 5,00	—
1240	439212,42	3293282,99	Аналитический метод; 5,00	—
1241	439220,87	3293283,89	Аналитический метод; 5,00	—
1242	439236,81	3293286,54	Аналитический метод; 5,00	—
1243	439249,10	3293289,85	Аналитический метод; 5,00	—
1244	439279,25	3293296,55	Аналитический метод; 5,00	—
1245	439282,42	3293297,03	Аналитический метод; 5,00	—
1246	439290,66	3293297,58	Аналитический метод; 5,00	—
1247	439307,41	3293297,36	Аналитический метод; 5,00	—
1248	439357,20	3293296,91	Аналитический метод; 5,00	—
1249	439386,23	3293298,92	Аналитический метод; 5,00	—
1250	439412,25	3293301,26	Аналитический метод; 5,00	—
1251	439433,37	3293295,44	Аналитический метод; 5,00	—
1252	439462,84	3293291,42	Аналитический метод; 5,00	—
1253	439484,73	3293289,18	Аналитический метод; 5,00	—
1254	439495,22	3293288,07	Аналитический метод; 5,00	—
1255	439530,93	3293284,85	Аналитический метод; 5,00	—
1256	439542,10	3293284,41	Аналитический метод; 5,00	—
1257	439542,33	3293284,43	Аналитический метод; 5,00	—
1258	439566,06	3293274,38	Аналитический метод; 5,00	—
1259	439593,07	3293263,89	Аналитический метод; 5,00	—
1260	439616,52	3293254,06	Аналитический метод; 5,00	—
1261	439623,89	3293250,94	Аналитический метод; 5,00	—
1262	439637,12	3293247,28	Аналитический метод; 5,00	—
1263	439644,08	3293240,01	Аналитический метод; 5,00	—
1264	439649,66	3293234,87	Аналитический метод; 5,00	—
1265	439663,78	3293224,61	Аналитический метод; 5,00	—
1266	439670,66	3293218,12	Аналитический метод; 5,00	—
1267	439685,62	3293206,51	Аналитический метод; 5,00	—
1268	439702,35	3293194,35	Аналитический метод; 5,00	—
1269	439719,34	3293176,59	Аналитический метод; 5,00	—
1270	439748,34	3293155,51	Аналитический метод; 5,00	—
1271	439758,17	3293150,60	Аналитический метод; 5,00	—
1272	439790,47	3293135,04	Аналитический метод; 5,00	—
1273	439793,44	3293134,22	Аналитический метод; 5,00	—
1274	439810,72	3293119,83	Аналитический метод; 5,00	—
1275	439839,72	3293098,75	Аналитический метод; 5,00	—
1276	439862,72	3293082,18	Аналитический метод; 5,00	—
1277	439908,71	3293049,77	Аналитический метод; 5,00	—
1278	439972,36	3293007,86	Аналитический метод; 5,00	—
1279	440014,36	3292980,28	Аналитический метод; 5,00	—
1280	440015,49	3292955,18	Аналитический метод; 5,00	—
1281	440023,47	3292920,22	Аналитический метод; 5,00	—
1282	440029,15	3292895,74	Аналитический метод; 5,00	—
1283	440043,24	3292862,77	Аналитический метод; 5,00	—
1284	440062,99	3292832,84	Аналитический метод; 5,00	—
1285	440087,77	3292806,92	Аналитический метод; 5,00	—
1286	440116,78	3292785,85	Аналитический метод; 5,00	—
1287	440149,08	3292770,29	Аналитический метод; 5,00	—
1288	440183,65	3292760,75	Аналитический метод; 5,00	—
1289	440219,36	3292757,54	Аналитический метод; 5,00	—
1290	440235,04	3292758,95	Аналитический метод; 5,00	—

1291	440268,14	3292755,97	Аналитический метод; 5,00	—
1292	440274,99	3292756,17	Аналитический метод; 5,00	—
1293	440310,70	3292759,38	Аналитический метод; 5,00	—
1294	440343,78	3292768,51	Аналитический метод; 5,00	—
1295	440357,72	3292769,76	Аналитический метод; 5,00	—
1296	440392,28	3292779,30	Аналитический метод; 5,00	—
1297	440397,98	3292780,89	Аналитический метод; 5,00	—
1298	440404,93	3292781,52	Аналитический метод; 5,00	—
1299	440413,74	3292782,50	Аналитический метод; 5,00	—
1300	440448,31	3292792,04	Аналитический метод; 5,00	—
1301	440469,86	3292798,11	Аналитический метод; 5,00	—
1302	440477,50	3292801,24	Аналитический метод; 5,00	—
1303	440508,25	3292815,15	Аналитический метод; 5,00	—
1304	440509,14	3292815,58	Аналитический метод; 5,00	—
1305	440516,86	3292813,45	Аналитический метод; 5,00	—
1306	440564,47	3292801,70	Аналитический метод; 5,00	—
1307	440591,11	3292797,39	Аналитический метод; 5,00	—
1308	440608,69	3292795,12	Аналитический метод; 5,00	—
1309	440644,40	3292791,91	Аналитический метод; 5,00	—
1310	440660,80	3292790,48	Аналитический метод; 5,00	—
1311	440686,98	3292786,70	Аналитический метод; 5,00	—
1312	440713,49	3292782,65	Аналитический метод; 5,00	—
1313	440729,71	3292781,09	Аналитический метод; 5,00	—
1314	440765,42	3292777,87	Аналитический метод; 5,00	—
1315	440791,31	3292777,56	Аналитический метод; 5,00	—
1316	440814,39	3292779,43	Аналитический метод; 5,00	—
1317	440850,10	3292782,65	Аналитический метод; 5,00	—
1318	440856,79	3292783,32	Аналитический метод; 5,00	—
1319	440905,46	3292785,98	Аналитический метод; 5,00	—
1320	440966,45	3292790,82	Аналитический метод; 5,00	—
1321	441002,16	3292794,04	Аналитический метод; 5,00	—
1322	441027,81	3292796,60	Аналитический метод; 5,00	—
1323	441035,79	3292798,80	Аналитический метод; 5,00	—
1324	441040,84	3292798,80	Аналитический метод; 5,00	—
1325	441058,44	3292798,50	Аналитический метод; 5,00	—
1326	441094,15	3292801,72	Аналитический метод; 5,00	—
1327	441122,30	3292805,56	Аналитический метод; 5,00	—
1328	441148,40	3292808,59	Аналитический метод; 5,00	—
1329	441184,60	3292811,51	Аналитический метод; 5,00	—
1330	441220,31	3292814,73	Аналитический метод; 5,00	—
1331	441223,42	3292815,03	Аналитический метод; 5,00	—
1332	441244,04	3292815,31	Аналитический метод; 5,00	—
1333	441283,02	3292814,85	Аналитический метод; 5,00	—
1334	441308,77	3292802,45	Аналитический метод; 5,00	—
1335	441343,34	3292792,91	Аналитический метод; 5,00	—
1336	441359,46	3292788,49	Аналитический метод; 5,00	—
1337	441376,53	3292786,27	Аналитический метод; 5,00	—
1338	441389,18	3292784,38	Аналитический метод; 5,00	—
1339	441405,30	3292782,80	Аналитический метод; 5,00	—
1340	441441,02	3292779,58	Аналитический метод; 5,00	—
1341	441453,12	3292779,31	Аналитический метод; 5,00	—
1342	441456,50	3292779,01	Аналитический метод; 5,00	—
1343	441462,13	3292777,85	Аналитический метод; 5,00	—
1344	441469,91	3292776,10	Аналитический метод; 5,00	—
1345	441505,62	3292772,89	Аналитический метод; 5,00	—
1346	441508,79	3292772,78	Аналитический метод; 5,00	—
1347	441528,43	3292767,36	Аналитический метод; 5,00	—
1348	441537,18	3292765,02	Аналитический метод; 5,00	—
1349	441563,43	3292761,13	Аналитический метод; 5,00	—
1350	441599,14	3292757,92	Аналитический метод; 5,00	—
1351	441630,24	3292755,27	Аналитический метод; 5,00	—
1352	441632,41	3292755,01	Аналитический метод; 5,00	—
1353	441642,42	3292752,20	Аналитический метод; 5,00	—
1354	441676,98	3292742,66	Аналитический метод; 5,00	—
1355	441712,70	3292739,45	Аналитический метод; 5,00	—
1356	441736,00	3292741,55	Аналитический метод; 5,00	—
1357	441748,19	3292735,67	Аналитический метод; 5,00	—
1358	441752,08	3292733,92	Аналитический метод; 5,00	—
1359	441786,65	3292724,38	Аналитический метод; 5,00	—
1360	441790,25	3292724,06	Аналитический метод; 5,00	—
1361	441828,90	3292716,73	Аналитический метод; 5,00	—
1362	441845,56	3292712,14	Аналитический метод; 5,00	—
1363	441860,59	3292710,71	Аналитический метод; 5,00	—
1	441880,99	3292708,87	Аналитический метод; 5,00	—

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	445176,05	3292455,72	Аналитический метод; 5,00	—
2	445215,70	3292651,74	Аналитический метод; 5,00	—
3	445182,13	3292658,26	Аналитический метод; 5,00	—
4	445142,71	3292666,62	Аналитический метод; 5,00	—
5	445139,98	3292667,13	Аналитический метод; 5,00	—
6	445132,82	3292669,01	Аналитический метод; 5,00	—
7	445129,75	3292669,69	Аналитический метод; 5,00	—
8	445127,36	3292670,89	Аналитический метод; 5,00	—
9	445125,82	3292673,45	Аналитический метод; 5,00	—
10	445123,94	3292675,49	Аналитический метод; 5,00	—
11	445120,70	3292676,69	Аналитический метод; 5,00	—
12	445066,61	3292676,35	Аналитический метод; 5,00	—
13	445060,98	3292677,03	Аналитический метод; 5,00	—
14	445059,11	3292680,95	Аналитический метод; 5,00	—
15	445056,04	3292683,17	Аналитический метод; 5,00	—
16	445051,77	3292684,71	Аналитический метод; 5,00	—
17	445046,31	3292684,19	Аналитический метод; 5,00	—
18	445043,75	3292682,15	Аналитический метод; 5,00	—
19	445041,87	3292680,27	Аналитический метод; 5,00	—
20	445038,46	3292678,22	Аналитический метод; 5,00	—
21	445034,71	3292676,69	Аналитический метод; 5,00	—
22	445014,92	3292677,37	Аналитический метод; 5,00	—
23	444979,53	3292677,64	Аналитический метод; 5,00	—
24	444968,77	3292676,52	Аналитический метод; 5,00	—
25	444957,08	3292675,78	Аналитический метод; 5,00	—
26	444948,73	3292676,15	Аналитический метод; 5,00	—
27	444942,97	3292677,45	Аналитический метод; 5,00	—
28	444931,10	3292678,01	Аналитический метод; 5,00	—
29	444909,01	3292678,01	Аналитический метод; 5,00	—
30	444887,86	3292677,45	Аналитический метод; 5,00	—
31	444868,00	3292675,78	Аналитический метод; 5,00	—
32	444855,93	3292675,23	Аналитический метод; 5,00	—
33	444836,63	3292674,85	Аналитический метод; 5,00	—
34	444813,44	3292673,37	Аналитический метод; 5,00	—
35	444798,59	3292673,93	Аналитический метод; 5,00	—
36	444789,68	3292673,74	Аналитический метод; 5,00	—
37	444784,30	3292674,85	Аналитический метод; 5,00	—
38	444764,19	3292679,62	Аналитический метод; 5,00	—
39	444743,64	3292680,71	Аналитический метод; 5,00	—
40	444711,27	3292682,59	Аналитический метод; 5,00	—
41	444692,15	3292682,59	Аналитический метод; 5,00	—
42	444673,02	3292683,02	Аналитический метод; 5,00	—
43	444648,16	3292684,08	Аналитический метод; 5,00	—
44	444620,54	3292687,91	Аналитический метод; 5,00	—
45	444589,72	3292693,64	Аналитический метод; 5,00	—
46	444568,26	3292696,62	Аналитический метод; 5,00	—
47	444548,50	3292701,08	Аналитический метод; 5,00	—
48	444523,21	3292707,03	Аналитический метод; 5,00	—
49	444511,08	3292711,08	Аналитический метод; 5,00	—
50	444508,55	3292712,56	Аналитический метод; 5,00	—
51	444501,75	3292717,02	Аналитический метод; 5,00	—
52	444493,46	3292719,78	Аналитический метод; 5,00	—
53	444483,90	3292720,84	Аналитический метод; 5,00	—
54	444473,27	3292720,42	Аналитический метод; 5,00	—
55	444464,77	3292722,12	Аналитический метод; 5,00	—
56	444451,81	3292725,94	Аналитический метод; 5,00	—
57	444422,91	3292733,59	Аналитический метод; 5,00	—
58	444413,35	3292735,72	Аналитический метод; 5,00	—
59	444400,60	3292736,14	Аналитический метод; 5,00	—
60	444390,61	3292737,21	Аналитический метод; 5,00	—
61	444384,02	3292738,91	Аналитический метод; 5,00	—
62	444377,65	3292741,88	Аналитический метод; 5,00	—
63	444367,87	3292745,71	Аналитический метод; 5,00	—
64	444359,16	3292748,26	Аналитический метод; 5,00	—
65	444344,71	3292751,23	Аналитический метод; 5,00	—
66	444318,79	3292754,63	Аналитический метод; 5,00	—
67	444289,67	3292757,18	Аналитический метод; 5,00	—
68	444266,94	3292757,82	Аналитический метод; 5,00	—
69	444235,27	3292757,39	Аналитический метод; 5,00	—
70	444218,27	3292756,54	Аналитический метод; 5,00	—
71	444173,01	3292755,48	Аналитический метод; 5,00	—
72	444141,14	3292755,27	Аналитический метод; 5,00	—
73	444117,55	3292755,48	Аналитический метод; 5,00	—
74	444076,11	3292755,27	Аналитический метод; 5,00	—
75	444030,64	3292756,54	Аналитический метод; 5,00	—
76	444014,91	3292756,54	Аналитический метод; 5,00	—
77	444000,04	3292758,03	Аналитический метод; 5,00	—
78	443992,18	3292759,09	Аналитический метод; 5,00	—
79	443960,94	3292758,24	Аналитический метод; 5,00	—
80	443922,48	3292759,52	Аналитический метод; 5,00	—
81	443896,55	3292759,73	Аналитический метод; 5,00	—
82	443865,95	3292760,79	Аналитический метод; 5,00	—
83	443837,26	3292760,37	Аналитический метод; 5,00	—
84	443824,73	3292761,64	Аналитический метод; 5,00	—
85	443803,26	3292761,86	Аналитический метод; 5,00	—
86	443785,63	3292761,01	Аналитический метод; 5,00	—
87	443773,30	3292761,86	Аналитический метод; 5,00	—
88	443726,34	3292767,81	Аналитический метод; 5,00	—
89	443690,43	3292772,06	Аналитический метод; 5,00	—
90	443655,15	3292774,61	Аналитический метод; 5,00	—
91	443637,94	3292776,09	Аналитический метод; 5,00	—
92	443620,94	3292775,67	Аналитический метод; 5,00	—
93	443604,36	3292775,88	Аналитический метод; 5,00	—
94	443589,91	3292777,37	Аналитический метод; 5,00	—
95	443561,86	3292782,89	Аналитический метод; 5,00	—
96	443534,03	3292788,21	Аналитический метод; 5,00	—
97	443486,32	3292796,72	Аналитический метод; 5,00	—
98	443431,61	3292809,22	Аналитический метод; 5,00	—
99	443379,31	3292821,45	Аналитический метод; 5,00	—
100	443296,57	3292833,26	Аналитический метод; 5,00	—
101	443270,47	3292837,15	Аналитический метод; 5,00	—
102	443249,54	3292842,32	Аналитический метод; 5,00	—
103	443227,08	3292845,38	Аналитический метод; 5,00	—
104	443207,47	3292848,58	Аналитический метод; 5,00	—
105	443194,15	3292849,99	Аналитический метод; 5,00	—
106	443175,71	3292852,62	Аналитический метод; 5,00	—
107	443121,13	3292862,92	Аналитический метод; 5,00	—
108	443088,88	3292869,24	Аналитический метод; 5,00	—
109	443068,65	3292873,66	Аналитический метод; 5,00	—
110	443059,48	3292873,98	Аналитический метод; 5,00	—
111	443052,52	3292873,35	Аналитический метод; 5,00	—
112	443044,94	3292873,03	Аналитический метод; 5,00	—
113	443013,95	3292880,30	Аналитический метод; 5,00	—
114	442917,84	3292903,70	Аналитический метод; 5,00	—
115	442831,52	3292926,78	Аналитический метод; 5,00	—
116	442797,38	3292938,48	Аналитический метод; 5,00	—
117	442781,88	3292944,80	Аналитический метод; 5,00	—
118	442768,92	3292947,02	Аналитический метод; 5,00	—
119	442759,75	3292947,96	Аналитический метод; 5,00	—
120	442740,80	3292951,81	Аналитический метод; 5,00	—
121	442712,96	3292957,45	Аналитический метод; 5,00	—
122	442639,92	3292973,26	Аналитический метод; 5,00	—
123	442604,20	3292978,00	Аналитический метод; 5,00	—
124	442551,08	3292978,95	Аналитический метод; 5,00	—
125	442540,65	3292980,21	Аналитический метод; 5,00	—
126	442529,27	3292979,27	Аналитический метод; 5,00	—
127	442515,99	3292977,37	Аналитический метод; 5,00	—
128	442496,07	3292978,32	Аналитический метод; 5,00	—
129	442484,05	3292972,63	Аналитический метод; 5,00	—
130	442449,59	3292973,57	Аналитический метод; 5,00	—
131	442416,39	3292971,99	Аналитический метод; 5,00	—
132	442394,58	3292968,83	Аналитический метод; 5,00	—
133	442378,77	3292966,93	Аналитический метод; 5,00	—
134	442364,54	3292963,46	Аналитический метод; 5,00	—
135	442350,95	3292958,08	Аналитический метод; 5,00	—
136	442329,76	3292952,39	Аналитический метод; 5,00	—
137	442322,81	3292950,49	Аналитический метод; 5,00	—
138	442316,48	3292950,49	Аналитический метод; 5,00	—
139	442301,62	3292946,07	Аналитический метод; 5,00	—
140	442283,29	3292943,22	Аналитический метод; 5,00	—
141	442270,64	3292938,48	Аналитический метод; 5,00	—
142	442264,63	3292938,80	Аналитический метод; 5,00	—
143	442256,41	3292936,90	Аналитический метод; 5,00	—
144	442233,65	3292930,58	Аналитический метод; 5,00	—
145	442194,76	3292920,14	Аналитический метод; 5,00	—
146	442179,90	3292918,88	Аналитический метод; 5,00	—
147	442151,44	3292911,61	Аналитический метод; 5,00	—
148	442141,78	3292911,82	Аналитический метод; 5,00	—
149	442136,90	3292913,19	Аналитический метод; 5,00	—
150	442128,05	3292913,82	Аналитический метод; 5,00	—
151	442122,04	3292912,55	Аналитический метод; 5,00	—
152	442113,50	3292910,66	Аналитический метод; 5,00	—
153	442061,65	3292907,49	Аналитический метод; 5,00	—
154	442023,40	3292905,28	Аналитический метод; 5,00	—
155	441949,10	3292906,86	Аналитический метод; 5,00	—
156	441916,53	3292906,86	Аналитический метод; 5,00	—
157	441896,30	3292907,49	Аналитический метод; 5,00	—
158	441881,27	3292908,92	Аналитический метод; 5,00	—
159	441866,30	3292913,20	Аналитический метод; 5,00	—
160	441825,27	3292920,98	Аналитический метод; 5,00	—
161	441822,36	3292921,17	Аналитический метод; 5,00	—
162	441818,47	3292922,92	Аналитический метод; 5,00	—
163	441811,08	3292928,75	Аналитический метод; 5,00	—
164	441804,28	3292935,95	Аналитический метод; 5,00	—
165	441798,64	3292938,86	Аналитический метод; 5,00	—
166	441789,89	3292939,64	Аналитический метод; 5,00	—
167	441784,83	3292939,45	Аналитический метод; 5,00	—
168	441779,00	3292940,42	Аналитический метод; 5,00	—
169	441774,14	3292942,56	Аналитический метод; 5,00	—
170	441770,05	3292948,39	Аналитический метод; 5,00	—
171	441767,72	3292951,50	Аналитический метод; 5,00	—

172	441763,05	3292954,22	Аналитический метод; 5,00	—
173	441754,69	3292954,03	Аналитический метод; 5,00	—
174	441748,28	3292952,09	Аналитический метод; 5,00	—
175	441742,44	3292951,11	Аналитический метод; 5,00	—
176	441735,83	3292949,17	Аналитический метод; 5,00	—
177	441723,58	3292942,75	Аналитический метод; 5,00	—
178	441719,50	3292940,42	Аналитический метод; 5,00	—
179	441712,70	3292939,45	Аналитический метод; 5,00	—
180	441679,45	3292948,78	Аналитический метод; 5,00	—
181	441668,95	3292951,70	Аналитический метод; 5,00	—
182	441657,67	3292953,06	Аналитический метод; 5,00	—
183	441635,70	3292954,81	Аналитический метод; 5,00	—
184	441599,14	3292957,92	Аналитический метод; 5,00	—
185	441572,90	3292961,81	Аналитический метод; 5,00	—
186	441564,15	3292964,14	Аналитический метод; 5,00	—
187	441554,62	3292968,22	Аналитический метод; 5,00	—
188	441548,40	3292971,53	Аналитический метод; 5,00	—
189	441543,54	3292974,06	Аналитический метод; 5,00	—
190	441536,54	3292975,03	Аналитический метод; 5,00	—
191	441521,95	3292975,03	Аналитический метод; 5,00	—
192	441516,31	3292974,45	Аналитический метод; 5,00	—
193	441511,06	3292972,70	Аналитический метод; 5,00	—
194	441505,62	3292972,89	Аналитический метод; 5,00	—
195	441497,84	3292974,64	Аналитический метод; 5,00	—
196	441491,23	3292976,00	Аналитический метод; 5,00	—
197	441453,12	3292979,31	Аналитический метод; 5,00	—
198	441441,02	3292979,58	Аналитический метод; 5,00	—
199	441424,89	3292981,16	Аналитический метод; 5,00	—
200	441412,24	3292983,06	Аналитический метод; 5,00	—
201	441395,17	3292985,27	Аналитический метод; 5,00	—
202	441393,20	3292985,81	Аналитический метод; 5,00	—
203	441396,32	3292984,80	Аналитический метод; 5,00	—
204	441412,94	3292981,94	Аналитический метод; 5,00	—
205	441434,42	3292974,12	Аналитический метод; 5,00	—
206	441455,38	3292974,01	Аналитический метод; 5,00	—
207	441483,91	3292972,57	Аналитический метод; 5,00	—
208	441504,48	3292968,68	Аналитический метод; 5,00	—
209	441535,44	3292968,20	Аналитический метод; 5,00	—
210	441543,86	3292963,98	Аналитический метод; 5,00	—
211	441552,59	3292957,62	Аналитический метод; 5,00	—
212	441578,01	3292954,52	Аналитический метод; 5,00	—
213	441624,75	3292951,20	Аналитический метод; 5,00	—
214	441659,71	3292947,83	Аналитический метод; 5,00	—
215	441684,81	3292939,91	Аналитический метод; 5,00	—
216	441696,00	3292938,58	Аналитический метод; 5,00	—
217	441712,80	3292935,71	Аналитический метод; 5,00	—
218	441720,28	3292938,11	Аналитический метод; 5,00	—
219	441729,69	3292944,78	Аналитический метод; 5,00	—
220	441744,66	3292947,64	Аналитический метод; 5,00	—
221	441759,66	3292943,43	Аналитический метод; 5,00	—
222	441764,39	3292943,58	Аналитический метод; 5,00	—
223	441779,24	3292933,53	Аналитический метод; 5,00	—
224	441785,61	3292922,59	Аналитический метод; 5,00	—
225	441803,30	3292920,36	Аналитический метод; 5,00	—
226	441821,98	3292916,22	Аналитический метод; 5,00	—
227	441922,24	3292896,56	Аналитический метод; 5,00	—
228	441922,67	3292867,13	Аналитический метод; 5,00	—
229	441927,75	3292800,46	Аналитический метод; 5,00	—
230	441912,28	3292800,22	Аналитический метод; 5,00	—
231	441877,79	3292799,26	Аналитический метод; 5,00	—
232	441880,99	3292708,87	Аналитический метод; 5,00	—
233	441896,30	3292707,49	Аналитический метод; 5,00	—
234	441916,53	3292706,86	Аналитический метод; 5,00	—
235	441949,10	3292706,86	Аналитический метод; 5,00	—
236	442023,40	3292705,28	Аналитический метод; 5,00	—
237	442061,65	3292707,49	Аналитический метод; 5,00	—
238	442113,50	3292710,66	Аналитический метод; 5,00	—
239	442134,10	3292712,51	Аналитический метод; 5,00	—
240	442141,78	3292711,82	Аналитический метод; 5,00	—
241	442151,44	3292711,61	Аналитический метод; 5,00	—
242	442187,16	3292714,82	Аналитический метод; 5,00	—
243	442215,17	3292721,98	Аналитический метод; 5,00	—
244	442230,47	3292723,36	Аналитический метод; 5,00	—
245	442269,36	3292733,79	Аналитический метод; 5,00	—
246	442293,03	3292740,32	Аналитический метод; 5,00	—
247	442294,26	3292740,60	Аналитический метод; 5,00	—
248	442306,35	3292741,69	Аналитический метод; 5,00	—
249	442329,36	3292748,04	Аналитический метод; 5,00	—
250	442337,34	3292749,28	Аналитический метод; 5,00	—
251	442350,89	3292753,02	Аналитический метод; 5,00	—
252	442358,52	3292753,71	Аналитический метод; 5,00	—
253	442365,48	3292755,60	Аналитический метод; 5,00	—
254	442386,66	3292761,30	Аналитический метод; 5,00	—
255	442421,22	3292770,83	Аналитический метод; 5,00	—
256	442421,67	3292771,01	Аналитический метод; 5,00	—
257	442430,29	3292772,05	Аналитический метод; 5,00	—
258	442436,55	3292772,95	Аналитический метод; 5,00	—
259	442449,59	3292773,57	Аналитический метод; 5,00	—
260	442484,05	3292772,63	Аналитический метод; 5,00	—
261	442519,77	3292775,84	Аналитический метод; 5,00	—
262	442529,81	3292778,61	Аналитический метод; 5,00	—
263	442542,32	3292779,74	Аналитический метод; 5,00	—
264	442551,08	3292778,95	Аналитический метод; 5,00	—
265	442590,91	3292778,24	Аналитический метод; 5,00	—
266	442604,21	3292776,47	Аналитический метод; 5,00	—
267	442677,25	3292760,66	Аналитический метод; 5,00	—
268	442705,09	3292755,02	Аналитический метод; 5,00	—
269	442724,04	3292751,18	Аналитический метод; 5,00	—
270	442728,65	3292750,70	Аналитический метод; 5,00	—
271	442761,25	3292739,53	Аналитический метод; 5,00	—
272	442795,81	3292730,00	Аналитический метод; 5,00	—
273	442882,12	3292706,91	Аналитический метод; 5,00	—
274	442978,24	3292683,52	Аналитический метод; 5,00	—
275	443009,22	3292676,25	Аналитический метод; 5,00	—
276	443044,94	3292673,03	Аналитический метод; 5,00	—
277	443049,63	3292673,23	Аналитический метод; 5,00	—
278	443053,17	3292672,45	Аналитический метод; 5,00	—
279	443085,42	3292666,13	Аналитический метод; 5,00	—
280	443140,00	3292655,84	Аналитический метод; 5,00	—
281	443158,44	3292653,20	Аналитический метод; 5,00	—
282	443171,76	3292651,80	Аналитический метод; 5,00	—
283	443191,36	3292648,59	Аналитический метод; 5,00	—
284	443213,83	3292645,54	Аналитический метод; 5,00	—
285	443234,76	3292640,36	Аналитический метод; 5,00	—
286	443260,86	3292636,48	Аналитический метод; 5,00	—
287	443343,60	3292624,66	Аналитический метод; 5,00	—
288	443395,90	3292612,44	Аналитический метод; 5,00	—
289	443450,61	3292599,93	Аналитический метод; 5,00	—
290	443498,31	3292591,42	Аналитический метод; 5,00	—
291	443526,15	3292586,11	Аналитический метод; 5,00	—
292	443554,20	3292580,58	Аналитический метод; 5,00	—
293	443568,65	3292579,09	Аналитический метод; 5,00	—
294	443604,36	3292575,88	Аналитический метод; 5,00	—
295	443620,94	3292575,67	Аналитический метод; 5,00	—
296	443637,94	3292576,09	Аналитический метод; 5,00	—
297	443655,15	3292574,61	Аналитический метод; 5,00	—
298	443668,45	3292573,64	Аналитический метод; 5,00	—
299	443690,63	3292571,02	Аналитический метод; 5,00	—
300	443737,59	3292565,07	Аналитический метод; 5,00	—
301	443773,30	3292561,86	Аналитический метод; 5,00	—
302	443785,63	3292561,01	Аналитический метод; 5,00	—
303	443803,26	3292561,86	Аналитический метод; 5,00	—
304	443822,90	3292561,66	Аналитический метод; 5,00	—
305	443837,26	3292560,37	Аналитический метод; 5,00	—
306	443865,95	3292560,79	Аналитический метод; 5,00	—
307	443896,55	3292559,73	Аналитический метод; 5,00	—
308	443922,48	3292559,52	Аналитический метод; 5,00	—
309	443960,94	3292558,24	Аналитический метод; 5,00	—
310	443987,88	3292558,98	Аналитический метод; 5,00	—
311	444014,91	3292556,54	Аналитический метод; 5,00	—
312	444030,64	3292556,54	Аналитический метод; 5,00	—
313	444076,11	3292555,27	Аналитический метод; 5,00	—
314	444117,55	3292555,48	Аналитический метод; 5,00	—
315	444141,14	3292555,27	Аналитический метод; 5,00	—
316	444173,01	3292555,48	Аналитический метод; 5,00	—
317	444218,27	3292556,54	Аналитический метод; 5,00	—
318	444235,27	3292557,39	Аналитический метод; 5,00	—
319	444266,94	3292557,82	Аналитический метод; 5,00	—
320	444287,72	3292557,23	Аналитический метод; 5,00	—
321	444307,28	3292554,67	Аналитический метод; 5,00	—
322	444307,37	3292554,63	Аналитический метод; 5,00	—
323	444313,75	3292551,66	Аналитический метод; 5,00	—
324	444348,31	3292542,12	Аналитический метод; 5,00	—
325	444354,90	3292540,42	Аналитический метод; 5,00	—
326	444364,89	3292539,36	Аналитический метод; 5,00	—
327	444383,10	3292537,72	Аналитический метод; 5,00	—
328	444387,20	3292536,81	Аналитический метод; 5,00	—
329	444394,37	3292534,91	Аналитический метод; 5,00	—
330	444394,50	3292534,87	Аналитический метод; 5,00	—
331	444429,06	3292525,33	Аналитический метод; 5,00	—
332	444437,56	3292523,63	Аналитический метод; 5,00	—
333	444442,82	3292523,16	Аналитический метод; 5,00	—
334	444452,94	3292519,78	Аналитический метод; 5,00	—
335	444487,50	3292510,24	Аналитический метод; 5,00	—
336	444512,79	3292504,29	Аналитический метод; 5,00	—
337	444532,55	3292499,83	Аналитический метод; 5,00	—
338	444554,01	3292496,86	Аналитический метод; 5,00	—
339	444584,83	3292491,12	Аналитический метод; 5,00	—
340	444612,45	3292487,29	Аналитический метод; 5,00	—
341	444648,16	3292484,08	Аналитический метод; 5,00	—
342	444673,02	3292483,02	Аналитический метод; 5,00	—
343	444692,15	3292482,59	Аналитический метод; 5,00	—
344	444711,27	3292482,59	Аналитический метод; 5,00	—
345	444735,41	3292481,19	Аналитический метод; 5,00	—
346	444748,59	3292478,07	Аналитический метод; 5,00	—
347	444753,97	3292476,95	Аналитический метод; 5,00	—
348	444789,68	3292473,74	Аналитический метод; 5,00	—
349	444798,59	3292473,93	Аналитический метод; 5,00	—
350	444813,44	3292473,37	Аналитический метод; 5,00	—
351	444836,63	3292474,85	Аналитический метод; 5,00	—
352	444855,93	3292475,23	Аналитический метод; 5,00	—
353	444868,00	3292475,78	Аналитический метод; 5,00	—
354	444887,86	3292477,45	Аналитический метод; 5,00	—
355	444909,01	3292478,01	Аналитический метод; 5,00	—
356	444928,11	3292478,01	Аналитический метод; 5,00	—
357	444948,73	3292476,15	Аналитический метод; 5,00	—
358	444957,08	3292475,78	Аналитический метод; 5,00	—
359	444968,77	3292476,52	Аналитический метод; 5,00	—
360	444981,02	3292477,63	Аналитический метод; 5,00	—
361	445014,92	3292477,37	Аналитический метод; 5,00	—
362	445034,71	3292476,69	Аналитический метод; 5,00	—
363	445048,77	3292477,95	Аналитический метод; 5,00	—
364	445066,61	3292476,35	Аналитический метод; 5,00	—
365	445081,23	3292476,44	Аналитический метод; 5,00	—
366	445094,03	3292472,91	Аналитический метод; 5,00	—
367	445097,11	3292472,22	Аналитический метод; 5,00	—
368	445104,27	3292470,35	Аналитический метод; 5,00	—
369	445107,00	3292469,83	Аналитический метод; 5,00	—
370	445146,42	3292461,47	Аналитический метод; 5,00	—
1	445176,05	3292455,72	Аналитический метод; 5,00	—
371	441374,75	3292991,81	Аналитический метод; 5,00	—
372	441362,92	3292997,60	Аналитический метод; 5,00	—
373	441351,86	3293004,87	Аналитический метод; 5,00	—
374	441341,97	3293011,05	Аналитический метод; 5,00	—
375	441340,80	3293002,83	Аналитический метод; 5,00	—
371	441374,75	3292991,81	Аналитический метод; 5,00	—
376	440445,07	3293055,37	Аналитический метод; 5,00	—
377	440445,03	3293056,07	Аналитический метод; 5,00	—
378	440443,07	3293061,56	Аналитический метод; 5,00	—
379	440440,92	3293063,13	Аналитический метод; 5,00	—
380	440438,76	3293065,87	Аналитический метод; 5,00	—
381	440437,39	3293069,98	Аналитический метод; 5,00	—
382	440434,84	3293074,49	Аналитический метод; 5,00	—
383	440431,90	3293076,64	Аналитический метод; 5,00	—
384	440425,24	3293079,58	Аналитический метод; 5,00	—
385	440419,56	3293081,74	Аналитический метод; 5,00	—
386	440407,42	3293082,32	Аналитический метод; 5,00	—
387	440396,64	3293082,32	Аналитический метод; 5,00	—
388	440391,55	3293082,13	Аналитический метод; 5,00	—
389	440388,02	3293082,52	Аналитический метод; 5,00	—
390	440383,91	3293084,09	Аналитический метод; 5,00	—
391	440379,99	3293085,26	Аналитический метод; 5,00	—
392	440373,53	3293084,87	Аналитический метод; 5,00	—
393	440367,65	3293084,67	Аналитический метод; 5,00	—
394	440362,56	3293084,67	Аналитический метод; 5,00	—
395	440358,70	3293084,99	Аналитический метод; 5,00	—
396	440344,54	3293086,83	Аналитический метод; 5,00	—
397	440323,77	3293090,16	Аналитический метод; 5,00	—
398	440304,57	3293093,10	Аналитический метод; 5,00	—
399	440287,53	3293097,80	Аналитический метод; 5,00	—
400	440252,66	3293106,22	Аналитический метод; 5,00	—
401	440235,62	3293110,34	Аналитический метод; 5,00	—
402	440218,77	3293113,47	Аналитический метод; 5,00	—
403	440208,19	3293115,43	Аналитический метод; 5,00	—
404	440197,61	3293118,37	Аналитический метод; 5,00	—
405	440187,43	3293123,07	Аналитический метод; 5,00	—
406	440176,65	3293128,75	Аналитический метод; 5,00	—
407	440159,41	3293134,63	Аналитический метод; 5,00	—
408	440143,55	3293138,74	Аналитический метод; 5,00	—
409	440134,73	3293141,29	Аналитический метод; 5,00	—
410	440123,37	3293147,75	Аналитический метод; 5,00	—
411	440074,94	3293179,55	Аналитический метод; 5,00	—
412	440011,29	3293221,46	Аналитический метод; 5,00	—
413	439965,30	3293253,87	Аналитический метод; 5,00	—
414	439942,30	3293270,44	Аналитический метод; 5,00	—
415	439891,73	3293312,59	Аналитический метод; 5,00	—
416	439873,25	3293320,95	Аналитический метод; 5,00	—
417	439860,75	3293322,29	Аналитический метод; 5,00	—
418	439850,92	3293327,20	Аналитический метод; 5,00	—
419	439838,64	3293341,72	Аналитический метод; 5,00	—

420	439826,81	3293351,10	Аналитический метод; 5,00	—
421	439817,20	3293357,12	Аналитический метод; 5,00	—
422	439802,24	3293368,74	Аналитический метод; 5,00	—
423	439790,18	3293380,12	Аналитический метод; 5,00	—
424	439781,25	3293385,48	Аналитический метод; 5,00	—
425	439775,67	3293390,62	Аналитический метод; 5,00	—
426	439768,75	3293401,12	Аналитический метод; 5,00	—
427	439761,83	3293411,39	Аналитический метод; 5,00	—
428	439757,58	3293416,30	Аналитический метод; 5,00	—
429	439752,45	3293419,87	Аналитический метод; 5,00	—
430	439746,42	3293422,33	Аналитический метод; 5,00	—
431	439729,89	3293427,02	Аналитический метод; 5,00	—
432	439700,86	3293436,84	Аналитический метод; 5,00	—
433	439694,17	3293438,18	Аналитический метод; 5,00	—
434	439686,80	3293441,31	Аналитический метод; 5,00	—
435	439663,35	3293451,13	Аналитический метод; 5,00	—
436	439636,33	3293461,63	Аналитический метод; 5,00	—
437	439611,54	3293472,13	Аналитический метод; 5,00	—
438	439600,16	3293477,26	Аналитический метод; 5,00	—
439	439593,23	3293481,06	Аналитический метод; 5,00	—
440	439582,96	3293486,86	Аналитический метод; 5,00	—
441	439579,17	3293489,32	Аналитический метод; 5,00	—
442	439571,13	3293491,33	Аналитический метод; 5,00	—
443	439565,91	3293489,98	Аналитический метод; 5,00	—
444	439553,04	3293486,19	Аналитический метод; 5,00	—
445	439542,10	3293484,41	Аналитический метод; 5,00	—
446	439530,93	3293484,85	Аналитический метод; 5,00	—
447	439520,44	3293485,97	Аналитический метод; 5,00	—
448	439498,55	3293488,20	Аналитический метод; 5,00	—
449	439469,08	3293492,22	Аналитический метод; 5,00	—
450	439456,80	3293496,69	Аналитический метод; 5,00	—
451	439438,26	3293502,49	Аналитический метод; 5,00	—
452	439432,68	3293502,72	Аналитический метод; 5,00	—
453	439417,27	3293502,49	Аналитический метод; 5,00	—
454	439386,23	3293498,92	Аналитический метод; 5,00	—
455	439357,20	3293496,91	Аналитический метод; 5,00	—
456	439307,41	3293497,36	Аналитический метод; 5,00	—
457	439290,66	3293497,58	Аналитический метод; 5,00	—
458	439270,56	3293496,24	Аналитический метод; 5,00	—
459	439258,28	3293495,57	Аналитический метод; 5,00	—
460	439243,54	3293493,34	Аналитический метод; 5,00	—
461	439213,39	3293486,64	Аналитический метод; 5,00	—
462	439201,10	3293483,33	Аналитический метод; 5,00	—
463	439185,15	3293480,67	Аналитический метод; 5,00	—
464	439175,54	3293479,65	Аналитический метод; 5,00	—
465	439166,55	3293478,63	Аналитический метод; 5,00	—
466	439161,44	3293477,60	Аналитический метод; 5,00	—
467	439155,30	3293476,79	Аналитический метод; 5,00	—
468	439146,31	3293473,52	Аналитический метод; 5,00	—
469	439139,36	3293469,63	Аналитический метод; 5,00	—
470	439108,69	3293454,09	Аналитический метод; 5,00	—
471	439091,52	3293445,51	Аналитический метод; 5,00	—
472	439086,00	3293442,23	Аналитический метод; 5,00	—
473	439081,09	3293440,60	Аналитический метод; 5,00	—
474	439072,50	3293434,87	Аналитический метод; 5,00	—
475	439064,94	3293429,15	Аналитический метод; 5,00	—
476	439059,15	3293423,22	Аналитический метод; 5,00	—
477	439057,28	3293420,49	Аналитический метод; 5,00	—
478	439056,20	3293415,89	Аналитический метод; 5,00	—
479	439053,83	3293413,59	Аналитический метод; 5,00	—
480	439047,14	3293411,79	Аналитический метод; 5,00	—
481	439040,53	3293408,05	Аналитический метод; 5,00	—
482	439032,41	3293402,87	Аналитический метод; 5,00	—
483	439022,62	3293397,99	Аналитический метод; 5,00	—
484	439012,54	3293394,01	Аналитический метод; 5,00	—
485	439008,55	3293392,96	Аналитический метод; 5,00	—
486	439004,77	3293392,33	Аналитический метод; 5,00	—
487	439001,63	3293392,12	Аналитический метод; 5,00	—
488	438996,59	3293389,81	Аналитический метод; 5,00	—
489	438991,34	3293387,50	Аналитический метод; 5,00	—
490	438985,88	3293382,46	Аналитический метод; 5,00	—
491	438967,83	3293368,19	Аналитический метод; 5,00	—
492	438954,82	3293358,32	Аналитический метод; 5,00	—
493	438944,53	3293350,14	Аналитический метод; 5,00	—
494	438936,98	3293341,32	Аналитический метод; 5,00	—
495	438934,44	3293339,55	Аналитический метод; 5,00	—
496	438937,60	3293337,86	Аналитический метод; 5,00	—
497	438955,22	3293351,48	Аналитический метод; 5,00	—
498	438974,97	3293361,69	Аналитический метод; 5,00	—
499	438981,45	3293368,01	Аналитический метод; 5,00	—
500	439003,34	3293381,69	Аналитический метод; 5,00	—
501	439034,61	3293392,52	Аналитический метод; 5,00	—
502	439050,05	3293400,82	Аналитический метод; 5,00	—
503	439083,33	3293424,02	Аналитический метод; 5,00	—
504	439117,59	3293449,24	Аналитический метод; 5,00	—
505	439146,17	3293463,48	Аналитический метод; 5,00	—
506	439196,73	3293474,34	Аналитический метод; 5,00	—
507	439267,94	3293487,05	Аналитический метод; 5,00	—
508	439272,62	3293488,77	Аналитический метод; 5,00	—
509	439314,01	3293489,68	Аналитический метод; 5,00	—
510	439321,94	3293487,98	Аналитический метод; 5,00	—
511	439391,28	3293493,87	Аналитический метод; 5,00	—
512	439417,15	3293496,88	Аналитический метод; 5,00	—
513	439430,25	3293494,48	Аналитический метод; 5,00	—
514	439452,36	3293489,24	Аналитический метод; 5,00	—
515	439498,92	3293482,58	Аналитический метод; 5,00	—
516	439529,17	3293476,38	Аналитический метод; 5,00	—
517	439541,09	3293477,91	Аналитический метод; 5,00	—
518	439572,58	3293476,49	Аналитический метод; 5,00	—
519	439590,71	3293468,20	Аналитический метод; 5,00	—
520	439615,23	3293462,53	Аналитический метод; 5,00	—
521	439624,25	3293460,05	Аналитический метод; 5,00	—
522	439627,12	3293456,64	Аналитический метод; 5,00	—
523	439631,16	3293448,36	Аналитический метод; 5,00	—
524	439640,91	3293445,13	Аналитический метод; 5,00	—
525	439671,79	3293435,01	Аналитический метод; 5,00	—
526	439682,23	3293437,14	Аналитический метод; 5,00	—
527	439706,09	3293427,58	Аналитический метод; 5,00	—
528	439735,83	3293409,70	Аналитический метод; 5,00	—
529	439741,54	3293401,39	Аналитический метод; 5,00	—
530	439741,60	3293396,75	Аналитический метод; 5,00	—
531	439745,20	3293392,94	Аналитический метод; 5,00	—
532	439755,36	3293391,36	Аналитический метод; 5,00	—
533	439770,95	3293384,82	Аналитический метод; 5,00	—
534	439784,09	3293377,22	Аналитический метод; 5,00	—
535	439791,06	3293367,39	Аналитический метод; 5,00	—
536	439806,62	3293353,24	Аналитический метод; 5,00	—
537	439828,44	3293337,25	Аналитический метод; 5,00	—
538	439847,46	3293320,40	Аналитический метод; 5,00	—
539	439853,55	3293319,31	Аналитический метод; 5,00	—
540	439871,30	3293313,91	Аналитический метод; 5,00	—
541	439878,15	3293309,92	Аналитический метод; 5,00	—
542	439884,41	3293308,26	Аналитический метод; 5,00	—
543	439895,20	3293288,96	Аналитический метод; 5,00	—
544	439906,43	3293286,15	Аналитический метод; 5,00	—
545	439912,03	3293280,61	Аналитический метод; 5,00	—
546	439924,59	3293278,79	Аналитический метод; 5,00	—
547	439941,91	3293267,56	Аналитический метод; 5,00	—
548	439944,30	3293260,07	Аналитический метод; 5,00	—
549	439955,53	3293250,30	Аналитический метод; 5,00	—
550	439995,73	3293221,20	Аналитический метод; 5,00	—
551	440026,13	3293200,15	Аналитический метод; 5,00	—
552	440055,70	3293169,29	Аналитический метод; 5,00	—
553	440075,78	3293164,29	Аналитический метод; 5,00	—
554	440098,47	3293152,73	Аналитический метод; 5,00	—
555	440121,38	3293136,15	Аналитический метод; 5,00	—
556	440159,47	3293107,78	Аналитический метод; 5,00	—
557	440183,28	3293101,90	Аналитический метод; 5,00	—
558	440332,20	3293074,25	Аналитический метод; 5,00	—
559	440421,13	3293071,83	Аналитический метод; 5,00	—
376	440445,07	3293055,37	Аналитический метод; 5,00	—
560	438851,28	3293283,38	Аналитический метод; 5,00	—
561	438868,04	3293287,68	Аналитический метод; 5,00	—
562	438902,61	3293313,41	Аналитический метод; 5,00	—
563	438921,24	3293330,37	Аналитический метод; 5,00	—
564	438915,57	3293326,42	Аналитический метод; 5,00	—
565	438896,68	3293312,99	Аналитический метод; 5,00	—
566	438878,63	3293302,70	Аналитический метод; 5,00	—
567	438856,72	3293294,00	Аналитический метод; 5,00	—
568	438833,64	3293284,41	Аналитический метод; 5,00	—
569	438813,15	3293274,04	Аналитический метод; 5,00	—
570	438791,63	3293266,52	Аналитический метод; 5,00	—
571	438782,03	3293263,14	Аналитический метод; 5,00	—
572	438775,29	3293262,11	Аналитический метод; 5,00	—
573	438769,84	3293260,29	Аналитический метод; 5,00	—
574	438763,62	3293257,70	Аналитический метод; 5,00	—
575	438755,06	3293256,40	Аналитический метод; 5,00	—
576	438748,32	3293257,18	Аналитический метод; 5,00	—
577	438740,54	3293257,70	Аналитический метод; 5,00	—
578	438737,73	3293257,14	Аналитический метод; 5,00	—
579	438739,60	3293250,01	Аналитический метод; 5,00	—
580	438776,96	3293255,00	Аналитический метод; 5,00	—
560	438851,28	3293283,38	Аналитический метод; 5,00	—
581	433751,45	3293650,81	Аналитический метод; 5,00	—
582	433834,19	3293776,01	Аналитический метод; 5,00	—
583	433832,41	3293811,14	Аналитический метод; 5,00	—
584	433863,44	3293821,45	Аналитический метод; 5,00	—
585	433879,24	3293827,72	Аналитический метод; 5,00	—
586	433876,06	3293828,36	Аналитический метод; 5,00	—
587	433864,91	3293827,12	Аналитический метод; 5,00	—
588	433846,76	3293826,71	Аналитический метод; 5,00	—
589	433840,16	3293829,18	Аналитический метод; 5,00	—
590	433838,92	3293834,55	Аналитический метод; 5,00	—
591	433839,74	3293844,86	Аналитический метод; 5,00	—
592	433836,03	3293850,64	Аналитический метод; 5,00	—
593	433822,00	3293855,18	Аналитический метод; 5,00	—
594	433770,83	3293859,72	Аналитический метод; 5,00	—
595	433734,52	3293857,66	Аналитический метод; 5,00	—
596	433690,36	3293863,43	Аналитический метод; 5,00	—
597	433645,79	3293878,70	Аналитический метод; 5,00	—
598	433595,86	3293893,14	Аналитический метод; 5,00	—
599	433550,47	3293907,17	Аналитический метод; 5,00	—
600	433519,93	3293915,43	Аналитический метод; 5,00	—
601	433500,95	3293922,44	Аналитический метод; 5,00	—
602	433479,49	3293933,58	Аналитический метод; 5,00	—
603	433468,35	3293936,47	Аналитический метод; 5,00	—
604	433457,21	3293937,71	Аналитический метод; 5,00	—
605	433447,72	3293941,43	Аналитический метод; 5,00	—
606	433439,04	3293946,75	Аналитический метод; 5,00	—
607	433421,50	3293954,94	Аналитический метод; 5,00	—
608	433401,53	3293965,72	Аналитический метод; 5,00	—
609	433391,61	3293974,20	Аналитический метод; 5,00	—
610	433374,65	3293988,14	Аналитический метод; 5,00	—
611	433362,87	3293997,34	Аналитический метод; 5,00	—
612	433355,40	3294006,82	Аналитический метод; 5,00	—
613	433349,94	3294018,32	Аналитический метод; 5,00	—
614	433341,31	3294033,84	Аналитический метод; 5,00	—
615	433331,83	3294051,95	Аналитический метод; 5,00	—
616	433324,07	3294076,38	Аналитический метод; 5,00	—
617	433314,58	3294112,88	Аналитический метод; 5,00	—
618	433309,99	3294141,05	Аналитический метод; 5,00	—
619	433305,39	3294175,54	Аналитический метод; 5,00	—
620	433301,65	3294198,24	Аналитический метод; 5,00	—
621	433301,08	3294218,07	Аналитический метод; 5,00	—
622	433299,06	3294238,19	Аналитический метод; 5,00	—
623	433295,43	3294259,67	Аналитический метод; 5,00	—
624	433290,99	3294278,75	Аналитический метод; 5,00	—
625	433283,41	3294295,99	Аналитический метод; 5,00	—
626	433274,01	3294315,33	Аналитический метод; 5,00	—
627	433259,11	3294336,75	Аналитический метод; 5,00	—
628	433238,73	3294358,18	Аналитический метод; 5,00	—
629	433225,41	3294370,98	Аналитический метод; 5,00	—
630	433209,21	3294388,23	Аналитический метод; 5,00	—
631	433192,91	3294400,32	Аналитический метод; 5,00	—
632	433172,77	3294417,04	Аналитический метод; 5,00	—
633	433144,64	3294439,84	Аналитический метод; 5,00	—
634	433127,92	3294452,00	Аналитический метод; 5,00	—
635	433119,18	3294461,13	Аналитический метод; 5,00	—
636	433103,98	3294470,25	Аналитический метод; 5,00	—
637	433093,72	3294480,51	Аналитический метод; 5,00	—
638	433076,61	3294494,95	Аналитический метод; 5,00	—
639	433060,65	3294512,81	Аналитический метод; 5,00	—
640	433022,27	3294563,36	Аналитический метод; 5,00	—
641	432988,44	3294605,93	Аналитический метод; 5,00	—
642	432940,17	3294657,62	Аналитический метод; 5,00	—
643	432902,93	3294703,22	Аналитический метод; 5,00	—
644	432861,88	3294762,89	Аналитический метод; 5,00	—
645	432846,70	3294784,22	Аналитический метод; 5,00	—
646	432679,52	3294674,70	Аналитический метод; 5,00	—
647	432705,51	3294638,19	Аналитический метод; 5,00	—
648	432746,56	3294578,52	Аналитический метод; 5,00	—
649	432783,81	3294532,92	Аналитический метод; 5,00	—
650	432832,07	3294481,23	Аналитический метод; 5,00	—
651	432865,90	3294438,66	Аналитический метод; 5,00	—
652	432904,28	3294388,12	Аналитический метод; 5,00	—
653	432920,25	3294370,25	Аналитический метод; 5,00	—
654	432945,03	3294344,34	Аналитический метод; 5,00	—
655	432962,13	3294329,89	Аналитический метод; 5,00	—
656	432972,39	3294319,63	Аналитический метод; 5,00	—
657	432993,66	3294304,18	Аналитический метод; 5,00	—
658	432996,33	3294301,39	Аналитический метод; 5,00	—
659	433013,06	3294289,23	Аналитический метод; 5,00	—
660	433041,18	3294266,42	Аналитический метод; 5,00	—
661	433061,32	3294249,70	Аналитический метод; 5,00	—
662	433076,63	3294238,35	Аналитический метод; 5,00	—
663	433093,82	3294220,37	Аналитический метод; 5,00	—
664	433100,42	3294214,02	Аналитический метод; 5,00	—
665	433100,87	3294211,35	Аналитический метод; 5,00	—
666	433102,31	3294196,96	Аналитический метод; 5,00	—
667	433103,46	3294171,40	Аналитический метод; 5,00	—
668	433107,20	3294148,69	Аналитический метод; 5,00	—
669	433111,80	3294114,20	Аналитический метод; 5,00	—

670	433116,39	3294086,03	Аналитический метод; 5,00	—
671	433124,37	3294051,08	Аналитический метод; 5,00	—
672	433133,86	3294014,57	Аналитический метод; 5,00	—
673	433141,62	3293990,14	Аналитический метод; 5,00	—
674	433155,71	3293957,17	Аналитический метод; 5,00	—
675	433165,19	3293939,07	Аналитический метод; 5,00	—
676	433173,82	3293923,54	Аналитический метод; 5,00	—
677	433179,28	3293912,05	Аналитический метод; 5,00	—
678	433199,03	3293882,12	Аналитический метод; 5,00	—
679	433206,50	3293872,64	Аналитический метод; 5,00	—
680	433231,28	3293846,72	Аналитический метод; 5,00	—
681	433243,07	3293837,53	Аналитический метод; 5,00	—
682	433260,02	3293823,59	Аналитический метод; 5,00	—
683	433269,94	3293815,11	Аналитический метод; 5,00	—
684	433298,95	3293794,03	Аналитический метод; 5,00	—
685	433318,92	3293783,25	Аналитический метод; 5,00	—
686	433338,37	3293773,89	Аналитический метод; 5,00	—
687	433345,14	3293769,74	Аналитический метод; 5,00	—
688	433377,45	3293754,18	Аналитический метод; 5,00	—
689	433386,94	3293750,46	Аналитический метод; 5,00	—
690	433415,13	3293742,68	Аналитический метод; 5,00	—
691	433430,68	3293735,20	Аналитический метод; 5,00	—
692	433449,66	3293728,18	Аналитический метод; 5,00	—
693	433484,22	3293718,64	Аналитический метод; 5,00	—
694	433485,28	3293718,36	Аналитический метод; 5,00	—
695	433525,59	3293705,90	Аналитический метод; 5,00	—
696	433575,52	3293691,45	Аналитический метод; 5,00	—
697	433620,09	3293676,19	Аналитический метод; 5,00	—
698	433654,65	3293666,65	Аналитический метод; 5,00	—
699	433698,80	3293660,87	Аналитический метод; 5,00	—
700	433734,52	3293657,66	Аналитический метод; 5,00	—
701	433737,15	3293657,81	Аналитический метод; 5,00	—
702	433737,58	3293657,49	Аналитический метод; 5,00	—
581	433751,45	3293650,81	Аналитический метод; 5,00	—
703	440896,88	3292980,10	Аналитический метод; 5,00	—
704	440929,91	3292980,87	Аналитический метод; 5,00	—
705	440976,00	3292984,06	Аналитический метод; 5,00	—
706	441004,09	3292989,68	Аналитический метод; 5,00	—
707	441028,15	3292991,90	Аналитический метод; 5,00	—
708	441061,60	3292994,33	Аналитический метод; 5,00	—
709	441126,99	3293001,35	Аналитический метод; 5,00	—
710	441162,05	3293004,75	Аналитический метод; 5,00	—
711	441185,35	3293005,60	Аналитический метод; 5,00	—
712	441215,69	3293009,50	Аналитический метод; 5,00	—
713	441234,84	3293011,11	Аналитический метод; 5,00	—
714	441252,42	3293009,79	Аналитический метод; 5,00	—
715	441267,83	3293010,30	Аналитический метод; 5,00	—
716	441289,55	3293007,39	Аналитический метод; 5,00	—
717	441312,25	3293006,76	Аналитический метод; 5,00	—
718	441324,23	3293010,80	Аналитический метод; 5,00	—
719	441324,78	3293014,36	Аналитический метод; 5,00	—
720	441244,04	3293015,31	Аналитический метод; 5,00	—
721	441220,96	3293014,99	Аналитический метод; 5,00	—
722	441184,60	3293011,51	Аналитический метод; 5,00	—
723	441122,00	3293006,46	Аналитический метод; 5,00	—
724	441086,59	3293002,35	Аналитический метод; 5,00	—
725	441058,44	3292998,50	Аналитический метод; 5,00	—
726	441040,84	3292998,80	Аналитический метод; 5,00	—
727	441032,00	3292998,80	Аналитический метод; 5,00	—
728	441027,44	3292999,94	Аналитический метод; 5,00	—
729	441022,88	3293002,79	Аналитический метод; 5,00	—
730	441016,90	3293003,65	Аналитический метод; 5,00	—
731	441012,34	3293003,65	Аналитический метод; 5,00	—
732	441008,06	3293001,65	Аналитический метод; 5,00	—
733	441003,79	3292997,95	Аналитический метод; 5,00	—
734	440992,10	3292993,39	Аналитический метод; 5,00	—
735	440966,45	3292990,82	Аналитический метод; 5,00	—
736	440905,46	3292985,98	Аналитический метод; 5,00	—
737	440848,38	3292982,86	Аналитический метод; 5,00	—
738	440814,39	3292979,43	Аналитический метод; 5,00	—
739	440791,31	3292977,56	Аналитический метод; 5,00	—
740	440765,42	3292977,87	Аналитический метод; 5,00	—
741	440749,20	3292979,43	Аналитический метод; 5,00	—
742	440722,69	3292983,49	Аналитический метод; 5,00	—
743	440694,62	3292987,54	Аналитический метод; 5,00	—
744	440644,40	3292991,91	Аналитический метод; 5,00	—
745	440626,82	3292994,17	Аналитический метод; 5,00	—
746	440600,18	3292998,48	Аналитический метод; 5,00	—
747	440552,58	3293010,23	Аналитический метод; 5,00	—
748	440535,73	3293015,52	Аналитический метод; 5,00	—
749	440523,39	3293018,66	Аналитический метод; 5,00	—
750	440498,31	3293022,97	Аналитический метод; 5,00	—
751	440491,85	3293024,14	Аналитический метод; 5,00	—
752	440490,47	3293024,14	Аналитический метод; 5,00	—
753	440504,54	3293014,47	Аналитический метод; 5,00	—
754	440582,21	3292995,30	Аналитический метод; 5,00	—
755	440713,59	3292970,06	Аналитический метод; 5,00	—
756	440750,67	3292971,49	Аналитический метод; 5,00	—
757	440786,05	3292969,78	Аналитический метод; 5,00	—
758	440803,35	3292971,53	Аналитический метод; 5,00	—
759	440832,19	3292975,01	Аналитический метод; 5,00	—
760	440855,60	3292976,22	Аналитический метод; 5,00	—
703	440896,88	3292980,10	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 Ангара, в пределах населенного пункта Усолье-Сибирское Усольского района

Статья 65 Водного кодекса определяет:

п.1. Водоохранными зонами являются территории, которые примыкают к береговой линии морей, рек, ручьев, каналов, озер, водохранилищ и на которых устанавливается специальный режим осуществления хозяйственной и иной деятельности в целях предотвращения загрязнения, засорения, заиления указанных водных объектов и истощения их вод, а также сохранения среды обитания водных биологических ресурсов и других объектов животного и растительного мира.

п.2. В границах водоохранных зон устанавливаются прибрежные защитные полосы, на территориях которых вводятся дополнительные ограничения хозяйственной и иной деятельности.

п.4. Ширина водоохранной зоны рек или ручьев устанавливается от их истока для рек или ручьев протяженностью:

1) до десяти километров - в размере пятидесяти метров;

2) от десяти до пятидесяти километров - в размере ста метров;

3) от пятидесяти километров и более - в размере двухсот метров.

Каталог координат границы водоохранной зоны реки Ангара, в пределах населенного пункта Усолье-Сибирское 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	441880,99	3292708,87	Аналитический метод; 5,00	—
2	441877,79	3292799,26	Аналитический метод; 5,00	—
3	441912,28	3292800,22	Аналитический метод; 5,00	—
4	441927,75	3292800,46	Аналитический метод; 5,00	—
5	441922,67	3292867,13	Аналитический метод; 5,00	—
6	441922,24	3292896,56	Аналитический метод; 5,00	—
7	441821,98	3292916,22	Аналитический метод; 5,00	—
8	441803,30	3292920,36	Аналитический метод; 5,00	—
9	441785,61	3292922,59	Аналитический метод; 5,00	—
10	441779,24	3292933,53	Аналитический метод; 5,00	—
11	441764,39	3292943,58	Аналитический метод; 5,00	—
12	441759,66	3292943,43	Аналитический метод; 5,00	—
13	441744,66	3292947,64	Аналитический метод; 5,00	—
14	441729,69	3292944,78	Аналитический метод; 5,00	—
15	441720,28	3292938,11	Аналитический метод; 5,00	—
16	441712,80	3292935,71	Аналитический метод; 5,00	—
17	441696,00	3292938,58	Аналитический метод; 5,00	—
18	441684,81	3292939,91	Аналитический метод; 5,00	—
19	441659,71	3292947,83	Аналитический метод; 5,00	—
20	441624,75	3292951,20	Аналитический метод; 5,00	—
21	441578,01	3292954,52	Аналитический метод; 5,00	—
22	441552,59	3292957,62	Аналитический метод; 5,00	—
23	441543,86	3292963,98	Аналитический метод; 5,00	—
24	441535,44	3292968,20	Аналитический метод; 5,00	—
25	441504,48	3292968,68	Аналитический метод; 5,00	—
26	441483,91	3292972,57	Аналитический метод; 5,00	—
27	441455,38	3292974,01	Аналитический метод; 5,00	—
28	441434,42	3292974,12	Аналитический метод; 5,00	—
29	441412,94	3292981,94	Аналитический метод; 5,00	—
30	441396,32	3292984,80	Аналитический метод; 5,00	—
31	441393,20	3292985,81	Аналитический метод; 5,00	—
32	441379,05	3292989,70	Аналитический метод; 5,00	—
33	441374,75	3292991,81	Аналитический метод; 5,00	—
34	441340,80	3293002,83	Аналитический метод; 5,00	—
35	441341,97	3293011,05	Аналитический метод; 5,00	—
36	441341,74	3293011,20	Аналитический метод; 5,00	—
37	441324,98	3293014,36	Аналитический метод; 5,00	—
38	441324,78	3293014,36	Аналитический метод; 5,00	—
39	441324,23	3293010,80	Аналитический метод; 5,00	—
40	441312,25	3293006,76	Аналитический метод; 5,00	—
41	441289,55	3293007,39	Аналитический метод; 5,00	—
42	441267,83	3293010,30	Аналитический метод; 5,00	—
43	441252,42	3293009,79	Аналитический метод; 5,00	—
44	441234,84	3293011,11	Аналитический метод; 5,00	—
45	441215,69	3293009,50	Аналитический метод; 5,00	—
46	441185,35	3293005,60	Аналитический метод; 5,00	—
47	441162,05	3293004,75	Аналитический метод; 5,00	—
48	441126,99	3293001,35	Аналитический метод; 5,00	—
49	441061,60	3292994,33	Аналитический метод; 5,00	—
50	441028,15	3292991,90	Аналитический метод; 5,00	—
51	441004,09	3292989,68	Аналитический метод; 5,00	—
52	440976,00	3292984,06	Аналитический метод; 5,00	—
53	440929,91	3292980,87	Аналитический метод; 5,00	—
54	440896,88	3292980,10	Аналитический метод; 5,00	—
55	440855,60	3292976,22	Аналитический метод; 5,00	—
56	440832,19	3292975,01	Аналитический метод; 5,00	—
57	440803,35	3292971,53	Аналитический метод; 5,00	—
58	440786,05	3292969,78	Аналитический метод; 5,00	—
59	440750,67	3292971,49	Аналитический метод; 5,00	—
60	440713,59	3292970,06	Аналитический метод; 5,00	—
61	440582,21	3292995,30	Аналитический метод; 5,00	—
62	440504,54	3293014,47	Аналитический метод; 5,00	—
63	440490,47	3293024,14	Аналитический метод; 5,00	—
64	440483,62	3293024,14	Аналитический метод; 5,00	—
65	440476,18	3293022,58	Аналитический метод; 5,00	—
66	440470,30	3293020,42	Аналитический метод; 5,00	—
67	440461,68	3293016,31	Аналитический метод; 5,00	—
68	440453,45	3293011,80	Аналитический метод; 5,00	—
69	440437,98	3293002,40	Аналитический метод; 5,00	—
70	440407,22	3292988,49	Аналитический метод; 5,00	—
71	440399,58	3292985,36	Аналитический метод; 5,00	—
72	440378,03	3292979,28	Аналитический метод; 5,00	—
73	440369,22	3292978,30	Аналитический метод; 5,00	—
74	440362,75	3292977,91	Аналитический метод; 5,00	—
75	440322,01	3292966,55	Аналитический метод; 5,00	—
76	440316,52	3292967,14	Аналитический метод; 5,00	—
77	440312,02	3292966,94	Аналитический метод; 5,00	—
78	440308,69	3292966,35	Аналитический метод; 5,00	—
79	440305,75	3292968,90	Аналитический метод; 5,00	—
80	440302,42	3292969,68	Аналитический метод; 5,00	—
81	440298,70	3292968,90	Аналитический метод; 5,00	—
82	440295,95	3292966,94	Аналитический метод; 5,00	—
83	440294,39	3292963,61	Аналитический метод; 5,00	—
84	440290,27	3292960,67	Аналитический метод; 5,00	—
85	440274,99	3292956,17	Аналитический метод; 5,00	—
86	440268,14	3292955,97	Аналитический метод; 5,00	—
87	440261,87	3292957,15	Аналитический метод; 5,00	—
88	440258,15	3292958,52	Аналитический метод; 5,00	—
89	440254,03	3292961,06	Аналитический метод; 5,00	—
90	440248,74	3292962,24	Аналитический метод; 5,00	—
91	440240,52	3292962,24	Аналитический метод; 5,00	—
92	440229,54	3292960,28	Аналитический метод; 5,00	—
93	440225,63	3292958,52	Аналитический метод; 5,00	—
94	440219,36	3292957,54	Аналитический метод; 5,00	—
95	440213,68	3292982,03	Аналитический метод; 5,00	—
96	440216,42	3292987,90	Аналитический метод; 5,00	—
97	440218,18	3292990,25	Аналитический метод; 5,00	—
98	440220,73	3292992,60	Аналитический метод; 5,00	—
99	440229,15	3292995,35	Аналитический метод; 5,00	—
100	440243,06	3292996,91	Аналитический метод; 5,00	—
101	440256,38	3292997,89	Аналитический метод; 5,00	—
102	440272,84	3292999,66	Аналитический метод; 5,00	—
103	440283,61	3293001,42	Аналитический метод; 5,00	—
104	440292,62	3293003,97	Аналитический метод; 5,00	—
105	440303,20	3293005,34	Аналитический метод; 5,00	—
106	440312,60	3293005,14	Аналитический метод; 5,00	—
107	440338,85	3293007,88	Аналитический метод; 5,00	—
108	440345,71	3293008,47	Аналитический метод; 5,00	—
109	440351,59	3293010,04	Аналитический метод; 5,00	—
110	440356,88	3293011,61	Аналитический метод; 5,00	—
111	440362,95	3293010,63	Аналитический метод; 5,00	—
112	440367,85	3293010,63	Аналитический метод; 5,00	—
113	440373,33	3293011,80	Аналитический метод; 5,00	—
114	440377,45	3293011,21	Аналитический метод; 5,00	—
115	440382,34	3293011,80	Аналитический метод; 5,00	—
116	440390,77	3293012,98	Аналитический метод; 5,00	—
117	440401,34	3293016,11	Аналитический метод; 5,00	—
118	440417,41	3293021,99	Аналитический метод; 5,00	—
119	440422,50	3293022,77	Аналитический метод; 5,00	—
120	440425,24	3293022,58	Аналитический метод; 5,00	—
121	440428,97	3293023,75	Аналитический метод; 5,00	—
122	440431,12	3293026,69	Аналитический метод; 5,00	—
123	440432,49	3293029,24	Аналитический метод; 5,00	—
124	440435,63	3293032,76	Аналитический метод; 5,00	—
125	440439,74	3293035,31	Аналитический метод; 5,00	—
126	440442,87	3293039,23	Аналитический метод; 5,00	—
127	440445,42	3293044,71	Аналитический метод; 5,00	—
128	440445,42	3293049,61	Аналитический метод; 5,00	—
129	440445,07	3293055,37	Аналитический метод; 5,00	—
130	440421,13	3293071,83	Аналитический метод; 5,00	—
131	440332,20	3293074,25	Аналитический метод; 5,00	—
132	440183,28	3293101,90	Аналитический метод; 5,00	—
133	440159,47	3293107,78	Аналитический метод; 5,00	—
134	440121,38	3293136,15	Аналитический метод; 5,00	—
135	440098,47	3293152,73	Аналитический метод; 5,00	—
136	440075,78	3293164,29	Аналитический метод; 5,00	—
137	440055,70	3293169,29	Аналитический метод; 5,00	—
138	440026,13	3293200,15	Аналитический метод; 5,00	—
139	439995,73	3293221,20	Аналитический метод; 5,00	—
140	439955,53	3293250,30	Аналитический метод; 5,00	—
141	439944,30	3293260,07	Аналитический метод; 5,00	—
142	439941,91	3293267,56	Аналитический метод; 5,00	—
143	439924,59	3293278,79	Аналитический метод; 5,00	—
144	439912,03	3293280,61	Аналитический метод; 5,00	—
145	439906,43	3293286,15	Аналитический метод; 5,00	—
146	439895,20	3293288,96	Аналитический метод; 5,00	—
147	439884,41	3293308,26	Аналитический метод; 5,00	—
148	439878,15	3293309,92	Аналитический метод; 5,00	—
149	439871,30	3293313,91	Аналитический метод; 5,00	—
150	439853,55	3293319,31	Аналитический метод; 5,00	—
151	439847,46	3293320,40	Аналитический метод; 5,00	—
152	439828,44	3293337,25	Аналитический метод; 5,00	—
153	439806,62	3293353,24	Аналитический метод; 5,00	—
154	439791,06	3293367,39	Аналитический метод; 5,00	—
155	439784,09	3293377,22	Аналитический метод; 5,00	—
156	439770,95	3293384,82	Аналитический метод; 5,00	—
157	439755,36	3293391,36	Аналитический метод; 5,00	—
158	439745,20	3293392,94	Аналитический метод; 5,00	—
159	439741,60	3293396,75	Аналитический метод; 5,00	—
160	439741,54	3293401,39	Аналитический метод; 5,00	—
161	439735,83	3293409,70	Аналитический метод; 5,00	—
162	439706,09	3293427,58	Аналитический метод; 5,00	—
163	439682,23	3293437,14	Аналитический метод; 5,00	—
164	439671,79	3293435,01	Аналитический метод; 5,00	—
165	439640,91	3293445,13	Аналитический метод; 5,00	—
166	439631,16	3293448,36	Аналитический метод; 5,00	—
167	439627,12	3293456,64	Аналитический метод; 5,00	—
168	439624,25	3293460,05	Аналитический метод; 5,00	—
169	439615,23	3293462,53	Аналитический метод; 5,00	—
170	439590,71	3293468,20	Аналитический метод; 5,00	—
171	439572,58	3293476,49	Аналитический метод; 5,00	—
172	439541,09	3293477,91	Аналитический метод; 5,00	—
173	439529,17	3293476,38	Аналитический метод; 5,00	—
174	439498,92	3293482,58	Аналитический метод; 5,00	—
175	439452,36	3293489,24	Аналитический метод; 5,00	—
176	439430,25	3293494,48	Аналитический метод; 5,00	—
177	439417,15	3293496,88	Аналитический метод; 5,00	—
178	439391,28	3293493,87	Аналитический метод; 5,00	—

179	439321,94	3293487,98	Аналитический метод; 5,00	—
180	439314,01	3293489,68	Аналитический метод; 5,00	—
181	439272,62	3293488,77	Аналитический метод; 5,00	—
182	439267,94	3293487,05	Аналитический метод; 5,00	—
183	439196,73	3293474,34	Аналитический метод; 5,00	—
184	439146,17	3293463,48	Аналитический метод; 5,00	—
185	439117,59	3293449,24	Аналитический метод; 5,00	—
186	439083,33	3293424,02	Аналитический метод; 5,00	—
187	439050,05	3293400,82	Аналитический метод; 5,00	—
188	439034,61	3293392,52	Аналитический метод; 5,00	—
189	439003,34	3293381,69	Аналитический метод; 5,00	—
190	438981,45	3293368,01	Аналитический метод; 5,00	—
191	438974,97	3293361,69	Аналитический метод; 5,00	—
192	438955,22	3293351,48	Аналитический метод; 5,00	—
193	438937,60	3293337,86	Аналитический метод; 5,00	—
194	438934,44	3293339,55	Аналитический метод; 5,00	—
195	438921,24	3293330,37	Аналитический метод; 5,00	—
196	438902,61	3293313,41	Аналитический метод; 5,00	—
197	438868,04	3293287,68	Аналитический метод; 5,00	—
198	438851,28	3293283,38	Аналитический метод; 5,00	—
199	438776,96	3293255,00	Аналитический метод; 5,00	—
200	438739,60	3293250,01	Аналитический метод; 5,00	—
201	438737,73	3293257,14	Аналитический метод; 5,00	—
202	438735,35	3293256,66	Аналитический метод; 5,00	—
203	438727,83	3293254,07	Аналитический метод; 5,00	—
204	438717,72	3293252,51	Аналитический метод; 5,00	—
205	438709,16	3293252,25	Аналитический метод; 5,00	—
206	438696,46	3293250,96	Аналитический метод; 5,00	—
207	438681,68	3293248,36	Аналитический метод; 5,00	—
208	438672,08	3293246,55	Аналитический метод; 5,00	—
209	438620,48	3293238,25	Аналитический метод; 5,00	—
210	438610,88	3293235,40	Аналитический метод; 5,00	—
211	438606,21	3293231,25	Аналитический метод; 5,00	—
212	438575,87	3293225,80	Аналитический метод; 5,00	—
213	438566,28	3293225,28	Аналитический метод; 5,00	—
214	438559,54	3293225,80	Аналитический метод; 5,00	—
215	438533,07	3293226,40	Аналитический метод; 5,00	—
216	438525,31	3293226,58	Аналитический метод; 5,00	—
217	438515,45	3293224,77	Аналитический метод; 5,00	—
218	438507,93	3293223,47	Аналитический метод; 5,00	—
219	438499,90	3293221,03	Аналитический метод; 5,00	—
220	438492,73	3293216,79	Аналитический метод; 5,00	—
221	438489,59	3293209,64	Аналитический метод; 5,00	—
222	438488,16	3293204,21	Аналитический метод; 5,00	—
223	438486,44	3293199,06	Аналитический метод; 5,00	—
224	438482,15	3293193,06	Аналитический метод; 5,00	—
225	438456,99	3293178,76	Аналитический метод; 5,00	—
226	438426,11	3293165,32	Аналитический метод; 5,00	—
227	438417,82	3293165,04	Аналитический метод; 5,00	—
228	438412,50	3293167,71	Аналитический метод; 5,00	—
229	438411,81	3293174,47	Аналитический метод; 5,00	—
230	438414,10	3293184,77	Аналитический метод; 5,00	—
231	438418,39	3293195,35	Аналитический метод; 5,00	—
232	438422,68	3293205,07	Аналитический метод; 5,00	—
233	438424,96	3293213,65	Аналитический метод; 5,00	—
234	438424,68	3293217,37	Аналитический метод; 5,00	—
235	438422,11	3293223,94	Аналитический метод; 5,00	—
236	438421,58	3293229,69	Аналитический метод; 5,00	—
237	438420,96	3293235,67	Аналитический метод; 5,00	—
238	438422,96	3293247,68	Аналитический метод; 5,00	—
239	438425,82	3293261,97	Аналитический метод; 5,00	—
240	438436,97	3293295,14	Аналитический метод; 5,00	—
241	438442,41	3293308,01	Аналитический метод; 5,00	—
242	438449,56	3293317,16	Аналитический метод; 5,00	—
243	438472,72	3293334,03	Аналитический метод; 5,00	—
244	438475,58	3293340,04	Аналитический метод; 5,00	—
245	438476,72	3293349,76	Аналитический метод; 5,00	—
246	438477,87	3293360,91	Аналитический метод; 5,00	—
247	438477,58	3293367,20	Аналитический метод; 5,00	—
248	438474,15	3293371,21	Аналитический метод; 5,00	—
249	438466,14	3293374,35	Аналитический метод; 5,00	—
250	438456,71	3293377,78	Аналитический метод; 5,00	—
251	438447,84	3293377,50	Аналитический метод; 5,00	—
252	438440,69	3293375,21	Аналитический метод; 5,00	—
253	438430,97	3293368,63	Аналитический метод; 5,00	—
254	438425,25	3293364,06	Аналитический метод; 5,00	—
255	438422,68	3293358,62	Аналитический метод; 5,00	—
256	438422,39	3293353,76	Аналитический метод; 5,00	—
257	438419,53	3293348,33	Аналитический метод; 5,00	—
258	438415,53	3293344,04	Аналитический метод; 5,00	—
259	438410,10	3293338,32	Аналитический метод; 5,00	—
260	438400,37	3293319,74	Аналитический метод; 5,00	—
261	438396,08	3293304,87	Аналитический метод; 5,00	—
262	438387,22	3293272,27	Аналитический метод; 5,00	—
263	438381,50	3293237,10	Аналитический метод; 5,00	—
264	438375,21	3293199,06	Аналитический метод; 5,00	—
265	438371,49	3293180,19	Аналитический метод; 5,00	—
266	438367,49	3293149,31	Аналитический метод; 5,00	—
267	438363,49	3293143,02	Аналитический метод; 5,00	—
268	438358,34	3293139,30	Аналитический метод; 5,00	—
269	438349,47	3293136,44	Аналитический метод; 5,00	—
270	438340,61	3293131,58	Аналитический метод; 5,00	—
271	438337,46	3293125,86	Аналитический метод; 5,00	—
272	438338,89	3293121,86	Аналитический метод; 5,00	—
273	438335,46	3293117,00	Аналитический метод; 5,00	—
274	438300,29	3293099,27	Аналитический метод; 5,00	—
275	438287,14	3293092,69	Аналитический метод; 5,00	—
276	438270,84	3293088,12	Аналитический метод; 5,00	—
277	438259,40	3293081,83	Аналитический метод; 5,00	—
278	438246,53	3293074,39	Аналитический метод; 5,00	—
279	438232,23	3293063,52	Аналитический метод; 5,00	—
280	438213,65	3293049,51	Аналитический метод; 5,00	—
281	438203,35	3293043,22	Аналитический метод; 5,00	—
282	438193,06	3293038,36	Аналитический метод; 5,00	—
283	438176,47	3293026,35	Аналитический метод; 5,00	—
284	438168,75	3293019,20	Аналитический метод; 5,00	—
285	438155,89	3293010,05	Аналитический метод; 5,00	—
286	438116,43	3292991,47	Аналитический метод; 5,00	—
287	438107,85	3292988,89	Аналитический метод; 5,00	—
288	438101,27	3292989,46	Аналитический метод; 5,00	—
289	438094,41	3292991,80	Аналитический метод; 5,00	—
290	438089,55	3292992,04	Аналитический метод; 5,00	—
291	438081,25	3292991,18	Аналитический метод; 5,00	—
292	438074,96	3292991,75	Аналитический метод; 5,00	—
293	438022,63	3292969,73	Аналитический метод; 5,00	—
294	438021,20	3292964,30	Аналитический метод; 5,00	—
295	438019,49	3292953,72	Аналитический метод; 5,00	—
296	438016,63	3292951,43	Аналитический метод; 5,00	—
297	438011,47	3292949,46	Аналитический метод; 5,00	—
298	438006,91	3292947,72	Аналитический метод; 5,00	—
299	438005,19	3292944,86	Аналитический метод; 5,00	—
300	437962,30	3292934,56	Аналитический метод; 5,00	—
301	437954,58	3292931,42	Аналитический метод; 5,00	—
302	437946,29	3292926,84	Аналитический метод; 5,00	—
303	437888,41	3292912,42	Аналитический метод; 5,00	—
304	437865,24	3292909,68	Аналитический метод; 5,00	—
305	437859,29	3292907,87	Аналитический метод; 5,00	—
306	437850,54	3292905,20	Аналитический метод; 5,00	—
307	437846,55	3292904,20	Аналитический метод; 5,00	—
308	437840,32	3292903,70	Аналитический метод; 5,00	—
309	437836,58	3292901,46	Аналитический метод; 5,00	—
310	437831,60	3292902,20	Аналитический метод; 5,00	—
311	437822,13	3292901,96	Аналитический метод; 5,00	—
312	437805,68	3292896,22	Аналитический метод; 5,00	—
313	437797,71	3292893,73	Аналитический метод; 5,00	—
314	437767,81	3292889,75	Аналитический метод; 5,00	—
315	437757,84	3292888,00	Аналитический метод; 5,00	—
316	437750,11	3292885,51	Аналитический метод; 5,00	—
317	437728,43	3292881,27	Аналитический метод; 5,00	—
318	437693,80	3292878,28	Аналитический метод; 5,00	—
319	437685,82	3292878,53	Аналитический метод; 5,00	—
320	437617,29	3292882,52	Аналитический метод; 5,00	—
321	437609,57	3292885,26	Аналитический метод; 5,00	—
322	437597,86	3292888,50	Аналитический метод; 5,00	—
323	437592,38	3292888,75	Аналитический метод; 5,00	—
324	437587,39	3292886,51	Аналитический метод; 5,00	—
325	437581,91	3292885,26	Аналитический метод; 5,00	—
326	437577,17	3292886,76	Аналитический метод; 5,00	—
327	437573,44	3292886,51	Аналитический метод; 5,00	—
328	437558,49	3292873,55	Аналитический метод; 5,00	—
329	437553,23	3292869,14	Аналитический метод; 5,00	—
330	437544,53	3292861,84	Аналитический метод; 5,00	—
331	437536,31	3292858,60	Аналитический метод; 5,00	—
332	437512,39	3292858,10	Аналитический метод; 5,00	—
333	437498,93	3292860,59	Аналитический метод; 5,00	—
334	437488,46	3292863,08	Аналитический метод; 5,00	—
335	437470,02	3292868,56	Аналитический метод; 5,00	—
336	437451,58	3292872,05	Аналитический метод; 5,00	—
337	437437,38	3292874,30	Аналитический метод; 5,00	—
338	437411,96	3292877,29	Аналитический метод; 5,00	—
339	437401,00	3292879,28	Аналитический метод; 5,00	—
340	437374,83	3292886,76	Аналитический метод; 5,00	—
341	437366,86	3292890,74	Аналитический метод; 5,00	—
342	437358,39	3292891,49	Аналитический метод; 5,00	—
343	437342,44	3292894,23	Аналитический метод; 5,00	—
344	437331,97	3292898,47	Аналитический метод; 5,00	—
345	437312,29	3292908,19	Аналитический метод; 5,00	—
346	437307,10	3292913,92	Аналитический метод; 5,00	—
347	437293,10	3292927,37	Аналитический метод; 5,00	—
348	437283,63	3292930,36	Аналитический метод; 5,00	—
349	437276,90	3292935,10	Аналитический метод; 5,00	—
350	437271,42	3292941,33	Аналитический метод; 5,00	—
351	437261,70	3292946,06	Аналитический метод; 5,00	—
352	437256,22	3292952,04	Аналитический метод; 5,00	—
353	437256,96	3292957,28	Аналитический метод; 5,00	—
354	437261,45	3292965,25	Аналитический метод; 5,00	—
355	437266,93	3292975,22	Аналитический метод; 5,00	—
356	437272,91	3292988,67	Аналитический метод; 5,00	—
357	437276,15	3292993,66	Аналитический метод; 5,00	—
358	437279,14	3293000,14	Аналитический метод; 5,00	—
359	437284,62	3293006,62	Аналитический метод; 5,00	—
360	437290,11	3293005,87	Аналитический метод; 5,00	—
361	437296,09	3293002,38	Аналитический метод; 5,00	—
362	437309,79	3292986,68	Аналитический метод; 5,00	—
363	437315,28	3292982,19	Аналитический метод; 5,00	—
364	437321,26	3292979,20	Аналитический метод; 5,00	—
365	437330,23	3292974,72	Аналитический метод; 5,00	—
366	437336,46	3292970,48	Аналитический метод; 5,00	—
367	437351,41	3292964,25	Аналитический метод; 5,00	—
368	437367,61	3292959,52	Аналитический метод; 5,00	—
369	437383,06	3292957,28	Аналитический метод; 5,00	—
370	437402,74	3292955,78	Аналитический метод; 5,00	—
371	437446,35	3292953,79	Аналитический метод; 5,00	—
372	437453,83	3292953,54	Аналитический метод; 5,00	—
373	437460,55	3292955,03	Аналитический метод; 5,00	—
374	437471,02	3292958,02	Аналитический метод; 5,00	—
375	437478,74	3292958,02	Аналитический метод; 5,00	—
376	437511,14	3292953,29	Аналитический метод; 5,00	—
377	437537,30	3292949,30	Аналитический метод; 5,00	—
378	437565,46	3292945,56	Аналитический метод; 5,00	—
379	437577,67	3292945,56	Аналитический метод; 5,00	—
380	437594,37	3292944,32	Аналитический метод; 5,00	—
381	437606,33	3292942,57	Аналитический метод; 5,00	—
382	437613,31	3292940,33	Аналитический метод; 5,00	—
383	437620,28	3292939,33	Аналитический метод; 5,00	—
384	437628,76	3292940,58	Аналитический метод; 5,00	—
385	437634,49	3292941,33	Аналитический метод; 5,00	—
386	437640,97	3292940,83	Аналитический метод; 5,00	—
387	437651,93	3292940,58	Аналитический метод; 5,00	—
388	437660,65	3292941,58	Аналитический метод; 5,00	—
389	437687,82	3292945,07	Аналитический метод; 5,00	—
390	437695,54	3292947,06	Аналитический метод; 5,00	—
391	437699,28	3292950,30	Аналитический метод; 5,00	—
392	437705,01	3292952,04	Аналитический метод; 5,00	—
393	437709,00	3292951,05	Аналитический метод; 5,00	—
394	437712,24	3292948,80	Аналитический метод; 5,00	—
395	437721,21	3292947,31	Аналитический метод; 5,00	—
396	437751,11	3292948,55	Аналитический метод; 5,00	—
397	437764,57	3292950,55	Аналитический метод; 5,00	—
398	437772,29	3292953,04	Аналитический метод; 5,00	—
399	437780,25	3292954,43	Аналитический метод; 5,00	—
400	437789,48	3292955,03	Аналитический метод; 5,00	—
401	437796,96	3292957,77	Аналитический метод; 5,00	—
402	437800,45	3292962,51	Аналитический метод; 5,00	—
403	437806,43	3292965,75	Аналитический метод; 5,00	—
404	437818,39	3292967,74	Аналитический метод; 5,00	—
405	437832,59	3292967,74	Аналитический метод; 5,00	—
406	437843,81	3292969,74	Аналитический метод; 5,00	—
407	437850,04	3292972,73	Аналитический метод; 5,00	—
408	437865,49	3292979,45	Аналитический метод; 5,00	—
409	437879,44	3292984,94	Аналитический метод; 5,00	—
410	437901,62	3292995,15	Аналитический метод; 5,00	—
411	437919,81	3293005,12	Аналитический метод; 5,00	—
412	437959,68	3293022,31	Аналитический метод; 5,00	—
413	438007,48	3293048,37	Аналитический метод; 5,00	—
414	438028,07	3293066,10	Аналитический метод; 5,00	—
415	438033,79	3293071,82	Аналитический метод; 5,00	—
416	438037,50	3293075,25	Аналитический метод; 5,00	—
417	438042,36	3293079,25	Аналитический метод; 5,00	—
418	438045,51	3293084,68	Аналитический метод; 5,00	—
419	438051,80	3293089,26	Аналитический метод; 5,00	—
420	438077,25	3293107,56	Аналитический метод; 5,00	—
421	438081,54	3293108,42	Аналитический метод; 5,00	—
422	438085,83	3293097,84	Аналитический метод; 5,00	—
423	438146,16	3293131,29	Аналитический метод; 5,00	—
424	438143,02	3293136,16	Аналитический метод; 5,00	—
425	438187,05	3293161,89	Аналитический метод; 5,00	—
426	438203,99	3293169,36	Аналитический метод; 5,00	—
427	438212,10	3293173,42	Аналитический метод; 5,00	—
428	438218,76	3293173,13	Аналитический метод; 5,00	—
429	438230,63	3293175,73	Аналитический метод; 5,00	—
430	438243,94	3293176,02	Аналитический метод; 5,00	—
431	438251,76	3293173,99	Аналитический метод; 5,00	—
432	438260,16	3293175,44	Аналитический метод; 5,00	—
433	438268,26	3293180,65	Аналитический метод; 5,00	—
434	438275,21	3293184,71	Аналитический метод; 5,00	—
435	438277,24	3293190,50	Аналитический метод; 5,00	—
436	438277,82	3293198,02	Аналитический метод; 5,00	—
437	438274,34	3293204,10	Аналитический метод; 5,00	—
438	438265,95	3293209,60	Аналитический метод; 5,00	—
439	438258,13	3293212,21	Аналитический метод; 5,00	—
440	438253,79	3293211,34	Аналитический метод; 5,00	—
441	438202,55	3293202,37	Аналитический метод; 5,00	—
442	438195,60	3293199,76	Аналитический метод; 5,00	—
443	438190,39	3293196,58	Аналитический метод; 5,00	—
444	438183,15	3293196,58	Аналитический метод; 5,00	—
445	438177,65	3293195,13	Аналитический метод; 5,00	—
446	438166,65	3293189,05	Аналитический метод; 5,00	—
447	438156,51	3293185,57	Аналитический метод; 5,00	—
448	438150,15	3293184,13	Аналитический метод; 5,00	—
449	438139,72	3293183,84	Аналитический метод; 5,00	—
450	438133,35	3293182,68	Аналитический метод; 5,00	—
451	438126,99	3293180,36	Аналитический метод; 5,00	—
452	438115,98	3293179,78	Аналитический метод; 5,00	—
453	438109,62	3293178,63	Аналитический метод; 5,00	—
454	438104,69	3293175,44	Аналитический метод; 5,00	—
455	438101,80	3293172,84	Аналитический метод; 5,00	—
456	438095,14	3293171,97	Аналитический метод; 5,00	—
457	438090,51	3293169,07	Аналитический метод; 5,00	—
458	438084,43	3293163,57	Аналитический метод; 5,00	—
459	438080,95	3293156,04	Аналитический метод; 5,00	—
460	438079,51	3293143,60	Аналитический метод; 5,00	—
461	438074,85	3293140,96	Аналитический метод; 5,00	—
462	438068,75	3293138,04	Аналитический метод; 5,00	—
463	438064,60	3293133,65	Аналитический метод; 5,00	—
464	438062,65	3293124,63	Аналитический метод; 5,00	—
465	438057,29	3293118,04	Аналитический метод; 5,00	—
466	438053,88	3293116,34	Аналитический метод; 5,00	—
467	438048,02	3293116,34	Аналитический метод; 5,00	—
468	438046,07	3293121,46	Аналитический метод; 5,00	—
469	438045,83	3293130,72	Аналитический метод; 5,00	—
470	438042,42	3293135,11	Аналитический метод; 5,00	—
471	438036,56	3293136,09	Аналитический метод; 5,00	—
472	438029,01	3293138,52	Аналитический метод; 5,00	—
473	438020,47	3293137,55	Аналитический метод; 5,00	—
474	438013,89	3293132,67	Аналитический метод; 5,00	—
475	438009,01	3293131,94	Аналитический метод; 5,00	—
476	438005,11	3293133,16	Аналитический метод; 5,00	—
477	438003,29	3293138,31	Аналитический метод; 5,00	—
478	437988,78	3293177,78	Аналитический метод; 5,00	—
479	437988,04	3293184,61	Аналитический метод; 5,00	—
480	437988,04	3293191,92	Аналитический метод; 5,00	—
481	437985,36	3293199,97	Аналитический метод; 5,00	—
482	437980,97	3293204,60	Аналитический метод; 5,00	—
483	437968,78	3293215,82	Аналитический метод; 5,00	—
484	437962,44	3293219,47	Аналитический метод; 5,00	—
485	437957,57	3293220,21	Аналитический метод; 5,00	—
486	437952,20	3293221,42	Аналитический метод; 5,00	—
487	437945,37	3293225,08	Аналитический метод; 5,00	—
488	437940,74	3293226,06	Аналитический метод; 5,00	—
489	437934,89	3293225,57	Аналитический метод; 5,00	—
490	437926,11	3293221,91	Аналитический метод; 5,00	—
491	437920,26	3293220,45	Аналитический метод; 5,00	—
492	437914,65	3293220,94	Аналитический метод; 5,00	—
493	437908,80	3293223,37	Аналитический метод; 5,00	—
494	437902,46	3293227,76	Аналитический метод; 5,00	—
495	437900,51	3293233,37	Аналитический метод; 5,00	—
496	437901,24	3293245,32	Аналитический метод; 5,00	—
497	437904,90	3293255,80	Аналитический метод; 5,00	—
498	437907,34	3293266,53	Аналитический метод; 5,00	—
499	437910,26	3293275,80	Аналитический метод; 5,00	—
500	437910,83	3293284,19	Аналитический метод; 5,00	—
501	437911,09	3293293,16	Аналитический метод; 5,00	—
502	437910,20	3293300,75	Аналитический метод; 5,00	—
503	437908,05	3293305,68	Аналитический метод; 5,00	—
504	437908,05	3293311,12	Аналитический метод; 5,00	—
505	437909,57	3293316,55	Аналитический метод; 5,00	—
506	437909,53	3293321,88	Аналитический метод; 5,00	—
507	437910,26	3293326,27	Аналитический метод; 5,00	—
508	437913,11	3293331,47	Аналитический метод; 5,00	—
509	437917,09	3293335,05	Аналитический метод; 5,00	—
510	437919,94	3293336,53	Аналитический метод; 5,00	—
511	437923,21	3293337,27	Аналитический метод; 5,00	—
512	437927,82	3293338,95	Аналитический метод; 5,00	—
513	437934,16	3293340,90	Аналитический метод; 5,00	—
514	437939,03	3293344,63	Аналитический метод; 5,00	—
515	437943,36	3293347,95	Аналитический метод; 5,00	—
516	437949,26	3293358,51	Аналитический метод; 5,00	—
517	437954,54	3293368,44	Аналитический метод; 5,00	—
518	437960,13	3293374,34	Аналитический метод; 5,00	—
519	437970,37	3293373,72	Аналитический метод; 5,00	—
520	437977,82	3293372,48	Аналитический метод; 5,00	—
521	437985,90	3293372,17	Аналитический метод; 5,00	—
522	437993,66	3293373,72	Аналитический метод; 5,00	—
523	438001,73	3293373,72	Аналитический метод; 5,00	—
524	438009,49	3293373,72	Аналитический метод; 5,00	—
525	438020,98	3293375,58	Аналитический метод; 5,00	—
526	438028,12	3293373,72	Аналитический метод; 5,00	—
527	438036,19	3293372,17	Аналитический метод; 5,00	—
528	438043,33	3293372,48	Аналитический метод; 5,00	—
529	438052,64	3293366,89	Аналитический метод; 5,00	—
530	438058,54	3293364,10	Аналитический метод; 5,00	—
531	438070,03	3293364,41	Аналитический метод; 5,00	—
532	438082,45	3293363,79	Аналитический метод; 5,00	—
533	438091,45	3293361,30	Аналитический метод; 5,00	—
534	438096,73	3293360,99	Аналитический метод; 5,00	—
535	438105,73	3293359,13	Аналитический метод; 5,00	—
536	438110,70	3293356,33	Аналитический метод; 5,00	—
537	438114,72	3293356,12	Аналитический метод; 5,00	—
538	438122,50	3293355,71	Аналитический метод; 5,00	—
539	438133,05	3293353,54	Аналитический метод; 5,00	—
540	438143,61	3293350,13	Аналитический метод; 5,00	—
541	438154,16	3293348,57	Аналитический метод; 5,00	—
542	438162,54	3293347,95	Аналитический метод; 5,00	—
543	438177,76	3293345,47	Аналитический метод; 5,00	—
544	438192,35	3293344,54	Аналитический метод; 5,00	—
545	438206,01	3293344,85	Аналитический метод; 5,00	—
546	438216,87	3293347,02	Аналитический метод; 5,00	—
547	438230,22	3293348,26	Аналитический метод; 5,00	—
548	438247,92	3293349,82	Аналитический метод; 5,00	—
549	438263,75	3293352,61	Аналитический метод; 5,00	—
550	438272,45	3293354,16	Аналитический метод; 5,00	—
551	438279,28	3293353,85	Аналитический метод; 5,00	—
552	438285,48	3293355,09	Аналитический метод; 5,00	—
553	438288,90	3293358,51	Аналитический метод; 5,00	—
554	438291,07	3293362,54	Аналитический метод; 5,00	—
555	438294,49	3293368,75	Аналитический метод; 5,00	—
556	438296,97	3293372,79	Аналитический метод; 5,00	—

557	438297,28	3293380,24	Аналитический метод; 5,00	—
558	438292,31	3293384,28	Аналитический метод; 5,00	—
559	438281,45	3293388,93	Аналитический метод; 5,00	—
560	438271,82	3293392,97	Аналитический метод; 5,00	—
561	438263,75	3293395,14	Аналитический метод; 5,00	—
562	438256,30	3293395,76	Аналитический метод; 5,00	—
563	438249,14	3293395,44	Аналитический метод; 5,00	—
564	438242,95	3293393,90	Аналитический метод; 5,00	—
565	438233,02	3293395,14	Аналитический метод; 5,00	—
566	438174,03	3293404,46	Аналитический метод; 5,00	—
567	438159,75	3293404,14	Аналитический метод; 5,00	—
568	438150,75	3293404,46	Аналитический метод; 5,00	—
569	438142,68	3293403,21	Аналитический метод; 5,00	—
570	438133,98	3293405,08	Аналитический метод; 5,00	—
571	438121,88	3293408,80	Аналитический метод; 5,00	—
572	438099,21	3293412,53	Аналитический метод; 5,00	—
573	438070,96	3293417,49	Аналитический метод; 5,00	—
574	438033,09	3293421,84	Аналитический метод; 5,00	—
575	437998,62	3293422,15	Аналитический метод; 5,00	—
576	437978,76	3293420,29	Аналитический метод; 5,00	—
577	437969,44	3293419,98	Аналитический метод; 5,00	—
578	437952,37	3293416,56	Аналитический метод; 5,00	—
579	437921,01	3293412,53	Аналитический метод; 5,00	—
580	437880,96	3293406,94	Аналитический метод; 5,00	—
581	437852,71	3293403,52	Аналитический метод; 5,00	—
582	437829,74	3293399,49	Аналитический метод; 5,00	—
583	437804,28	3293393,90	Аналитический метод; 5,00	—
584	437713,88	3293371,19	Аналитический метод; 5,00	—
585	437696,20	3293365,08	Аналитический метод; 5,00	—
586	437676,31	3293357,54	Аналитический метод; 5,00	—
587	437661,10	3293353,38	Аналитический метод; 5,00	—
588	437618,85	3293338,04	Аналитический метод; 5,00	—
589	437606,50	3293333,62	Аналитический метод; 5,00	—
590	437567,38	3293314,12	Аналитический метод; 5,00	—
591	437561,92	3293311,91	Аналитический метод; 5,00	—
592	437551,39	3293309,05	Аналитический метод; 5,00	—
593	437534,10	3293303,98	Аналитический метод; 5,00	—
594	437524,87	3293300,99	Аналитический метод; 5,00	—
595	437509,79	3293293,71	Аналитический метод; 5,00	—
596	437503,68	3293289,68	Аналитический метод; 5,00	—
597	437499,00	3293288,38	Аналитический метод; 5,00	—
598	437494,45	3293287,08	Аналитический метод; 5,00	—
599	437490,42	3293285,91	Аналитический метод; 5,00	—
600	437483,01	3293282,53	Аналитический метод; 5,00	—
601	437467,28	3293275,38	Аналитический метод; 5,00	—
602	437464,16	3293272,91	Аналитический метод; 5,00	—
603	437456,75	3293267,97	Аналитический метод; 5,00	—
604	437447,65	3293263,55	Аналитический метод; 5,00	—
605	437435,17	3293258,35	Аналитический метод; 5,00	—
606	437426,59	3293256,40	Аналитический метод; 5,00	—
607	437417,10	3293256,01	Аналитический метод; 5,00	—
608	437408,39	3293254,32	Аналитический метод; 5,00	—
609	437399,16	3293253,15	Аналитический метод; 5,00	—
610	437386,94	3293252,24	Аналитический метод; 5,00	—
611	437378,10	3293253,15	Аналитический метод; 5,00	—
612	437362,11	3293255,75	Аналитический метод; 5,00	—
613	437346,64	3293258,61	Аналитический метод; 5,00	—
614	437337,02	3293260,17	Аналитический метод; 5,00	—
615	437327,27	3293262,64	Аналитический метод; 5,00	—
616	437323,76	3293262,77	Аналитический метод; 5,00	—
617	437320,90	3293262,25	Аналитический метод; 5,00	—
618	437317,19	3293260,60	Аналитический метод; 5,00	—
619	437313,88	3293259,13	Аналитический метод; 5,00	—
620	437308,68	3293257,31	Аналитический метод; 5,00	—
621	437303,74	3293255,62	Аналитический метод; 5,00	—
622	437295,42	3293253,93	Аналитический метод; 5,00	—
623	437289,05	3293253,54	Аналитический метод; 5,00	—
624	437275,14	3293254,32	Аналитический метод; 5,00	—
625	437243,94	3293254,84	Аналитический метод; 5,00	—
626	437235,49	3293254,19	Аналитический метод; 5,00	—
627	437227,18	3293252,63	Аналитический метод; 5,00	—
628	437218,60	3293251,59	Аналитический метод; 5,00	—
629	437210,28	3293252,24	Аналитический метод; 5,00	—
630	437203,00	3293253,80	Аналитический метод; 5,00	—
631	437197,80	3293255,75	Аналитический метод; 5,00	—
632	437193,90	3293256,01	Аналитический метод; 5,00	—
633	437189,74	3293254,84	Аналитический метод; 5,00	—
634	437186,49	3293253,28	Аналитический метод; 5,00	—
635	437180,64	3293249,25	Аналитический метод; 5,00	—
636	437177,26	3293246,78	Аналитический метод; 5,00	—
637	437174,92	3293243,14	Аналитический метод; 5,00	—
638	437173,36	3293240,41	Аналитический метод; 5,00	—
639	437169,98	3293237,68	Аналитический метод; 5,00	—
640	437166,99	3293236,77	Аналитический метод; 5,00	—
641	437158,67	3293235,34	Аналитический метод; 5,00	—
642	437153,99	3293234,43	Аналитический метод; 5,00	—
643	437150,09	3293231,96	Аналитический метод; 5,00	—
644	437146,45	3293228,45	Аналитический метод; 5,00	—
645	437140,99	3293225,85	Аналитический метод; 5,00	—
646	437135,53	3293220,65	Аналитический метод; 5,00	—
647	437131,63	3293215,84	Аналитический метод; 5,00	—
648	437126,30	3293206,09	Аналитический метод; 5,00	—
649	437122,40	3293201,02	Аналитический метод; 5,00	—
650	437117,07	3293196,99	Аналитический метод; 5,00	—
651	437112,26	3293196,08	Аналитический метод; 5,00	—
652	437108,49	3293196,86	Аналитический метод; 5,00	—
653	437105,24	3293200,76	Аналитический метод; 5,00	—
654	437102,90	3293205,83	Аналитический метод; 5,00	—
655	437100,82	3293213,50	Аналитический метод; 5,00	—
656	437100,56	3293218,83	Аналитический метод; 5,00	—
657	437098,48	3293219,35	Аналитический метод; 5,00	—
658	437083,14	3293212,98	Аналитический метод; 5,00	—
659	437079,89	3293211,03	Аналитический метод; 5,00	—
660	437079,37	3293207,65	Аналитический метод; 5,00	—
661	437080,02	3293205,44	Аналитический метод; 5,00	—
662	437080,54	3293203,10	Аналитический метод; 5,00	—
663	437080,67	3293200,63	Аналитический метод; 5,00	—
664	437081,58	3293196,73	Аналитический метод; 5,00	—
665	437082,23	3293194,78	Аналитический метод; 5,00	—
666	437081,84	3293190,36	Аналитический метод; 5,00	—
667	437080,02	3293186,85	Аналитический метод; 5,00	—
668	437076,64	3293184,38	Аналитический метод; 5,00	—
669	437072,48	3293183,34	Аналитический метод; 5,00	—
670	437068,58	3293183,21	Аналитический метод; 5,00	—
671	437062,21	3293184,90	Аналитический метод; 5,00	—
672	437058,31	3293184,51	Аналитический метод; 5,00	—
673	437040,76	3293179,18	Аналитический метод; 5,00	—
674	437038,16	3293178,14	Аналитический метод; 5,00	—
675	437036,60	3293174,89	Аналитический метод; 5,00	—
676	437035,69	3293171,12	Аналитический метод; 5,00	—
677	437035,95	3293167,48	Аналитический метод; 5,00	—
678	437037,51	3293162,54	Аналитический метод; 5,00	—
679	437040,63	3293157,73	Аналитический метод; 5,00	—
680	437043,75	3293154,22	Аналитический метод; 5,00	—
681	437069,88	3293134,46	Аналитический метод; 5,00	—
682	437073,65	3293132,64	Аналитический метод; 5,00	—
683	437078,07	3293131,47	Аналитический метод; 5,00	—
684	437081,45	3293130,04	Аналитический метод; 5,00	—
685	437084,18	3293128,09	Аналитический метод; 5,00	—
686	437086,39	3293123,02	Аналитический метод; 5,00	—
687	437087,56	3293117,30	Аналитический метод; 5,00	—
688	437089,12	3293112,75	Аналитический метод; 5,00	—
689	437092,24	3293108,33	Аналитический метод; 5,00	—
690	437094,97	3293107,03	Аналитический метод; 5,00	—
691	437096,66	3293108,85	Аналитический метод; 5,00	—
692	437098,09	3293112,36	Аналитический метод; 5,00	—
693	437099,00	3293113,66	Аналитический метод; 5,00	—
694	437101,86	3293113,40	Аналитический метод; 5,00	—
695	437105,63	3293112,62	Аналитический метод; 5,00	—
696	437108,49	3293113,66	Аналитический метод; 5,00	—
697	437112,00	3293115,28	Аналитический метод; 5,00	—
698	437114,34	3293116,26	Аналитический метод; 5,00	—
699	437118,24	3293115,74	Аналитический метод; 5,00	—
700	437120,71	3293113,01	Аналитический метод; 5,00	—
701	437120,19	3293109,37	Аналитический метод; 5,00	—
702	437118,37	3293106,25	Аналитический метод; 5,00	—
703	437116,94	3293102,48	Аналитический метод; 5,00	—
704	437116,81	3293098,19	Аналитический метод; 5,00	—
705	437119,67	3293093,25	Аналитический метод; 5,00	—
706	437123,31	3293088,96	Аналитический метод; 5,00	—
707	437127,08	3293087,79	Аналитический метод; 5,00	—
708	437134,49	3293087,40	Аналитический метод; 5,00	—
709	437141,77	3293087,40	Аналитический метод; 5,00	—
710	437149,83	3293087,53	Аналитический метод; 5,00	—
711	437156,07	3293086,75	Аналитический метод; 5,00	—
712	437165,95	3293081,16	Аналитический метод; 5,00	—
713	437180,64	3293070,77	Аналитический метод; 5,00	—
714	437184,02	3293068,04	Аналитический метод; 5,00	—
715	437187,01	3293065,18	Аналитический метод; 5,00	—
716	437188,57	3293060,24	Аналитический метод; 5,00	—
717	437188,05	3293053,09	Аналитический метод; 5,00	—
718	437184,80	3293044,90	Аналитический метод; 5,00	—
719	437179,47	3293035,93	Аналитический метод; 5,00	—
720	437173,93	3293028,42	Аналитический метод; 5,00	—
721	437167,51	3293020,46	Аналитический метод; 5,00	—
722	437161,40	3293014,74	Аналитический метод; 5,00	—
723	437158,54	3293012,53	Аналитический метод; 5,00	—
724	437156,33	3293012,14	Аналитический метод; 5,00	—
725	437153,47	3293012,66	Аналитический метод; 5,00	—
726	437139,95	3293017,60	Аналитический метод; 5,00	—
727	437136,18	3293019,55	Аналитический метод; 5,00	—
728	437133,97	3293022,67	Аналитический метод; 5,00	—
729	437134,10	3293025,27	Аналитический метод; 5,00	—
730	437134,36	3293028,26	Аналитический метод; 5,00	—
731	437131,50	3293030,47	Аналитический метод; 5,00	—
732	437128,64	3293031,12	Аналитический метод; 5,00	—
733	437126,30	3293032,42	Аналитический метод; 5,00	—
734	437124,09	3293034,76	Аналитический метод; 5,00	—
735	437121,62	3293035,80	Аналитический метод; 5,00	—
736	437118,76	3293035,41	Аналитический метод; 5,00	—
737	437116,03	3293035,80	Аналитический метод; 5,00	—
738	437114,21	3293038,40	Аналитический метод; 5,00	—
739	437111,35	3293040,09	Аналитический метод; 5,00	—
740	437105,60	3293039,94	Аналитический метод; 5,00	—
741	437100,37	3293040,99	Аналитический метод; 5,00	—
742	437091,83	3293044,47	Аналитический метод; 5,00	—
743	437082,42	3293052,14	Аналитический метод; 5,00	—
744	437072,66	3293062,77	Аналитический метод; 5,00	—
745	437064,65	3293072,70	Аналитический метод; 5,00	—
746	437060,47	3293078,63	Аналитический метод; 5,00	—
747	437056,98	3293086,47	Аналитический метод; 5,00	—
748	437053,84	3293093,09	Аналитический метод; 5,00	—
749	437049,66	3293096,57	Аналитический метод; 5,00	—
750	437044,08	3293097,79	Аналитический метод; 5,00	—
751	437037,99	3293099,71	Аналитический метод; 5,00	—
752	437028,92	3293104,77	Аналитический метод; 5,00	—
753	437024,04	3293109,30	Аналитический метод; 5,00	—
754	437021,61	3293113,83	Аналитический метод; 5,00	—
755	437021,26	3293118,01	Аналитический метод; 5,00	—
756	437019,34	3293122,54	Аналитический метод; 5,00	—
757	437015,33	3293128,12	Аналитический метод; 5,00	—
758	437003,83	3293142,75	Аналитический метод; 5,00	—
759	436991,28	3293154,08	Аналитический метод; 5,00	—
760	436985,53	3293158,79	Аналитический метод; 5,00	—
761	436980,30	3293164,36	Аналитический метод; 5,00	—
762	436974,16	3293171,78	Аналитический метод; 5,00	—
763	436970,19	3293182,25	Аналитический метод; 5,00	—
764	436963,11	3293192,73	Аналитический метод; 5,00	—
765	436956,04	3293200,94	Аналитический метод; 5,00	—
766	436948,96	3293205,47	Аналитический метод; 5,00	—
767	436899,98	3293223,02	Аналитический метод; 5,00	—
768	436850,43	3293244,82	Аналитический метод; 5,00	—
769	436828,63	3293253,03	Аналитический метод; 5,00	—
770	436773,95	3293274,15	Аналитический метод; 5,00	—
771	436760,96	3293278,80	Аналитический метод; 5,00	—
772	436751,62	3293282,20	Аналитический метод; 5,00	—
773	436736,90	3293285,88	Аналитический метод; 5,00	—
774	436708,59	3293293,80	Аналитический метод; 5,00	—
775	436667,53	3293306,83	Аналитический метод; 5,00	—
776	436661,59	3293309,66	Аналитический метод; 5,00	—
777	436654,51	3293312,77	Аналитический метод; 5,00	—
778	436648,85	3293314,47	Аналитический метод; 5,00	—
779	436642,33	3293314,19	Аналитический метод; 5,00	—
780	436636,67	3293311,07	Аналитический метод; 5,00	—
781	436629,88	3293309,94	Аналитический метод; 5,00	—
782	436618,55	3293311,92	Аналитический метод; 5,00	—
783	436563,06	3293326,93	Аналитический метод; 5,00	—
784	436544,37	3293329,48	Аналитический метод; 5,00	—
785	436525,40	3293333,72	Аналитический метод; 5,00	—
786	436497,38	3293340,52	Аналитический метод; 5,00	—
787	436491,15	3293343,07	Аналитический метод; 5,00	—
788	436484,07	3293347,03	Аналитический метод; 5,00	—
789	436471,04	3293351,00	Аналитический метод; 5,00	—
790	436451,23	3293355,24	Аналитический метод; 5,00	—
791	436437,64	3293356,94	Аналитический метод; 5,00	—
792	436411,87	3293360,34	Аналитический метод; 5,00	—
793	436396,02	3293362,89	Аналитический метод; 5,00	—
794	436350,72	3293364,30	Аналитический метод; 5,00	—
795	436320,71	3293360,90	Аналитический метод; 5,00	—
796	436287,58	3293358,07	Аналитический метод; 5,00	—
797	436247,09	3293353,83	Аналитический метод; 5,00	—
798	436191,60	3293347,60	Аналитический метод; 5,00	—
799	436156,89	3293344,37	Аналитический метод; 5,00	—
800	436149,11	3293343,61	Аналитический метод; 5,00	—
801	436140,32	3293343,61	Аналитический метод; 5,00	—
802	436131,89	3293344,71	Аналитический метод; 5,00	—
803	436117,73	3293346,33	Аналитический метод; 5,00	—
804	436108,59	3293347,79	Аналитический метод; 5,00	—
805	436087,56	3293349,47	Аналитический метод; 5,00	—
806	436072,54	3293352,70	Аналитический метод; 5,00	—
807	436055,18	3293357,34	Аналитический метод; 5,00	—
808	436036,09	3293363,96	Аналитический метод; 5,00	—
809	435999,77	3293375,23	Аналитический метод; 5,00	—
810	435927,41	3293401,21	Аналитический метод; 5,00	—
811	435919,05	3293405,80	Аналитический метод; 5,00	—
812	435915,17	3293409,07	Аналитический метод; 5,00	—
813	435906,19	3293415,40	Аналитический метод; 5,00	—
814	435887,21	3293427,03	Аналитический метод; 5,00	—
815	435881,90	3293431,52	Аналитический метод; 5,00	—
816	435875,98	3293437,03	Аналитический метод; 5,00	—
817	435873,74	3293440,91	Аналитический метод; 5,00	—
818	435871,08	3293445,81	Аналитический метод; 5,00	—
819	435867,41	3293453,16	Аналитический метод; 5,00	—
820	435865,57	3293461,73	Аналитический метод; 5,00	—
821	435863,73	3293468,27	Аналитический метод; 5,00	—
822	435858,02	3293479,49	Аналитический метод; 5,00	—
823	435855,16	3293485,41	Аналитический метод; 5,00	—
824	435853,32	3293493,37	Аналитический метод; 5,00	—
825	435851,08	3293503,37	Аналитический метод; 5,00	—
826	435850,47	3293510,11	Аналитический метод; 5,00	—
827	435850,26	3293520,32	Аналитический метод; 5,00	—
828	435849,65	3293531,14	Аналитический метод; 5,00	—
829	435849,04	3293542,97	Аналитический метод; 5,00	—
830	435848,02	3293551,75	Аналитический метод; 5,00	—
831	435844,14	3293560,33	Аналитический метод; 5,00	—
832	435838,22	3293566,45	Аналитический метод; 5,00	—
833	435828,63	3293572,37	Аналитический метод; 5,00	—
834	435809,03	3293581,55	Аналитический метод; 5,00	—
835	435793,52	3293588,09	Аналитический метод; 5,00	—
836	435775,55	3293596,86	Аналитический метод; 5,00	—
837	435769,00	3293600,28	Аналитический метод; 5,00	—
838	435761,71	3293602,54	Аналитический метод; 5,00	—
839	435754,25	3293604,10	Аналитический метод; 5,00	—
840	435746,61	3293606,53	Аналитический метод; 5,00	—
841	435738,81	3293609,65	Аналитический метод; 5,00	—
842	435729,26	3293614,69	Аналитический метод; 5,00	—
843	435719,55	3293619,37	Аналитический метод; 5,00	—
844	435712,26	3293622,67	Аналитический метод; 5,00	—
845	435707,05	3293625,96	Аналитический метод; 5,00	—
846	435702,89	3293628,74	Аналитический метод; 5,00	—
847	435699,77	3293630,48	Аналитический метод; 5,00	—
848	435696,12	3293630,65	Аналитический метод; 5,00	—
849	435689,35	3293629,61	Аналитический метод; 5,00	—
850	435684,15	3293628,22	Аналитический метод; 5,00	—
851	435678,94	3293627,87	Аналитический метод; 5,00	—
852	435668,53	3293627,70	Аналитический метод; 5,00	—
853	435638,17	3293626,66	Аналитический метод; 5,00	—
854	435583,33	3293624,06	Аналитический метод; 5,00	—
855	435570,77	3293623,12	Аналитический метод; 5,00	—
856	435548,00	3293621,71	Аналитический метод; 5,00	—
857	435540,15	3293621,71	Аналитический метод; 5,00	—
858	435535,76	3293623,28	Аналитический метод; 5,00	—
859	435529,79	3293625,48	Аналитический метод; 5,00	—
860	435523,67	3293625,79	Аналитический метод; 5,00	—
861	435517,39	3293625,32	Аналитический метод; 5,00	—
862	435513,51	3293625,72	Аналитический метод; 5,00	—
863	435502,63	3293626,26	Аналитический метод; 5,00	—
864	435492,11	3293625,16	Аналитический метод; 5,00	—
865	435477,35	3293622,65	Аналитический метод; 5,00	—
866	435469,50	3293620,45	Аналитический метод; 5,00	—
867	435463,22	3293619,04	Аналитический метод; 5,00	—
868	435453,33	3293617,31	Аналитический метод; 5,00	—
869	435439,83	3293615,43	Аналитический метод; 5,00	—
870	435423,66	3293614,49	Аналитический метод; 5,00	—
871	435409,06	3293615,74	Аналитический метод; 5,00	—
872	435380,95	3293616,06	Аналитический метод; 5,00	—
873	435359,91	3293614,33	Аналитический метод; 5,00	—
874	435320,98	3293612,45	Аналитический метод; 5,00	—
875	435306,06	3293612,92	Аналитический метод; 5,00	—
876	435288,79	3293612,29	Аналитический метод; 5,00	—
877	435278,58	3293613,23	Аналитический метод; 5,00	—
878	435271,20	3293613,86	Аналитический метод; 5,00	—
879	435263,83	3293613,54	Аналитический метод; 5,00	—
880	435257,86	3293611,35	Аналитический метод; 5,00	—
881	435251,74	3293610,09	Аналитический метод; 5,00	—
882	435240,27	3293609,15	Аналитический метод; 5,00	—
883	435180,46	3293611,50	Аналитический метод; 5,00	—
884	435157,53	3293614,52	Аналитический метод; 5,00	—
885	435149,72	3293615,87	Аналитический метод; 5,00	—
886	435142,99	3293615,06	Аналитический метод; 5,00	—
887	435138,41	3293613,18	Аналитический метод; 5,00	—
888	435133,03	3293611,02	Аналитический метод; 5,00	—
889	435124,68	3293610,22	Аналитический метод; 5,00	—
890	435114,99	3293612,10	Аналитический метод; 5,00	—
891	435108,26	3293615,60	Аналитический метод; 5,00	—
892	435097,49	3293616,95	Аналитический метод; 5,00	—
893	435084,57	3293615,33	Аналитический метод; 5,00	—
894	435070,30	3293616,14	Аналитический метод; 5,00	—
895	435054,95	3293618,56	Аналитический метод; 5,00	—
896	434969,60	3293632,02	Аналитический метод; 5,00	—
897	434953,72	3293632,56	Аналитический метод; 5,00	—
898	434940,80	3293632,56	Аналитический метод; 5,00	—
899	434930,03	3293633,37	Аналитический метод; 5,00	—
900	434899,87	3293637,41	Аналитический метод; 5,00	—
901	434879,95	3293639,02	Аналитический метод; 5,00	—
902	434860,73	3293641,54	Аналитический метод; 5,00	—
903	434840,23	3293643,59	Аналитический метод; 5,00	—
904	434825,29	3293645,22	Аналитический метод; 5,00	—
905	434803,49	3293646,02	Аналитический метод; 5,00	—
906	434778,18	3293647,10	Аналитический метод; 5,00	—
907	434758,49	3293648,57	Аналитический метод; 5,00	—
908	434746,41	3293649,25	Аналитический метод; 5,00	—
909	434734,44	3293652,04	Аналитический метод; 5,00	—
910	434714,13	3293654,25	Аналитический метод; 5,00	—
911	434705,10	3293655,07	Аналитический метод; 5,00	—
912	434696,90	3293654,04	Аналитический метод; 5,00	—
913	434680,50	3293656,30	Аналитический метод; 5,00	—
914	434666,56	3293659,37	Аналитический метод; 5,00	—
915	434661,84	3293659,58	Аналитический метод; 5,00	—
916	434658,15	3293658,96	Аналитический метод; 5,00	—
917	434653,02	3293657,32	Аналитический метод; 5,00	—
918	434648,72	3293656,91	Аналитический метод; 5,00	—
919	434640,72	3293658,55	Аналитический метод; 5,00	—
920	434632,93	3293661,01	Аналитический метод; 5,00	—
921	434619,19	3293662,86	Аналитический метод; 5,00	—
922	434596,02	3293664,09	Аналитический метод; 5,00	—
923	434576,13	3293666,96	Аналитический метод; 5,00	—
924	434537,79	3293671,27	Аналитический метод; 5,00	—
925	434517,49	3293672,91	Аналитический метод; 5,00	—
926	434493,50	3293673,73	Аналитический метод; 5,00	—
927	434473,41	3293674,34	Аналитический метод; 5,00	—
928	434433,22	3293678,24	Аналитический метод; 5,00	—
929	434401,85	3293681,31	Аналитический метод; 5,00	—
930	434371,00	3293686,84	Аналитический метод; 5,00	—
931	434347,92	3293689,92	Аналитический метод; 5,00	—
932	434333,77	3293692,39	Аналитический метод; 5,00	—
933	434315,53	3293695,67	Аналитический метод; 5,00	—
934	434305,27	3293698,74	Аналитический метод; 5,00	—

935	434299,74	3293701,41	Аналитический метод; 5,00	—
936	434291,33	3293701,82	Аналитический метод; 5,00	—
937	434283,33	3293702,64	Аналитический метод; 5,00	—
938	434273,70	3293705,71	Аналитический метод; 5,00	—
939	434265,09	3293706,53	Аналитический метод; 5,00	—
940	434258,73	3293708,58	Аналитический метод; 5,00	—
941	434254,83	3293712,68	Аналитический метод; 5,00	—
942	434247,66	3293718,84	Аналитический метод; 5,00	—
943	434229,20	3293732,98	Аналитический метод; 5,00	—
944	434221,21	3293740,36	Аналитический метод; 5,00	—
945	434215,67	3293743,65	Аналитический метод; 5,00	—
946	434208,90	3293747,34	Аналитический метод; 5,00	—
947	434199,27	3293750,62	Аналитический метод; 5,00	—
948	434179,77	3293755,73	Аналитический метод; 5,00	—
949	434164,50	3293760,27	Аналитический метод; 5,00	—
950	434148,41	3293765,22	Аналитический метод; 5,00	—
951	434114,98	3293781,73	Аналитический метод; 5,00	—
952	434095,18	3293786,27	Аналитический метод; 5,00	—
953	434041,53	3293794,52	Аналитический метод; 5,00	—
954	433996,96	3293803,60	Аналитический метод; 5,00	—
955	433940,02	3293816,80	Аналитический метод; 5,00	—
956	433920,21	3293818,45	Аналитический метод; 5,00	—
957	433916,50	3293822,58	Аналитический метод; 5,00	—
958	433912,78	3293826,71	Аналитический метод; 5,00	—
959	433904,94	3293830,01	Аналитический метод; 5,00	—
960	433894,63	3293827,12	Аналитический метод; 5,00	—
961	433884,31	3293826,71	Аналитический метод; 5,00	—
962	433879,24	3293827,72	Аналитический метод; 5,00	—
963	433863,44	3293821,45	Аналитический метод; 5,00	—
964	433832,41	3293811,14	Аналитический метод; 5,00	—
965	433834,19	3293776,01	Аналитический метод; 5,00	—
966	433751,45	3293650,81	Аналитический метод; 5,00	—
967	433769,88	3293641,94	Аналитический метод; 5,00	—
968	433776,48	3293639,46	Аналитический метод; 5,00	—
969	433811,05	3293629,92	Аналитический метод; 5,00	—
970	433846,76	3293626,71	Аналитический метод; 5,00	—
971	433864,76	3293627,12	Аналитический метод; 5,00	—
972	433884,50	3293621,67	Аналитический метод; 5,00	—
973	433905,24	3293619,80	Аналитический метод; 5,00	—
974	433961,25	3293606,81	Аналитический метод; 5,00	—
975	434005,82	3293597,73	Аналитический метод; 5,00	—
976	434051,79	3293590,66	Аналитический метод; 5,00	—
977	434078,13	3293577,97	Аналитический метод; 5,00	—
978	434094,23	3293573,02	Аналитический метод; 5,00	—
979	434109,50	3293568,48	Аналитический метод; 5,00	—
980	434118,74	3293565,93	Аналитический метод; 5,00	—
981	434123,11	3293562,19	Аналитический метод; 5,00	—
982	434127,14	3293557,97	Аналитический метод; 5,00	—
983	434156,15	3293536,89	Аналитический метод; 5,00	—
984	434188,45	3293521,34	Аналитический метод; 5,00	—
985	434194,81	3293519,29	Аналитический метод; 5,00	—
986	434229,37	3293509,75	Аналитический метод; 5,00	—
987	434235,68	3293509,15	Аналитический метод; 5,00	—
988	434247,62	3293505,85	Аналитический метод; 5,00	—
989	434255,62	3293505,03	Аналитический метод; 5,00	—
990	434258,45	3293504,78	Аналитический метод; 5,00	—
991	434279,81	3293498,88	Аналитический метод; 5,00	—
992	434298,06	3293495,60	Аналитический метод; 5,00	—
993	434312,21	3293493,14	Аналитический метод; 5,00	—
994	434335,29	3293490,05	Аналитический метод; 5,00	—
995	434366,14	3293484,53	Аналитический метод; 5,00	—
996	434397,51	3293481,45	Аналитический метод; 5,00	—
997	434437,70	3293477,56	Аналитический метод; 5,00	—
998	434473,41	3293474,34	Аналитический метод; 5,00	—
999	434493,50	3293473,73	Аналитический метод; 5,00	—
1000	434515,48	3293472,98	Аналитический метод; 5,00	—
1001	434540,42	3293470,17	Аналитический метод; 5,00	—
1002	434560,31	3293467,30	Аналитический метод; 5,00	—
1003	434596,02	3293464,09	Аналитический метод; 5,00	—
1004	434596,73	3293464,05	Аналитический метод; 5,00	—
1005	434605,01	3293461,77	Аналитический метод; 5,00	—
1006	434613,01	3293460,13	Аналитический метод; 5,00	—
1007	434648,72	3293456,91	Аналитический метод; 5,00	—
1008	434657,77	3293457,73	Аналитический метод; 5,00	—
1009	434661,19	3293457,26	Аналитический метод; 5,00	—
1010	434696,90	3293454,04	Аналитический метод; 5,00	—
1011	434701,96	3293454,50	Аналитический метод; 5,00	—
1012	434710,70	3293452,47	Аналитический метод; 5,00	—
1013	434746,41	3293449,25	Аналитический метод; 5,00	—
1014	434758,49	3293448,57	Аналитический метод; 5,00	—
1015	434778,18	3293447,10	Аналитический метод; 5,00	—
1016	434803,49	3293446,02	Аналитический метод; 5,00	—
1017	434817,44	3293445,51	Аналитический метод; 5,00	—
1018	434825,02	3293444,75	Аналитический метод; 5,00	—
1019	434844,24	3293442,24	Аналитический метод; 5,00	—
1020	434868,21	3293440,08	Аналитический метод; 5,00	—
1021	434894,31	3293436,58	Аналитический метод; 5,00	—
1022	434930,03	3293433,37	Аналитический метод; 5,00	—
1023	434940,80	3293432,56	Аналитический метод; 5,00	—
1024	434950,86	3293432,56	Аналитический метод; 5,00	—
1025	435019,24	3293421,78	Аналитический метод; 5,00	—
1026	435034,58	3293419,35	Аналитический метод; 5,00	—
1027	435070,30	3293416,14	Аналитический метод; 5,00	—
1028	435077,84	3293415,71	Аналитический метод; 5,00	—
1029	435079,28	3293415,31	Аналитический метод; 5,00	—
1030	435088,97	3293413,43	Аналитический метод; 5,00	—
1031	435124,68	3293410,22	Аналитический метод; 5,00	—
1032	435159,72	3293413,37	Аналитический метод; 5,00	—
1033	435180,46	3293411,50	Аналитический метод; 5,00	—
1034	435240,27	3293409,15	Аналитический метод; 5,00	—
1035	435251,74	3293410,09	Аналитический метод; 5,00	—
1036	435282,47	3293412,86	Аналитический метод; 5,00	—
1037	435288,79	3293412,29	Аналитический метод; 5,00	—
1038	435306,06	3293412,92	Аналитический метод; 5,00	—
1039	435320,98	3293412,45	Аналитический метод; 5,00	—
1040	435359,91	3293414,33	Аналитический метод; 5,00	—
1041	435380,95	3293416,06	Аналитический метод; 5,00	—
1042	435409,06	3293415,74	Аналитический метод; 5,00	—
1043	435423,66	3293414,49	Аналитический метод; 5,00	—
1044	435439,83	3293415,43	Аналитический метод; 5,00	—
1045	435475,54	3293418,64	Аналитический метод; 5,00	—
1046	435489,04	3293420,53	Аналитический метод; 5,00	—
1047	435498,93	3293422,25	Аналитический метод; 5,00	—
1048	435505,21	3293423,67	Аналитический метод; 5,00	—
1049	435508,46	3293424,56	Аналитический метод; 5,00	—
1050	435540,15	3293421,71	Аналитический метод; 5,00	—
1051	435548,00	3293421,71	Аналитический метод; 5,00	—
1052	435570,77	3293423,12	Аналитический метод; 5,00	—
1053	435583,33	3293424,06	Аналитический метод; 5,00	—
1054	435638,17	3293426,66	Аналитический метод; 5,00	—
1055	435658,27	3293427,35	Аналитический метод; 5,00	—
1056	435664,81	3293424,20	Аналитический метод; 5,00	—
1057	435664,95	3293423,61	Аналитический метод; 5,00	—
1058	435675,44	3293399,08	Аналитический метод; 5,00	—
1059	435677,20	3293391,36	Аналитический метод; 5,00	—
1060	435691,29	3293358,39	Аналитический метод; 5,00	—
1061	435694,96	3293351,04	Аналитический метод; 5,00	—
1062	435697,62	3293346,14	Аналитический метод; 5,00	—
1063	435699,86	3293342,26	Аналитический метод; 5,00	—
1064	435719,62	3293312,34	Аналитический метод; 5,00	—
1065	435744,39	3293286,42	Аналитический метод; 5,00	—
1066	435750,31	3293280,91	Аналитический метод; 5,00	—
1067	435755,62	3293276,42	Аналитический метод; 5,00	—
1068	435784,63	3293255,34	Аналитический метод; 5,00	—
1069	435801,41	3293245,06	Аналитический метод; 5,00	—
1070	435816,47	3293234,11	Аналитический метод; 5,00	—
1071	435824,83	3293229,52	Аналитический метод; 5,00	—
1072	435857,13	3293213,96	Аналитический метод; 5,00	—
1073	435929,50	3293187,98	Аналитический метод; 5,00	—
1074	435965,81	3293176,72	Аналитический метод; 5,00	—
1075	435984,90	3293170,09	Аналитический метод; 5,00	—
1076	436019,46	3293160,55	Аналитический метод; 5,00	—
1077	436036,83	3293155,91	Аналитический метод; 5,00	—
1078	436051,85	3293152,69	Аналитический метод; 5,00	—
1079	436075,96	3293150,52	Аналитический метод; 5,00	—
1080	436082,02	3293149,55	Аналитический метод; 5,00	—
1081	436096,18	3293147,92	Аналитический метод; 5,00	—
1082	436104,61	3293146,82	Аналитический метод; 5,00	—
1083	436140,32	3293143,61	Аналитический метод; 5,00	—
1084	436149,11	3293143,61	Аналитический метод; 5,00	—
1085	436184,82	3293146,82	Аналитический метод; 5,00	—
1086	436192,60	3293147,58	Аналитический метод; 5,00	—
1087	436227,31	3293150,81	Аналитический метод; 5,00	—
1088	436282,81	3293157,04	Аналитический метод; 5,00	—
1089	436314,96	3293160,41	Аналитический метод; 5,00	—
1090	436320,71	3293160,90	Аналитический метод; 5,00	—
1091	436356,42	3293164,12	Аналитический метод; 5,00	—
1092	436356,45	3293164,12	Аналитический метод; 5,00	—
1093	436376,61	3293163,49	Аналитический метод; 5,00	—
1094	436401,92	3293160,15	Аналитический метод; 5,00	—
1095	436415,36	3293158,48	Аналитический метод; 5,00	—
1096	436420,87	3293155,82	Аналитический метод; 5,00	—
1097	436427,10	3293153,27	Аналитический метод; 5,00	—
1098	436461,66	3293143,73	Аналитический метод; 5,00	—
1099	436489,69	3293136,94	Аналитический метод; 5,00	—
1100	436508,66	3293132,69	Аналитический метод; 5,00	—
1101	436527,35	3293130,14	Аналитический метод; 5,00	—
1102	436582,84	3293115,14	Аналитический метод; 5,00	—
1103	436594,17	3293113,16	Аналитический метод; 5,00	—
1104	436626,75	3293110,22	Аналитический метод; 5,00	—
1105	436638,31	3293106,56	Аналитический метод; 5,00	—
1106	436666,62	3293098,63	Аналитический метод; 5,00	—
1107	436685,71	3293093,36	Аналитический метод; 5,00	—
1108	436690,69	3293091,55	Аналитический метод; 5,00	—
1109	436703,67	3293086,90	Аналитический метод; 5,00	—
1110	436758,35	3293065,79	Аналитический метод; 5,00	—
1111	436780,16	3293057,58	Аналитический метод; 5,00	—
1112	436826,10	3293037,36	Аналитический метод; 5,00	—
1113	436829,17	3293034,09	Аналитический метод; 5,00	—
1114	436848,04	3293014,35	Аналитический метод; 5,00	—
1115	436867,68	3292984,60	Аналитический метод; 5,00	—
1116	436892,46	3292958,68	Аналитический метод; 5,00	—
1117	436897,34	3292954,15	Аналитический метод; 5,00	—
1118	436911,80	3292943,64	Аналитический метод; 5,00	—
1119	436916,30	3292938,07	Аналитический метод; 5,00	—
1120	436926,06	3292927,44	Аналитический метод; 5,00	—
1121	436950,83	3292901,52	Аналитический метод; 5,00	—
1122	436960,25	3292893,86	Аналитический метод; 5,00	—
1123	436989,25	3292872,78	Аналитический метод; 5,00	—
1124	437019,03	3292858,44	Аналитический метод; 5,00	—
1125	437033,60	3292847,86	Аналитический метод; 5,00	—
1126	437037,37	3292845,91	Аналитический метод; 5,00	—
1127	437069,67	3292830,35	Аналитический метод; 5,00	—
1128	437083,19	3292825,41	Аналитический метод; 5,00	—
1129	437108,02	3292818,56	Аналитический метод; 5,00	—
1130	437130,11	3292795,45	Аналитический метод; 5,00	—
1131	437159,12	3292774,37	Аналитический метод; 5,00	—
1132	437159,45	3292774,21	Аналитический метод; 5,00	—
1133	437174,32	3292763,41	Аналитический метод; 5,00	—
1134	437176,75	3292761,70	Аналитический метод; 5,00	—
1135	437180,70	3292757,57	Аналитический метод; 5,00	—
1136	437209,71	3292736,50	Аналитический метод; 5,00	—
1137	437229,39	3292726,78	Аналитический метод; 5,00	—
1138	437261,70	3292711,22	Аналитический метод; 5,00	—
1139	437272,16	3292706,98	Аналитический метод; 5,00	—
1140	437306,73	3292697,44	Аналитический метод; 5,00	—
1141	437319,41	3292695,27	Аналитический метод; 5,00	—
1142	437330,72	3292692,03	Аналитический метод; 5,00	—
1143	437365,29	3292682,49	Аналитический метод; 5,00	—
1144	437376,25	3292680,50	Аналитический метод; 5,00	—
1145	437401,67	3292677,51	Аналитический метод; 5,00	—
1146	437415,87	3292675,27	Аналитический метод; 5,00	—
1147	437429,78	3292672,63	Аналитический метод; 5,00	—
1148	437452,75	3292666,30	Аналитический метод; 5,00	—
1149	437463,22	3292663,80	Аналитический метод; 5,00	—
1150	437476,67	3292661,31	Аналитический метод; 5,00	—
1151	437512,39	3292658,10	Аналитический метод; 5,00	—
1152	437536,31	3292658,60	Аналитический метод; 5,00	—
1153	437572,02	3292661,81	Аналитический метод; 5,00	—
1154	437606,58	3292671,35	Аналитический метод; 5,00	—
1155	437614,81	3292674,59	Аналитический метод; 5,00	—
1156	437629,77	3292681,79	Аналитический метод; 5,00	—
1157	437685,82	3292678,53	Аналитический метод; 5,00	—
1158	437693,80	3292678,28	Аналитический метод; 5,00	—
1159	437728,43	3292681,27	Аналитический метод; 5,00	—
1160	437764,14	3292684,49	Аналитический метод; 5,00	—
1161	437785,82	3292688,72	Аналитический метод; 5,00	—
1162	437797,11	3292691,84	Аналитический метод; 5,00	—
1163	437803,52	3292692,96	Аналитический метод; 5,00	—
1164	437833,42	3292696,95	Аналитический метод; 5,00	—
1165	437856,14	3292703,22	Аналитический метод; 5,00	—
1166	437872,29	3292704,67	Аналитический метод; 5,00	—
1167	437882,21	3292707,41	Аналитический метод; 5,00	—
1168	437882,26	3292707,41	Аналитический метод; 5,00	—
1169	437886,25	3292708,41	Аналитический метод; 5,00	—
1170	437903,66	3292713,22	Аналитический метод; 5,00	—
1171	437924,12	3292715,64	Аналитический метод; 5,00	—
1172	437982,00	3292730,06	Аналитический метод; 5,00	—
1173	438016,56	3292739,59	Аналитический метод; 5,00	—
1174	438027,46	3292744,84	Аналитический метод; 5,00	—
1175	438040,90	3292748,07	Аналитический метод; 5,00	—
1176	438075,47	3292757,61	Аналитический метод; 5,00	—
1177	438107,77	3292773,17	Аналитический метод; 5,00	—
1178	438112,13	3292776,34	Аналитический метод; 5,00	—
1179	438119,21	3292779,74	Аналитический метод; 5,00	—
1180	438135,19	3292791,35	Аналитический метод; 5,00	—
1181	438143,56	3292792,11	Аналитический метод; 5,00	—
1182	438178,12	3292801,64	Аналитический метод; 5,00	—
1183	438186,70	3292804,22	Аналитический метод; 5,00	—
1184	438226,16	3292822,81	Аналитический метод; 5,00	—
1185	438258,47	3292838,36	Аналитический метод; 5,00	—
1186	438271,33	3292847,51	Аналитический метод; 5,00	—
1187	438300,34	3292868,59	Аналитический метод; 5,00	—
1188	438300,91	3292869,11	Аналитический метод; 5,00	—
1189	438305,93	3292871,53	Аналитический метод; 5,00	—
1190	438316,23	3292877,82	Аналитический метод; 5,00	—
1191	438345,24	3292898,90	Аналитический метод; 5,00	—
1192	438351,85	3292903,88	Аналитический метод; 5,00	—
1193	438357,41	3292905,44	Аналитический метод; 5,00	—
1194	438389,72	3292921,00	Аналитический метод; 5,00	—
1195	438402,87	3292927,58	Аналитический метод; 5,00	—
1196	438438,04	3292945,31	Аналитический метод; 5,00	—
1197	438467,05	3292966,38	Аналитический метод; 5,00	—
1198	438471,72	3292971,27	Аналитический метод; 5,00	—
1199	438496,38	3292978,08	Аналитический метод; 5,00	—
1200	438527,27	3292991,52	Аналитический метод; 5,00	—
1201	438559,57	3293007,07	Аналитический метод; 5,00	—
1202	438584,73	3293021,37	Аналитический метод; 5,00	—
1203	438592,95	3293027,34	Аналитический метод; 5,00	—
1204	438611,58	3293029,02	Аналитический метод; 5,00	—
1205	438641,92	3293034,46	Аналитический метод; 5,00	—
1206	438676,49	3293044,00	Аналитический метод; 5,00	—
1207	438678,76	3293045,09	Аналитический метод; 5,00	—
1208	438707,79	3293049,76	Аналитический метод; 5,00	—
1209	438717,39	3293051,58	Аналитический метод; 5,00	—
1210	438727,98	3293053,44	Аналитический метод; 5,00	—
1211	438753,43	3293055,73	Аналитический метод; 5,00	—
1212	438761,72	3293057,00	Аналитический метод; 5,00	—
1213	438790,77	3293059,62	Аналитический метод; 5,00	—
1214	438799,33	3293060,91	Аналитический метод; 5,00	—
1215	438833,90	3293070,45	Аналитический метод; 5,00	—
1216	438836,49	3293071,53	Аналитический метод; 5,00	—
1217	438852,31	3293075,90	Аналитический метод; 5,00	—
1218	438861,90	3293079,27	Аналитический метод; 5,00	—
1219	438883,43	3293086,79	Аналитический метод; 5,00	—
1220	438911,61	3293100,36	Аналитический метод; 5,00	—
1221	438926,99	3293106,76	Аналитический метод; 5,00	—
1222	438948,90	3293115,46	Аналитический метод; 5,00	—
1223	438981,21	3293131,01	Аналитический метод; 5,00	—
1224	438999,26	3293141,30	Аналитический метод; 5,00	—
1225	439018,15	3293154,73	Аналитический метод; 5,00	—
1226	439039,56	3293169,63	Аналитический метод; 5,00	—
1227	439068,57	3293190,71	Аналитический метод; 5,00	—
1228	439079,77	3293202,43	Аналитический метод; 5,00	—
1229	439086,41	3293207,71	Аналитический метод; 5,00	—
1230	439087,71	3293208,70	Аналитический метод; 5,00	—
1231	439092,89	3293210,75	Аналитический метод; 5,00	—
1232	439125,20	3293226,31	Аналитический метод; 5,00	—
1233	439134,99	3293231,18	Аналитический метод; 5,00	—
1234	439137,52	3293232,80	Аналитический метод; 5,00	—
1235	439156,41	3293241,90	Аналитический метод; 5,00	—
1236	439185,42	3293262,97	Аналитический метод; 5,00	—
1237	439187,79	3293265,27	Аналитический метод; 5,00	—
1238	439197,66	3293275,60	Аналитический метод; 5,00	—
1239	439211,27	3293282,40	Аналитический метод; 5,00	—
1240	439212,42	3293282,99	Аналитический метод; 5,00	—
1241	439220,87	3293283,89	Аналитический метод; 5,00	—
1242	439236,81	3293286,54	Аналитический метод; 5,00	—
1243	439249,10	3293289,85	Аналитический метод; 5,00	—
1244	439279,25	3293296,55	Аналитический метод; 5,00	—
1245	439282,42	3293297,03	Аналитический метод; 5,00	—
1246	439290,66	3293297,58	Аналитический метод; 5,00	—
1247	439307,41	3293297,36	Аналитический метод; 5,00	—
1248	439357,20	3293296,91	Аналитический метод; 5,00	—
1249	439386,23	3293298,92	Аналитический метод; 5,00	—
1250	439412,25	3293301,26	Аналитический метод; 5,00	—
1251	439433,37	3293295,44	Аналитический метод; 5,00	—
1252	439462,84	3293291,42	Аналитический метод; 5,00	—
1253	439484,73	3293289,18	Аналитический метод; 5,00	—
1254	439495,22	3293288,07	Аналитический метод; 5,00	—
1255	439530,93	3293284,85	Аналитический метод; 5,00	—
1256	439542,10	3293284,41	Аналитический метод; 5,00	—
1257	439542,33	3293284,43	Аналитический метод; 5,00	—
1258	439566,06	3293274,38	Аналитический метод; 5,00	—
1259	439593,07	3293263,89	Аналитический метод; 5,00	—
1260	439616,52	3293254,06	Аналитический метод; 5,00	—
1261	439623,89	3293250,94	Аналитический метод; 5,00	—
1262	439637,12	3293247,28	Аналитический метод; 5,00	—
1263	439644,08	3293240,01	Аналитический метод; 5,00	—
1264	439649,66	3293234,87	Аналитический метод; 5,00	—
1265	439663,78	3293224,61	Аналитический метод; 5,00	—
1266	439670,66	3293218,12	Аналитический метод; 5,00	—
1267	439685,62	3293206,51	Аналитический метод; 5,00	—
1268	439702,35	3293194,35	Аналитический метод; 5,00	—
1269	439719,34	3293176,59	Аналитический метод; 5,00	—
1270	439748,34	3293155,51	Аналитический метод; 5,00	—
1271	439758,17	3293150,60	Аналитический метод; 5,00	—
1272	439790,47	3293135,04	Аналитический метод; 5,00	—
1273	439793,44	3293134,22	Аналитический метод; 5,00	—
1274	439810,72	3293119,83	Аналитический метод; 5,00	—
1275	439839,72	3293098,75	Аналитический метод; 5,00	—
1276	439862,72	3293082,18	Аналитический метод; 5,00	—
1277	439908,71	3293049,77	Аналитический метод; 5,00	—
1278	439972,36	3293007,86	Аналитический метод; 5,00	—
1279	440014,36	3292980,28	Аналитический метод; 5,00	—
1280	440015,49	3292955,18	Аналитический метод; 5,00	—
1281	440023,47	3292920,22	Аналитический метод; 5,00	—
1282	440029,15	3292895,74	Аналитический метод; 5,00	—
1283	440043,24	3292862,77	Аналитический метод; 5,00	—
1284	440062,99	3292832,84	Аналитический метод; 5,00	—
1285	440087,77	3292806,92	Аналитический метод; 5,00	—
1286	440116,78	3292785,85	Аналитический метод; 5,00	—
1287	440149,08	3292770,29	Аналитический метод; 5,00	—
1288	440183,65	3292760,75	Аналитический метод; 5,00	—
1289	440219,36	3292757,54	Аналитический метод; 5,00	—
1290	440235,04	3292758,95	Аналитический метод; 5,00	—
1291	440268,14	3292755,97	Аналитический метод; 5,00	—
1292	440274,99	3292756,17	Аналитический метод; 5,00	—
1293	440310,70	3292759,38	Аналитический метод; 5,00	—
1294	440343,78	3292768,51	Аналитический метод; 5,00	—
1295	440357,72	3292769,76	Аналитический метод; 5,00	—
1296	440392,28	3292779,30	Аналитический метод; 5,00	—
1297	440397,98	3292780,89	Аналитический метод; 5,00	—
1298	440404,93	3292781,52	Аналитический метод; 5,00	—
1299	440413,74	3292782,50	Аналитический метод; 5,00	—
1300	440448,31	3292792,04	Аналитический метод; 5,00	—
1301	440469,86	3292798,11	Аналитический метод; 5,00	—
1302	440477,50	3292801,24	Аналитический метод; 5,00	—
1303	440508,25	3292815,15	Аналитический метод; 5,00	—
1304	440509,14	3292815,58	Аналитический метод; 5,00	—
1305	440516,86	3292813,45	Аналитический метод; 5,00	—
1306	440564,47	3292801,70	Аналитический метод; 5,00	—
1307	440591,11	3292797,39	Аналитический метод; 5,00	—
1308	440608,69	3292795,12	Аналитический метод; 5,00	—
1309	440644,40	3292791,91	Аналитический метод; 5,00	—
1310	440660,80	3292790,48	Аналитический метод; 5,00	—
1311	440686,98	3292786,70	Аналитический метод; 5,00	—
1312	440713,49	3292782,65	Аналитический метод; 5,00	—

1313	440729,71	3292781,09	Аналитический метод; 5,00	—
1314	440765,42	3292777,87	Аналитический метод; 5,00	—
1315	440791,31	3292777,56	Аналитический метод; 5,00	—
1316	440814,39	3292779,43	Аналитический метод; 5,00	—
1317	440850,10	3292782,65	Аналитический метод; 5,00	—
1318	440856,79	3292783,32	Аналитический метод; 5,00	—
1319	440905,46	3292785,98	Аналитический метод; 5,00	—
1320	440966,45	3292790,82	Аналитический метод; 5,00	—
1321	441002,16	3292794,04	Аналитический метод; 5,00	—
1322	441027,81	3292796,60	Аналитический метод; 5,00	—
1323	441035,79	3292798,80	Аналитический метод; 5,00	—
1324	441040,84	3292798,80	Аналитический метод; 5,00	—
1325	441058,44	3292798,50	Аналитический метод; 5,00	—
1326	441094,15	3292801,72	Аналитический метод; 5,00	—
1327	441122,30	3292805,56	Аналитический метод; 5,00	—
1328	441148,40	3292808,59	Аналитический метод; 5,00	—
1329	441184,60	3292811,51	Аналитический метод; 5,00	—
1330	441220,31	3292814,73	Аналитический метод; 5,00	—
1331	441223,42	3292815,03	Аналитический метод; 5,00	—
1332	441244,04	3292815,31	Аналитический метод; 5,00	—
1333	441283,02	3292814,85	Аналитический метод; 5,00	—
1334	441308,77	3292802,45	Аналитический метод; 5,00	—
1335	441343,34	3292792,91	Аналитический метод; 5,00	—
1336	441359,46	3292788,49	Аналитический метод; 5,00	—
1337	441376,53	3292786,27	Аналитический метод; 5,00	—
1338	441389,18	3292784,38	Аналитический метод; 5,00	—
1339	441405,30	3292782,80	Аналитический метод; 5,00	—
1340	441441,02	3292779,58	Аналитический метод; 5,00	—
1341	441453,12	3292779,31	Аналитический метод; 5,00	—
1342	441456,50	3292779,01	Аналитический метод; 5,00	—
1343	441462,13	3292777,85	Аналитический метод; 5,00	—
1344	441469,91	3292776,10	Аналитический метод; 5,00	—
1345	441505,62	3292772,89	Аналитический метод; 5,00	—
1346	441508,79	3292772,78	Аналитический метод; 5,00	—
1347	441528,43	3292767,36	Аналитический метод; 5,00	—
1348	441537,18	3292765,02	Аналитический метод; 5,00	—
1349	441563,43	3292761,13	Аналитический метод; 5,00	—
1350	441599,14	3292757,92	Аналитический метод; 5,00	—
1351	441630,24	3292755,27	Аналитический метод; 5,00	—
1352	441632,41	3292755,01	Аналитический метод; 5,00	—
1353	441642,42	3292752,20	Аналитический метод; 5,00	—
1354	441676,98	3292742,66	Аналитический метод; 5,00	—
1355	441712,70	3292739,45	Аналитический метод; 5,00	—
1356	441736,00	3292741,55	Аналитический метод; 5,00	—
1357	441748,19	3292735,67	Аналитический метод; 5,00	—
1358	441752,08	3292733,92	Аналитический метод; 5,00	—
1359	441786,65	3292724,38	Аналитический метод; 5,00	—
1360	441790,25	3292724,06	Аналитический метод; 5,00	—
1361	441828,90	3292716,73	Аналитический метод; 5,00	—
1362	441845,56	3292712,14	Аналитический метод; 5,00	—
1363	441860,59	3292710,71	Аналитический метод; 5,00	—
1	441880,99	3292708,87	Аналитический метод; 5,00	—

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	445176,05	3292455,72	Аналитический метод; 5,00	—
2	445215,70	3292651,74	Аналитический метод; 5,00	—
3	445182,13	3292658,26	Аналитический метод; 5,00	—
4	445142,71	3292666,62	Аналитический метод; 5,00	—
5	445139,98	3292667,13	Аналитический метод; 5,00	—
6	445132,82	3292669,01	Аналитический метод; 5,00	—
7	445129,75	3292669,69	Аналитический метод; 5,00	—
8	445127,36	3292670,89	Аналитический метод; 5,00	—
9	445125,82	3292673,45	Аналитический метод; 5,00	—
10	445123,94	3292675,49	Аналитический метод; 5,00	—
11	445120,70	3292676,69	Аналитический метод; 5,00	—
12	445066,61	3292676,35	Аналитический метод; 5,00	—
13	445060,98	3292677,03	Аналитический метод; 5,00	—
14	445059,11	3292680,95	Аналитический метод; 5,00	—
15	445056,04	3292683,17	Аналитический метод; 5,00	—
16	445051,77	3292684,71	Аналитический метод; 5,00	—
17	445046,31	3292684,19	Аналитический метод; 5,00	—
18	445043,75	3292682,15	Аналитический метод; 5,00	—
19	445041,87	3292680,27	Аналитический метод; 5,00	—
20	445038,46	3292678,22	Аналитический метод; 5,00	—
21	445034,71	3292676,69	Аналитический метод; 5,00	—
22	445014,92	3292677,37	Аналитический метод; 5,00	—
23	444979,53	3292677,64	Аналитический метод; 5,00	—
24	444968,77	3292676,52	Аналитический метод; 5,00	—
25	444957,08	3292675,78	Аналитический метод; 5,00	—
26	444948,73	3292676,15	Аналитический метод; 5,00	—
27	444942,97	3292677,45	Аналитический метод; 5,00	—
28	444931,10	3292678,01	Аналитический метод; 5,00	—
29	444909,01	3292678,01	Аналитический метод; 5,00	—
30	444887,86	3292677,45	Аналитический метод; 5,00	—
31	444868,00	3292675,78	Аналитический метод; 5,00	—
32	444855,93	3292675,23	Аналитический метод; 5,00	—
33	444836,63	3292674,85	Аналитический метод; 5,00	—
34	444813,44	3292673,37	Аналитический метод; 5,00	—
35	444798,59	3292673,93	Аналитический метод; 5,00	—
36	444789,68	3292673,74	Аналитический метод; 5,00	—
37	444784,30	3292674,85	Аналитический метод; 5,00	—
38	444764,19	3292679,62	Аналитический метод; 5,00	—
39	444743,64	3292680,71	Аналитический метод; 5,00	—
40	444711,27	3292682,59	Аналитический метод; 5,00	—
41	444692,15	3292682,59	Аналитический метод; 5,00	—
42	444673,02	3292683,02	Аналитический метод; 5,00	—
43	444648,16	3292684,08	Аналитический метод; 5,00	—
44	444620,54	3292687,91	Аналитический метод; 5,00	—
45	444589,72	3292693,64	Аналитический метод; 5,00	—
46	444568,26	3292696,62	Аналитический метод; 5,00	—
47	444548,50	3292701,08	Аналитический метод; 5,00	—
48	444523,21	3292707,03	Аналитический метод; 5,00	—
49	444511,08	3292711,08	Аналитический метод; 5,00	—
50	444508,55	3292712,56	Аналитический метод; 5,00	—
51	444501,75	3292717,02	Аналитический метод; 5,00	—
52	444493,46	3292719,78	Аналитический метод; 5,00	—
53	444483,90	3292720,84	Аналитический метод; 5,00	—
54	444473,27	3292720,42	Аналитический метод; 5,00	—
55	444464,77	3292722,12	Аналитический метод; 5,00	—
56	444451,81	3292725,94	Аналитический метод; 5,00	—
57	444422,91	3292733,59	Аналитический метод; 5,00	—
58	444413,35	3292735,72	Аналитический метод; 5,00	—
59	444400,60	3292736,14	Аналитический метод; 5,00	—
60	444390,61	3292737,21	Аналитический метод; 5,00	—
61	444384,02	3292738,91	Аналитический метод; 5,00	—
62	444377,65	3292741,88	Аналитический метод; 5,00	—
63	444367,87	3292745,71	Аналитический метод; 5,00	—
64	444359,16	3292748,26	Аналитический метод; 5,00	—
65	444344,71	3292751,23	Аналитический метод; 5,00	—
66	444318,79	3292754,63	Аналитический метод; 5,00	—
67	444289,67	3292757,18	Аналитический метод; 5,00	—
68	444266,94	3292757,82	Аналитический метод; 5,00	—
69	444235,27	3292757,39	Аналитический метод; 5,00	—
70	444218,27	3292756,54	Аналитический метод; 5,00	—
71	444173,01	3292755,48	Аналитический метод; 5,00	—
72	444141,14	3292755,27	Аналитический метод; 5,00	—
73	444117,55	3292755,48	Аналитический метод; 5,00	—
74	444076,11	3292755,27	Аналитический метод; 5,00	—
75	444030,64	3292756,54	Аналитический метод; 5,00	—
76	444014,91	3292756,54	Аналитический метод; 5,00	—
77	444000,04	3292758,03	Аналитический метод; 5,00	—
78	443992,18	3292759,09	Аналитический метод; 5,00	—
79	443960,94	3292758,24	Аналитический метод; 5,00	—
80	443922,48	3292759,52	Аналитический метод; 5,00	—
81	443896,55	3292759,73	Аналитический метод; 5,00	—
82	443865,95	3292760,79	Аналитический метод; 5,00	—
83	443837,26	3292760,37	Аналитический метод; 5,00	—
84	443824,73	3292761,64	Аналитический метод; 5,00	—
85	443803,26	3292761,86	Аналитический метод; 5,00	—
86	443785,63	3292761,01	Аналитический метод; 5,00	—
87	443773,30	3292761,86	Аналитический метод; 5,00	—
88	443726,34	3292767,81	Аналитический метод; 5,00	—
89	443690,43	3292772,06	Аналитический метод; 5,00	—
90	443655,15	3292774,61	Аналитический метод; 5,00	—
91	443637,94	3292776,09	Аналитический метод; 5,00	—
92	443620,94	3292775,67	Аналитический метод; 5,00	—
93	443604,36	3292775,88	Аналитический метод; 5,00	—
94	443589,91	3292777,37	Аналитический метод; 5,00	—
95	443561,86	3292782,89	Аналитический метод; 5,00	—
96	443534,03	3292788,21	Аналитический метод; 5,00	—
97	443486,32	3292796,72	Аналитический метод; 5,00	—
98	443431,61	3292809,22	Аналитический метод; 5,00	—
99	443379,31	3292821,45	Аналитический метод; 5,00	—
100	443296,57	3292833,26	Аналитический метод; 5,00	—
101	443270,47	3292837,15	Аналитический метод; 5,00	—
102	443249,54	3292842,32	Аналитический метод; 5,00	—
103	443227,08	3292845,38	Аналитический метод; 5,00	—
104	443207,47	3292848,58	Аналитический метод; 5,00	—
105	443194,15	3292849,99	Аналитический метод; 5,00	—
106	443175,71	3292852,62	Аналитический метод; 5,00	—
107	443121,13	3292862,92	Аналитический метод; 5,00	—
108	443088,88	3292869,24	Аналитический метод; 5,00	—
109	443068,65	3292873,66	Аналитический метод; 5,00	—
110	443059,48	3292873,98	Аналитический метод; 5,00	—
111	443052,52	3292873,35	Аналитический метод; 5,00	—
112	443044,94	3292873,03	Аналитический метод; 5,00	—
113	443013,95	3292880,30	Аналитический метод; 5,00	—
114	442917,84	3292903,70	Аналитический метод; 5,00	—
115	442831,52	3292926,78	Аналитический метод; 5,00	—
116	442797,38	3292938,48	Аналитический метод; 5,00	—
117	442781,88	3292944,80	Аналитический метод; 5,00	—
118	442768,92	3292947,02	Аналитический метод; 5,00	—
119	442759,75	3292947,96	Аналитический метод; 5,00	—
120	442740,80	3292951,81	Аналитический метод; 5,00	—
121	442712,96	3292957,45	Аналитический метод; 5,00	—
122	442639,92	3292973,26	Аналитический метод; 5,00	—
123	442604,20	3292978,00	Аналитический метод; 5,00	—
124	442551,08	3292978,95	Аналитический метод; 5,00	—
125	442540,65	3292980,21	Аналитический метод; 5,00	—
126	442529,27	3292979,27	Аналитический метод; 5,00	—
127	442515,99	3292977,37	Аналитический метод; 5,00	—
128	442496,07	3292978,32	Аналитический метод; 5,00	—
129	442484,05	3292972,63	Аналитический метод; 5,00	—
130	442449,59	3292973,57	Аналитический метод; 5,00	—
131	442416,39	3292971,99	Аналитический метод; 5,00	—
132	442394,58	3292968,83	Аналитический метод; 5,00	—
133	442378,77	3292966,93	Аналитический метод; 5,00	—
134	442364,54	3292963,46	Аналитический метод; 5,00	—
135	442350,95	3292958,08	Аналитический метод; 5,00	—
136	442329,76	3292952,39	Аналитический метод; 5,00	—
137	442322,81	3292950,49	Аналитический метод; 5,00	—
138	442316,48	3292950,49	Аналитический метод; 5,00	—
139	442301,62	3292946,07	Аналитический метод; 5,00	—
140	442283,29	3292943,22	Аналитический метод; 5,00	—
141	442270,64	3292938,48	Аналитический метод; 5,00	—
142	442264,63	3292938,80	Аналитический метод; 5,00	—
143	442256,41	3292936,90	Аналитический метод; 5,00	—
144	442233,65	3292930,58	Аналитический метод; 5,00	—
145	442194,76	3292920,14	Аналитический метод; 5,00	—
146	442179,90	3292918,88	Аналитический метод; 5,00	—
147	442151,44	3292911,61	Аналитический метод; 5,00	—
148	442141,78	3292911,82	Аналитический метод; 5,00	—
149	442136,90	3292913,19	Аналитический метод; 5,00	—
150	442128,05	3292913,82	Аналитический метод; 5,00	—
151	442122,04	3292912,55	Аналитический метод; 5,00	—
152	442113,50	3292910,66	Аналитический метод; 5,00	—
153	442061,65	3292907,49	Аналитический метод; 5,00	—
154	442023,40	3292905,28	Аналитический метод; 5,00	—
155	441949,10	3292906,86	Аналитический метод; 5,00	—
156	441916,53	3292906,86	Аналитический метод; 5,00	—
157	441896,30	3292907,49	Аналитический метод; 5,00	—
158	441881,27	3292908,92	Аналитический метод; 5,00	—
159	441866,30	3292913,20	Аналитический метод; 5,00	—
160	441825,27	3292920,98	Аналитический метод; 5,00	—
161	441822,36	3292921,17	Аналитический метод; 5,00	—
162	441818,47	3292922,92	Аналитический метод; 5,00	—
163	441811,08	3292928,75	Аналитический метод; 5,00	—
164	441804,28	3292935,95	Аналитический метод; 5,00	—
165	441798,64	3292938,86	Аналитический метод; 5,00	—
166	441789,89	3292939,64	Аналитический метод; 5,00	—
167	441784,83	3292939,45	Аналитический метод; 5,00	—
168	441779,00	3292940,42	Аналитический метод; 5,00	—
169	441774,14	3292942,56	Аналитический метод; 5,00	—
170	441770,05	3292948,39	Аналитический метод; 5,00	—
171	441767,72	3292951,50	Аналитический метод; 5,00	—
172	441763,05	3292954,22	Аналитический метод; 5,00	—
173	441754,69	3292954,03	Аналитический метод; 5,00	—
174	441748,28	3292952,09	Аналитический метод; 5,00	—
175	441742,44	3292951,11	Аналитический метод; 5,00	—
176	441735,83	3292949,17	Аналитический метод; 5,00	—
177	441723,58	3292942,75	Аналитический метод; 5,00	—
178	441719,50	3292940,42	Аналитический метод; 5,00	—
179	441712,70	3292939,45	Аналитический метод; 5,00	—
180	441679,45	3292948,78	Аналитический метод; 5,00	—
181	441668,95	3292951,70	Аналитический метод; 5,00	—
182	441657,67	3292953,06	Аналитический метод; 5,00	—
183	441635,70	3292954,81	Аналитический метод; 5,00	—
184	441599,14	3292957,92	Аналитический метод; 5,00	—
185	441572,90	3292961,81	Аналитический метод; 5,00	—
186	441564,15	3292964,14	Аналитический метод; 5,00	—
187	441554,62	3292968,22	Аналитический метод; 5,00	—
188	441548,40	3292971,53	Аналитический метод; 5,00	—
189	441543,54	3292974,06	Аналитический метод; 5,00	—
190	441536,54	3292975,03	Аналитический метод; 5,00	—
191	441521,95	3292975,03	Аналитический метод; 5,00	—
192	441516,31	3292974,45	Аналитический метод; 5,00	—
193	441511,06	3292972,70	Аналитический метод; 5,00	—
194	441505,62	3292972,89	Аналитический метод; 5,00	—
195	441497,84	3292974,64	Аналитический метод; 5,00	—
196	441491,23	3292976,00	Аналитический метод; 5,00	—
197	441453,12	3292979,31	Аналитический метод; 5,00	—
198	441441,02	3292979,58	Аналитический метод; 5,00	—
199	441424,89	3292981,16	Аналитический метод; 5,00	—
200	441412,24	3292983,06	Аналитический метод; 5,00	—
201	441395,17	3292985,27	Аналитический метод; 5,00	—
202	441393,20	3292985,81	Аналитический метод; 5,00	—
203	441396,32	3292984,80	Аналитический метод; 5,00	—
204	441412,94	3292981,94	Аналитический метод; 5,00	—
205	441434,42	3292974,12	Аналитический метод; 5,00	—
206	441455,38	3292974,01	Аналитический метод; 5,00	—
207	441483,91	3292972,57	Аналитический метод; 5,00	—
208	441504,48	3292968,68	Аналитический метод; 5,00	—
209	441535,44	3292968,20	Аналитический метод; 5,00	—
210	441543,86	3292963,98	Аналитический метод; 5,00	—
211	441552,59	3292957,62	Аналитический метод; 5,00	—
212	441578,01	3292954,52	Аналитический метод; 5,00	—
213	441624,75	3292951,20	Аналитический метод; 5,00	—
214	441659,71	3292947,83	Аналитический метод; 5,00	—
215	441684,81	3292939,91	Аналитический метод; 5,00	—
216	441696,00	3292938,58	Аналитический метод; 5,00	—
217	441712,80	3292935,71	Аналитический метод; 5,00	—
218	441720,28	3292938,11	Аналитический метод; 5,00	—
219	441729,69	3292944,78	Аналитический метод; 5,00	—
220	441744,66	3292947,64	Аналитический метод; 5,00	—
221	441759,66	3292943,43	Аналитический метод; 5,00	—
222	441764,39	3292943,58	Аналитический метод; 5,00	—
223	441779,24	3292933,53	Аналитический метод; 5,00	—
224	441785,61	3292922,59	Аналитический метод; 5,00	—
225	441803,30	3292920,36	Аналитический метод; 5,00	—
226	441821,98	3292916,22	Аналитический метод; 5,00	—
227	441922,24	3292896,56	Аналитический метод; 5,00	—
228	441922,67	3292867,13	Аналитический метод; 5,00	—
229	441927,75	3292800,46	Аналитический метод; 5,00	—
230	441912,28	3292800,22	Аналитический метод; 5,00	—
231	441877,79	3292799,26	Аналитический метод; 5,00	—
232	441880,99	3292708,87	Аналитический метод; 5,00	—
233	441896,30	3292707,49	Аналитический метод; 5,00	—
234	441916,53	3292706,86	Аналитический метод; 5,00	—
235	441949,10	3292706,86	Аналитический метод; 5,00	—
236	442023,40	3292705,28	Аналитический метод; 5,00	—
237	442061,65	3292707,49	Аналитический метод; 5,00	—
238	442113,50	3292710,66	Аналитический метод; 5,00	—
239	442134,10	3292712,51	Аналитический метод; 5,00	—
240	442141,78	3292711,82	Аналитический метод; 5,00	—
241	442151,44	3292711,61	Аналитический метод; 5,00	—
242	442187,16	3292714,82	Аналитический метод; 5,00	—
243	442215,17	3292721,98	Аналитический метод; 5,00	—
244	442230,47	3292723,36	Аналитический метод; 5,00	—
245	442269,36	3292733,79	Аналитический метод; 5,00	—
246	442293,03	3292740,32	Аналитический метод; 5,00	—
247	442294,26	3292740,60	Аналитический метод; 5,00	—
248	442306,35	3292741,69	Аналитический метод; 5,00	—
249	442329,36	3292748,04	Аналитический метод; 5,00	—
250	442337,34	3292749,28	Аналитический метод; 5,00	—
251	442350,89	3292753,02	Аналитический метод; 5,00	—
252	442358,52	3292753,71	Аналитический метод; 5,00	—
253	442365,48	3292755,60	Аналитический метод; 5,00	—
254	442386,66	3292761,30	Аналитический метод; 5,00	—
255	442421,22	3292770,83	Аналитический метод; 5,00	—
256	442421,67	3292771,01	Аналитический метод; 5,00	—
257	442430,29	3292772,05	Аналитический метод; 5,00	—
258	442436,55	3292772,95	Аналитический метод; 5,00	—
259	442449,59	3292773,57	Аналитический метод; 5,00	—
260	442484,05	3292772,63	Аналитический метод; 5,00	—
261	442519,77	3292775,84	Аналитический метод; 5,00	—
262	442529,81	3292778,61	Аналитический метод; 5,00	—
263	442542,32	3292779,74	Аналитический метод; 5,00	—
264	442551,08	3292778,95	Аналитический метод; 5,00	—
265	442590,91	3292778,24	Аналитический метод; 5,00	—
266	442604,21	3292776,47	Аналитический метод; 5,00	—
267	442677,25	3292760,66	Аналитический метод; 5,00	—
268	442705,09	3292755,02	Аналитический метод; 5,00	—
269	442724,04	3292751,18	Аналитический метод; 5,00	—
270	442728,65	3292750,70	Аналитический метод; 5,00	—
271	442761,25	3292739,53	Аналитический метод; 5,00	—
272	442795,81	3292730,00	Аналитический метод; 5,00	—
273	442882,12	3292706,91	Аналитический метод; 5,00	—
274	442978,24	3292683,52	Аналитический метод; 5,00	—
275	443009,22	3292676,25	Аналитический метод; 5,00	—
276	443044,94	3292673,03	Аналитический метод; 5,00	—
277	443049,63	3292673,23	Аналитический метод; 5,00	—
278	443053,17	3292672,45	Аналитический метод; 5,00	—
279	443085,42	3292666,13	Аналитический метод; 5,00	—
280	443140,00	3292655,84	Аналитический метод; 5,00	—
281	443158,44	3292653,20	Аналитический метод; 5,00	—
282	443171,76	3292651,80	Аналитический метод; 5,00	—
283	443191,36	3292648,59	Аналитический метод; 5,00	—
284	443213,83	3292645,54	Аналитический метод; 5,00	—
285	443234,76	3292640,36	Аналитический метод; 5,00	—
286	443260,86	3292636,48	Аналитический метод; 5,00	—
287	443343,60	3292624,66	Аналитический метод; 5,00	—
288	443395,90	3292612,44	Аналитический метод; 5,00	—
289	443450,61	3292599,93	Аналитический метод; 5,00	—
290	443498,31	3292591,42	Аналитический метод; 5,00	—
291	443526,15	3292586,11	Аналитический метод; 5,00	—
292	443554,20	3292580,58	Аналитический метод; 5,00	—
293	443568,65	3292579,09	Аналитический метод; 5,00	—
294	443604,36	3292575,88	Аналитический метод; 5,00	—
295	443620,94	3292575,67	Аналитический метод; 5,00	—
296	443637,94	3292576,09	Аналитический метод; 5,00	—
297	443655,15	3292574,61	Аналитический метод; 5,00	—
298	443668,45	3292573,64	Аналитический метод; 5,00	—
299	443690,63	3292571,02	Аналитический метод; 5,00	—
300	443737,59	3292565,07	Аналитический метод; 5,00	—
301	443773,30	3292561,86	Аналитический метод; 5,00	—
302	443785,63	3292561,01	Аналитический метод; 5,00	—
303	443803,26	3292561,86	Аналитический метод; 5,00	—
304	443822,90	3292561,66	Аналитический метод; 5,00	—
305	443837,26	3292560,37	Аналитический метод; 5,00	—
306	443865,95	3292560,79	Аналитический метод; 5,00	—
307	443896,55	3292559,73	Аналитический метод; 5,00	—
308	443922,48	3292559,52	Аналитический метод; 5,00	—
309	443960,94	3292558,24	Аналитический метод; 5,00	—
310	443987,88	3292558,98	Аналитический метод; 5,00	—
311	444014,91	3292556,54	Аналитический метод; 5,00	—
312	444030,64	3292556,54	Аналитический метод; 5,00	—
313	444076,11	3292555,27	Аналитический метод; 5,00	—
314	444117,55	3292555,48	Аналитический метод; 5,00	—
315	444141,14	3292555,27	Аналитический метод; 5,00	—
316	444173,01	3292555,48	Аналитический метод; 5,00	—
317	444218,27	3292556,54	Аналитический метод; 5,00	—

318	444235,27	3292557,39	Аналитический метод; 5,00	—
319	444266,94	3292557,82	Аналитический метод; 5,00	—
320	444287,72	3292557,23	Аналитический метод; 5,00	—
321	444307,28	3292554,67	Аналитический метод; 5,00	—
322	444307,37	3292554,63	Аналитический метод; 5,00	—
323	444313,75	3292551,66	Аналитический метод; 5,00	—
324	444348,31	3292542,12	Аналитический метод; 5,00	—
325	444354,90	3292540,42	Аналитический метод; 5,00	—
326	444364,89	3292539,36	Аналитический метод; 5,00	—
327	444383,10	3292537,72	Аналитический метод; 5,00	—
328	444387,20	3292536,81	Аналитический метод; 5,00	—
329	444394,37	3292534,91	Аналитический метод; 5,00	—
330	444394,50	3292534,87	Аналитический метод; 5,00	—
331	444429,06	3292525,33	Аналитический метод; 5,00	—
332	444437,56	3292523,63	Аналитический метод; 5,00	—
333	444442,82	3292523,16	Аналитический метод; 5,00	—
334	444452,94	3292519,78	Аналитический метод; 5,00	—
335	444487,50	3292510,24	Аналитический метод; 5,00	—
336	444512,79	3292504,29	Аналитический метод; 5,00	—
337	444532,55	3292499,83	Аналитический метод; 5,00	—
338	444554,01	3292496,86	Аналитический метод; 5,00	—
339	444584,83	3292491,12	Аналитический метод; 5,00	—
340	444612,45	3292487,29	Аналитический метод; 5,00	—
341	444648,16	3292484,08	Аналитический метод; 5,00	—
342	444673,02	3292483,02	Аналитический метод; 5,00	—
343	444692,15	3292482,59	Аналитический метод; 5,00	—
344	444711,27	3292482,59	Аналитический метод; 5,00	—
345	444735,41	3292481,19	Аналитический метод; 5,00	—
346	444748,59	3292478,07	Аналитический метод; 5,00	—
347	444753,97	3292476,95	Аналитический метод; 5,00	—
348	444789,68	3292473,74	Аналитический метод; 5,00	—
349	444798,59	3292473,93	Аналитический метод; 5,00	—
350	444813,44	3292473,37	Аналитический метод; 5,00	—
351	444836,63	3292474,85	Аналитический метод; 5,00	—
352	444855,93	3292475,23	Аналитический метод; 5,00	—
353	444868,00	3292475,78	Аналитический метод; 5,00	—
354	444887,86	3292477,45	Аналитический метод; 5,00	—
355	444909,01	3292478,01	Аналитический метод; 5,00	—
356	444928,11	3292478,01	Аналитический метод; 5,00	—
357	444948,73	3292476,15	Аналитический метод; 5,00	—
358	444957,08	3292475,78	Аналитический метод; 5,00	—
359	444968,77	3292476,52	Аналитический метод; 5,00	—
360	444981,02	3292477,63	Аналитический метод; 5,00	—
361	445014,92	3292477,37	Аналитический метод; 5,00	—
362	445034,71	3292476,69	Аналитический метод; 5,00	—
363	445048,77	3292477,95	Аналитический метод; 5,00	—
364	445066,61	3292476,35	Аналитический метод; 5,00	—
365	445081,23	3292476,44	Аналитический метод; 5,00	—
366	445094,03	3292472,91	Аналитический метод; 5,00	—
367	445097,11	3292472,22	Аналитический метод; 5,00	—
368	445104,27	3292470,35	Аналитический метод; 5,00	—
369	445107,00	3292469,83	Аналитический метод; 5,00	—
370	445146,42	3292461,47	Аналитический метод; 5,00	—
1	445176,05	3292455,72	Аналитический метод; 5,00	—
371	441374,75	3292991,81	Аналитический метод; 5,00	—
372	441362,92	3292997,60	Аналитический метод; 5,00	—
373	441351,86	3293004,87	Аналитический метод; 5,00	—
374	441341,97	3293011,05	Аналитический метод; 5,00	—
375	441340,80	3293002,83	Аналитический метод; 5,00	—
371	441374,75	3292991,81	Аналитический метод; 5,00	—
376	440445,07	3293055,37	Аналитический метод; 5,00	—
377	440445,03	3293056,07	Аналитический метод; 5,00	—
378	440443,07	3293061,56	Аналитический метод; 5,00	—
379	440440,92	3293063,13	Аналитический метод; 5,00	—
380	440438,76	3293065,87	Аналитический метод; 5,00	—
381	440437,39	3293069,98	Аналитический метод; 5,00	—
382	440434,84	3293074,49	Аналитический метод; 5,00	—
383	440431,90	3293076,64	Аналитический метод; 5,00	—
384	440425,24	3293079,58	Аналитический метод; 5,00	—
385	440419,56	3293081,74	Аналитический метод; 5,00	—
386	440407,42	3293082,32	Аналитический метод; 5,00	—
387	440396,64	3293082,32	Аналитический метод; 5,00	—
388	440391,55	3293082,13	Аналитический метод; 5,00	—
389	440388,02	3293082,52	Аналитический метод; 5,00	—
390	440383,91	3293084,09	Аналитический метод; 5,00	—
391	440379,99	3293085,26	Аналитический метод; 5,00	—
392	440373,53	3293084,87	Аналитический метод; 5,00	—
393	440367,65	3293084,67	Аналитический метод; 5,00	—
394	440362,56	3293084,67	Аналитический метод; 5,00	—
395	440358,70	3293084,99	Аналитический метод; 5,00	—
396	440344,54	3293086,83	Аналитический метод; 5,00	—
397	440323,77	3293090,16	Аналитический метод; 5,00	—
398	440304,57	3293093,10	Аналитический метод; 5,00	—
399	440287,53	3293097,80	Аналитический метод; 5,00	—
400	440252,66	3293106,22	Аналитический метод; 5,00	—
401	440235,62	3293110,34	Аналитический метод; 5,00	—
402	440218,77	3293113,47	Аналитический метод; 5,00	—
403	440208,19	3293115,43	Аналитический метод; 5,00	—
404	440197,61	3293118,37	Аналитический метод; 5,00	—
405	440187,43	3293123,07	Аналитический метод; 5,00	—
406	440176,65	3293128,75	Аналитический метод; 5,00	—
407	440159,41	3293134,63	Аналитический метод; 5,00	—
408	440143,55	3293138,74	Аналитический метод; 5,00	—
409	440134,73	3293141,29	Аналитический метод; 5,00	—
410	440123,37	3293147,75	Аналитический метод; 5,00	—
411	440074,94	3293179,55	Аналитический метод; 5,00	—
412	440011,29	3293221,46	Аналитический метод; 5,00	—
413	439965,30	3293253,87	Аналитический метод; 5,00	—
414	439942,30	3293270,44	Аналитический метод; 5,00	—
415	439891,73	3293312,59	Аналитический метод; 5,00	—
416	439873,25	3293320,95	Аналитический метод; 5,00	—
417	439860,75	3293322,29	Аналитический метод; 5,00	—
418	439850,92	3293327,20	Аналитический метод; 5,00	—
419	439838,64	3293341,72	Аналитический метод; 5,00	—
420	439826,81	3293351,10	Аналитический метод; 5,00	—
421	439817,20	3293357,12	Аналитический метод; 5,00	—
422	439802,24	3293368,74	Аналитический метод; 5,00	—
423	439790,18	3293380,12	Аналитический метод; 5,00	—
424	439781,25	3293385,48	Аналитический метод; 5,00	—
425	439775,67	3293390,62	Аналитический метод; 5,00	—
426	439768,75	3293401,12	Аналитический метод; 5,00	—
427	439761,83	3293411,39	Аналитический метод; 5,00	—
428	439757,58	3293416,30	Аналитический метод; 5,00	—
429	439752,45	3293419,87	Аналитический метод; 5,00	—
430	439746,42	3293422,33	Аналитический метод; 5,00	—
431	439729,89	3293427,02	Аналитический метод; 5,00	—
432	439700,86	3293436,84	Аналитический метод; 5,00	—
433	439694,17	3293438,18	Аналитический метод; 5,00	—
434	439686,80	3293441,31	Аналитический метод; 5,00	—
435	439663,35	3293451,13	Аналитический метод; 5,00	—
436	439636,33	3293461,63	Аналитический метод; 5,00	—
437	439611,54	3293472,13	Аналитический метод; 5,00	—
438	439600,16	3293477,26	Аналитический метод; 5,00	—
439	439593,23	3293481,06	Аналитический метод; 5,00	—
440	439582,96	3293486,86	Аналитический метод; 5,00	—
441	439579,17	3293489,32	Аналитический метод; 5,00	—
442	439571,13	3293491,33	Аналитический метод; 5,00	—
443	439565,91	3293489,98	Аналитический метод; 5,00	—
444	439553,04	3293486,19	Аналитический метод; 5,00	—
445	439542,10	3293484,41	Аналитический метод; 5,00	—
446	439530,93	3293484,85	Аналитический метод; 5,00	—
447	439520,44	3293485,97	Аналитический метод; 5,00	—
448	439498,55	3293488,20	Аналитический метод; 5,00	—
449	439469,08	3293492,22	Аналитический метод; 5,00	—
450	439456,80	3293496,69	Аналитический метод; 5,00	—
451	439438,26	3293502,49	Аналитический метод; 5,00	—
452	439432,68	3293502,72	Аналитический метод; 5,00	—
453	439417,27	3293502,49	Аналитический метод; 5,00	—
454	439386,23	3293498,92	Аналитический метод; 5,00	—
455	439357,20	3293496,91	Аналитический метод; 5,00	—
456	439307,41	3293497,36	Аналитический метод; 5,00	—
457	439290,66	3293497,58	Аналитический метод; 5,00	—
458	439270,56	3293496,24	Аналитический метод; 5,00	—
459	439258,28	3293495,57	Аналитический метод; 5,00	—
460	439243,54	3293493,34	Аналитический метод; 5,00	—
461	439213,39	3293486,64	Аналитический метод; 5,00	—
462	439201,10	3293483,33	Аналитический метод; 5,00	—
463	439185,15	3293480,67	Аналитический метод; 5,00	—
464	439175,54	3293479,65	Аналитический метод; 5,00	—
465	439166,55	3293478,63	Аналитический метод; 5,00	—
466	439161,44	3293477,60	Аналитический метод; 5,00	—
467	439155,30	3293476,79	Аналитический метод; 5,00	—
468	439146,31	3293473,52	Аналитический метод; 5,00	—
469	439139,36	3293469,63	Аналитический метод; 5,00	—
470	439108,69	3293454,09	Аналитический метод; 5,00	—
471	439091,52	3293445,51	Аналитический метод; 5,00	—
472	439086,00	3293442,23	Аналитический метод; 5,00	—
473	439081,09	3293440,60	Аналитический метод; 5,00	—
474	439072,50	3293434,87	Аналитический метод; 5,00	—
475	439064,94	3293429,15	Аналитический метод; 5,00	—
476	439059,15	3293423,22	Аналитический метод; 5,00	—
477	439057,28	3293420,49	Аналитический метод; 5,00	—
478	439056,20	3293415,89	Аналитический метод; 5,00	—
479	439053,83	3293413,59	Аналитический метод; 5,00	—
480	439047,14	3293411,79	Аналитический метод; 5,00	—
481	439040,53	3293408,05	Аналитический метод; 5,00	—
482	439032,41	3293402,87	Аналитический метод; 5,00	—
483	439022,62	3293397,99	Аналитический метод; 5,00	—
484	439012,54	3293394,01	Аналитический метод; 5,00	—
485	439008,55	3293392,96	Аналитический метод; 5,00	—
486	439004,77	3293392,33	Аналитический метод; 5,00	—
487	439001,63	3293392,12	Аналитический метод; 5,00	—
488	438996,59	3293389,81	Аналитический метод; 5,00	—
489	438991,34	3293387,50	Аналитический метод; 5,00	—
490	438985,88	3293382,46	Аналитический метод; 5,00	—
491	438967,83	3293368,19	Аналитический метод; 5,00	—
492	438954,82	3293358,32	Аналитический метод; 5,00	—
493	438944,53	3293350,14	Аналитический метод; 5,00	—
494	438936,98	3293341,32	Аналитический метод; 5,00	—
495	438934,44	3293339,55	Аналитический метод; 5,00	—
496	438937,60	3293337,86	Аналитический метод; 5,00	—
497	438955,22	3293351,48	Аналитический метод; 5,00	—
498	438974,97	3293361,69	Аналитический метод; 5,00	—
499	438981,45	3293368,01	Аналитический метод; 5,00	—
500	439003,34	3293381,69	Аналитический метод; 5,00	—
501	439034,61	3293392,52	Аналитический метод; 5,00	—
502	439050,05	3293400,82	Аналитический метод; 5,00	—
503	439083,33	3293424,02	Аналитический метод; 5,00	—
504	439117,59	3293449,24	Аналитический метод; 5,00	—
505	439146,17	3293463,48	Аналитический метод; 5,00	—
506	439196,73	3293474,34	Аналитический метод; 5,00	—
507	439267,94	3293487,05	Аналитический метод; 5,00	—
508	439272,62	3293488,77	Аналитический метод; 5,00	—
509	439314,01	3293489,68	Аналитический метод; 5,00	—
510	439321,94	3293487,98	Аналитический метод; 5,00	—
511	439391,28	3293493,87	Аналитический метод; 5,00	—
512	439417,15	3293496,88	Аналитический метод; 5,00	—
513	439430,25	3293494,48	Аналитический метод; 5,00	—
514	439452,36	3293489,24	Аналитический метод; 5,00	—
515	439498,92	3293482,58	Аналитический метод; 5,00	—
516	439529,17	3293476,38	Аналитический метод; 5,00	—
517	439541,09	3293477,91	Аналитический метод; 5,00	—
518	439572,58	3293476,49	Аналитический метод; 5,00	—
519	439590,71	3293468,20	Аналитический метод; 5,00	—
520	439615,23	3293462,53	Аналитический метод; 5,00	—
521	439624,25	3293460,05	Аналитический метод; 5,00	—
522	439627,12	3293456,64	Аналитический метод; 5,00	—
523	439631,16	3293448,36	Аналитический метод; 5,00	—
524	439640,91	3293445,13	Аналитический метод; 5,00	—
525	439671,79	3293435,01	Аналитический метод; 5,00	—
526	439682,23	3293437,14	Аналитический метод; 5,00	—
527	439706,09	3293427,58	Аналитический метод; 5,00	—
528	439735,83	3293409,70	Аналитический метод; 5,00	—
529	439741,54	3293401,39	Аналитический метод; 5,00	—
530	439741,60	3293396,75	Аналитический метод; 5,00	—
531	439745,20	3293392,94	Аналитический метод; 5,00	—
532	439755,36	3293391,36	Аналитический метод; 5,00	—
533	439770,95	3293384,82	Аналитический метод; 5,00	—
534	439784,09	3293377,22	Аналитический метод; 5,00	—
535	439791,06	3293367,39	Аналитический метод; 5,00	—
536	439806,62	3293353,24	Аналитический метод; 5,00	—
537	439828,44	3293337,25	Аналитический метод; 5,00	—
538	439847,46	3293320,40	Аналитический метод; 5,00	—
539	439853,55	3293319,31	Аналитический метод; 5,00	—
540	439871,30	3293313,91	Аналитический метод; 5,00	—
541	439878,15	3293309,92	Аналитический метод; 5,00	—
542	439884,41	3293308,26	Аналитический метод; 5,00	—
543	439895,20	3293288,96	Аналитический метод; 5,00	—
544	439906,43	3293286,15	Аналитический метод; 5,00	—
545	439912,03	3293280,61	Аналитический метод; 5,00	—
546	439924,59	3293278,79	Аналитический метод; 5,00	—
547	439941,91	3293267,56	Аналитический метод; 5,00	—
548	439944,30	3293260,07	Аналитический метод; 5,00	—
549	439955,53	3293250,30	Аналитический метод; 5,00	—
550	439995,73	3293221,20	Аналитический метод; 5,00	—
551	440026,13	3293200,15	Аналитический метод; 5,00	—
552	440055,70	3293169,29	Аналитический метод; 5,00	—
553	440075,78	3293164,29	Аналитический метод; 5,00	—
554	440098,47	3293152,73	Аналитический метод; 5,00	—
555	440121,38	3293136,15	Аналитический метод; 5,00	—
556	440159,47	3293107,78	Аналитический метод; 5,00	—
557	440183,28	3293101,90	Аналитический метод; 5,00	—
558	440332,20	3293074,25	Аналитический метод; 5,00	—
559	440421,13	3293071,83	Аналитический метод; 5,00	—
376	440445,07	3293055,37	Аналитический метод; 5,00	—
560	438851,28	3293283,38	Аналитический метод; 5,00	—
561	438868,04	3293287,68	Аналитический метод; 5,00	—
562	438902,61	3293313,41	Аналитический метод; 5,00	—
563	438921,24	3293330,37	Аналитический метод; 5,00	—
564	438915,57	3293326,42	Аналитический метод; 5,00	—
565	438896,68	3293312,99	Аналитический метод; 5,00	—
566	438878,63	3293302,70	Аналитический метод; 5,00	—
567	438856,72	3293294,00	Аналитический метод; 5,00	—
568	438833,64	3293284,41	Аналитический метод; 5,00	—
569	438813,15	3293274,04	Аналитический метод; 5,00	—
570	438791,63	3293266,52	Аналитический метод; 5,00	—
571	438782,03	3293263,14	Аналитический метод; 5,00	—
572	438775,29	3293262,11	Аналитический метод; 5,00	—
573	438769,84	3293260,29	Аналитический метод; 5,00	—
574	438763,62	3293257,70	Аналитический метод; 5,00	—
575	438755,06	3293256,40	Аналитический метод; 5,00	—
576	438748,32	3293257,18	Аналитический метод; 5,00	—
577	438740,54	3293257,70	Аналитический метод; 5,00	—
578	438737,73	3293257,14	Аналитический метод; 5,00	—
579	438739,60	3293250,01	Аналитический метод; 5,00	—
580	438776,96	3293255,00	Аналитический метод; 5,00	—
560	438851,28	3293283,38	Аналитический метод; 5,00	—
581	433751,45	3293650,81	Аналитический метод; 5,00	—
582	433834,19	3293776,01	Аналитический метод; 5,00	—
583	433832,41	3293811,14	Аналитический метод; 5,00	—
584	433863,44	3293821,45	Аналитический метод; 5,00	—
585	433879,24	3293827,72	Аналитический метод; 5,00	—
586	433876,06	3293828,36	Аналитический метод; 5,00	—
587	433864,91	3293827,12	Аналитический метод; 5,00	—
588	433846,76	3293826,71	Аналитический метод; 5,00	—
589	433840,16	3293829,18	Аналитический метод; 5,00	—
590	433838,92	3293834,55	Аналитический метод; 5,00	—
591	433839,74	3293844,86	Аналитический метод; 5,00	—
592	433836,03	3293850,64	Аналитический метод; 5,00	—
593	433822,00	3293855,18	Аналитический метод; 5,00	—
594	433770,83	3293859,72	Аналитический метод; 5,00	—
595	433734,52	3293857,66	Аналитический метод; 5,00	—
596	433690,36	3293863,43	Аналитический метод; 5,00	—
597	433645,79	3293878,70	Аналитический метод; 5,00	—
598	433595,86	3293893,14	Аналитический метод; 5,00	—
599	433550,47	3293907,17	Аналитический метод; 5,00	—
600	433519,93	3293915,43	Аналитический метод; 5,00	—
601	433500,95	3293922,44	Аналитический метод; 5,00	—
602	433479,49	3293933,58	Аналитический метод; 5,00	—
603	433468,35	3293936,47	Аналитический метод; 5,00	—
604	433457,21	3293937,71	Аналитический метод; 5,00	—
605	433447,72	3293941,43	Аналитический метод; 5,00	—
606	433439,04	3293946,75	Аналитический метод; 5,00	—
607	433421,50	3293954,94	Аналитический метод; 5,00	—
608	433401,53	3293965,72	Аналитический метод; 5,00	—
609	433391,61	3293974,20	Аналитический метод; 5,00	—
610	433374,65	3293988,14	Аналитический метод; 5,00	—
611	433362,87	3293997,34	Аналитический метод; 5,00	—
612	433355,40	3294006,82	Аналитический метод; 5,00	—
613	433349,94	3294018,32	Аналитический метод; 5,00	—
614	433341,31	3294033,84	Аналитический метод; 5,00	—
615	433331,83	3294051,95	Аналитический метод; 5,00	—
616	433324,07	3294076,38	Аналитический метод; 5,00	—
617	433314,58	3294112,88	Аналитический метод; 5,00	—
618	433309,99	3294141,05	Аналитический метод; 5,00	—
619	433305,39	3294175,54	Аналитический метод; 5,00	—
620	433301,65	3294198,24	Аналитический метод; 5,00	—
621	433301,08	3294218,07	Аналитический метод; 5,00	—
622	433299,06	3294238,19	Аналитический метод; 5,00	—
623	433295,43	3294259,67	Аналитический метод; 5,00	—
624	433290,99	3294278,75	Аналитический метод; 5,00	—
625	433283,41	3294295,99	Аналитический метод; 5,00	—
626	433274,01	3294315,33	Аналитический метод; 5,00	—
627	433259,11	3294336,75	Аналитический метод; 5,00	—
628	433238,73	3294358,18	Аналитический метод; 5,00	—
629	433225,41	3294370,98	Аналитический метод; 5,00	—
630	433209,21	3294388,23	Аналитический метод; 5,00	—
631	433192,91	3294400,32	Аналитический метод; 5,00	—
632	433172,77	3294417,04	Аналитический метод; 5,00	—
633	433144,64	3294439,84	Аналитический метод; 5,00	—
634	433127,92	3294452,00	Аналитический метод; 5,00	—
635	433119,18	3294461,13	Аналитический метод; 5,00	—
636	433103,98	3294470,25	Аналитический метод; 5,00	—
637	433093,72	3294480,51	Аналитический метод; 5,00	—
638	433076,61	3294494,95	Аналитический метод; 5,00	—
639	433060,65	3294512,81	Аналитический метод; 5,00	—
640	433022,27	3294563,36	Аналитический метод; 5,00	—
641	432988,44	3294605,93	Аналитический метод; 5,00	—
642	432940,17	3294657,62	Аналитический метод; 5,00	—
643	432902,93	3294703,22	Аналитический метод; 5,00	—
644	432861,88	3294762,89	Аналитический метод; 5,00	—
645	432846,70	3294784,22	Аналитический метод; 5,00	—
646	432679,52	3294674,70	Аналитический метод; 5,00	—
647	432705,51	3294638,19	Аналитический метод; 5,00	—
648	432746,56	3294578,52	Аналитический метод; 5,00	—
649	432783,81	3294532,92	Аналитический метод; 5,00	—
650	432832,07	3294481,23	Аналитический метод; 5,00	—
651	432865,90	3294438,66	Аналитический метод; 5,00	—
652	432904,28	3294388,12	Аналитический метод; 5,00	—
653	432920,25	3294370,25	Аналитический метод; 5,00	—
654	432945,03	3294344,34	Аналитический метод; 5,00	—
655	432962,13	3294329,89	Аналитический метод; 5,00	—
656	432972,39	3294319,63	Аналитический метод; 5,00	—
657	432993,66	3294304,18	Аналитический метод; 5,00	—
658	432996,33	3294301,39	Аналитический метод; 5,00	—
659	433013,06	3294289,23	Аналитический метод; 5,00	—
660	433041,18	3294266,42	Аналитический метод; 5,00	—
661	433061,32	3294249,70	Аналитический метод; 5,00	—
662	433076,63	3294238,35	Аналитический метод; 5,00	—
663	433093,82	3294220,37	Аналитический метод; 5,00	—
664	433100,42	3294214,02	Аналитический метод; 5,00	—
665	433100,87	3294211,35	Аналитический метод; 5,00	—
666	433102,31	3294196,96	Аналитический метод; 5,00	—
667	433103,46	3294171,40	Аналитический метод; 5,00	—
668	433107,20	3294148,69	Аналитический метод; 5,00	—
669	433111,80	3294114,20	Аналитический метод; 5,00	—
670	433116,39	3294086,03	Аналитический метод; 5,00	—
671	433124,37	3294051,08	Аналитический метод; 5,00	—
672	433133,86	3294014,57	Аналитический метод; 5,00	—
673	433141,62	3293990,14	Аналитический метод; 5,00	—
674	433155,71	3293957,17	Аналитический метод; 5,00	—
675	433165,19	3293939,07	Аналитический метод; 5,00	—
676	433173,82	3293923,54	Аналитический метод; 5,00	—
677	433179,28	3293912,05	Аналитический метод; 5,00	—
678	433199,03	3293882,12	Аналитический метод; 5,00	—
679	433206,50	3293872,64	Аналитический метод; 5,00	—
680	433231,28	3293846,72	Аналитический метод; 5,00	—
681	433243,07	3293837,53	Аналитический метод; 5,00	—
682	433260,02	3293823,59	Аналитический метод; 5,00	—
683	433269,94	3293815,11	Аналитический метод; 5,00	—
684	433298,95	3293794,03	Аналитический метод; 5,00	—
685	433318,92	3293783,25	Аналитический метод; 5,00	—
686	433338,37	3293773,89	Аналитический метод; 5,00	—
687	433345,14	3293769,74	Аналитический метод; 5,00	—

688	433377,45	3293754,18	Аналитический метод; 5,00	—
689	433386,94	3293750,46	Аналитический метод; 5,00	—
690	433415,13	3293742,68	Аналитический метод; 5,00	—
691	433430,68	3293735,20	Аналитический метод; 5,00	—
692	433449,66	3293728,18	Аналитический метод; 5,00	—
693	433484,22	3293718,64	Аналитический метод; 5,00	—
694	433485,28	3293718,36	Аналитический метод; 5,00	—
695	433525,59	3293705,90	Аналитический метод; 5,00	—
696	433575,52	3293691,45	Аналитический метод; 5,00	—
697	433620,09	3293676,19	Аналитический метод; 5,00	—
698	433654,65	3293666,65	Аналитический метод; 5,00	—
699	433698,80	3293660,87	Аналитический метод; 5,00	—
700	433734,52	3293657,66	Аналитический метод; 5,00	—
701	433737,15	3293657,81	Аналитический метод; 5,00	—
702	433737,58	3293657,49	Аналитический метод; 5,00	—
581	433751,45	3293650,81	Аналитический метод; 5,00	—
703	440896,88	3292980,10	Аналитический метод; 5,00	—
704	440929,91	3292980,87	Аналитический метод; 5,00	—
705	440976,00	3292984,06	Аналитический метод; 5,00	—
706	441004,09	3292989,68	Аналитический метод; 5,00	—
707	441028,15	3292991,90	Аналитический метод; 5,00	—
708	441061,60	3292994,33	Аналитический метод; 5,00	—
709	441126,99	3293001,35	Аналитический метод; 5,00	—
710	441162,05	3293004,75	Аналитический метод; 5,00	—
711	441185,35	3293005,60	Аналитический метод; 5,00	—
712	441215,69	3293009,50	Аналитический метод; 5,00	—
713	441234,84	3293011,11	Аналитический метод; 5,00	—
714	441252,42	3293009,79	Аналитический метод; 5,00	—
715	441267,83	3293010,30	Аналитический метод; 5,00	—
716	441289,55	3293007,39	Аналитический метод; 5,00	—
717	441312,25	3293006,76	Аналитический метод; 5,00	—
718	441324,23	3293010,80	Аналитический метод; 5,00	—
719	441324,78	3293014,36	Аналитический метод; 5,00	—
720	441244,04	3293015,31	Аналитический метод; 5,00	—
721	441220,96	3293014,99	Аналитический метод; 5,00	—
722	441184,60	3293011,51	Аналитический метод; 5,00	—
723	441122,00	3293006,46	Аналитический метод; 5,00	—
724	441086,59	3293002,35	Аналитический метод; 5,00	—
725	441058,44	3292998,50	Аналитический метод; 5,00	—
726	441040,84	3292998,80	Аналитический метод; 5,00	—
727	441032,00	3292998,80	Аналитический метод; 5,00	—
728	441027,44	3292999,94	Аналитический метод; 5,00	—
729	441022,88	3293002,79	Аналитический метод; 5,00	—
730	441016,90	3293003,65	Аналитический метод; 5,00	—
731	441012,34	3293003,65	Аналитический метод; 5,00	—
732	441008,06	3293001,65	Аналитический метод; 5,00	—
733	441003,79	3292997,95	Аналитический метод; 5,00	—
734	440992,10	3292993,39	Аналитический метод; 5,00	—
735	440966,45	3292990,82	Аналитический метод; 5,00	—
736	440905,46	3292985,98	Аналитический метод; 5,00	—
737	440848,38	3292982,86	Аналитический метод; 5,00	—
738	440814,39	3292979,43	Аналитический метод; 5,00	—
739	440791,31	3292977,56	Аналитический метод; 5,00	—
740	440765,42	3292977,87	Аналитический метод; 5,00	—
741	440749,20	3292979,43	Аналитический метод; 5,00	—
742	440722,69	3292983,49	Аналитический метод; 5,00	—
743	440694,62	3292987,54	Аналитический метод; 5,00	—
744	440644,40	3292991,91	Аналитический метод; 5,00	—
745	440626,82	3292994,17	Аналитический метод; 5,00	—
746	440600,18	3292998,48	Аналитический метод; 5,00	—
747	440552,58	3293010,23	Аналитический метод; 5,00	—
748	440535,73	3293015,52	Аналитический метод; 5,00	—
749	440523,39	3293018,66	Аналитический метод; 5,00	—
750	440498,31	3293022,97	Аналитический метод; 5,00	—
751	440491,85	3293024,14	Аналитический метод; 5,00	—
752	440490,47	3293024,14	Аналитический метод; 5,00	—
753	440504,54	3293014,47	Аналитический метод; 5,00	—
754	440582,21	3292995,30	Аналитический метод; 5,00	—
755	440713,59	3292970,06	Аналитический метод; 5,00	—
756	440750,67	3292971,49	Аналитический метод; 5,00	—
757	440786,05	3292969,78	Аналитический метод; 5,00	—
758	440803,35	3292971,53	Аналитический метод; 5,00	—
759	440832,19	3292975,01	Аналитический метод; 5,00	—
760	440855,60	3292976,22	Аналитический метод; 5,00	—
703	440896,88	3292980,10	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 Ангара, в пределах населенного пункта Железнодорожный Усольского района

Статья 65 Водного кодекса определяет:

п.1. Водоохранными зонами являются территории, которые примыкают к береговой линии морей, рек, ручьев, каналов, озер, водохранилищ и на которых устанавливается специальный режим осуществления хозяйственной и иной деятельности в целях предотвращения загрязнения, засорения, заиления указанных водных объектов и истощения их вод, а также сохранения среды обитания водных биологических ресурсов и других объектов животного и растительного мира.

п.2. В границах водоохранных зон устанавливаются прибрежные защитные полосы, на территориях которых вводятся дополнительные ограничения хозяйственной и иной деятельности.

п.4. Ширина водоохранной зоны рек или ручьев устанавливается от их истока для рек или ручьев протяженностью:

1) до десяти километров - в размере пятидесяти метров;

2) от десяти до пятидесяти километров - в размере ста метров;

3) от пятидесяти километров и более - в размере двухсот метров.

Каталог координат границы водоохранной зоны реки Ангара, в пределах населенного пункта Железнодорожный, 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	429454,55	3297688,69	Аналитический метод; 5,00	—
2	429464,65	3297706,03	Аналитический метод; 5,00	—
3	429413,95	3297741,27	Аналитический метод; 5,00	—
4	429393,14	3297754,05	Аналитический метод; 5,00	—
5	429364,95	3297770,12	Аналитический метод; 5,00	—
6	429331,91	3297783,31	Аналитический метод; 5,00	—
7	429291,75	3297793,00	Аналитический метод; 5,00	—
8	429244,50	3297801,12	Аналитический метод; 5,00	—
9	429129,40	3297817,85	Аналитический метод; 5,00	—
10	429064,40	3297821,90	Аналитический метод; 5,00	—
11	428978,54	3297832,57	Аналитический метод; 5,00	—
12	428921,00	3297842,72	Аналитический метод; 5,00	—
13	428855,89	3297869,42	Аналитический метод; 5,00	—
14	428781,90	3297911,08	Аналитический метод; 5,00	—
15	428735,78	3297957,34	Аналитический метод; 5,00	—
16	428653,39	3298040,65	Аналитический метод; 5,00	—
17	428612,64	3298095,58	Аналитический метод; 5,00	—
18	428594,23	3298117,31	Аналитический метод; 5,00	—
19	428561,03	3298145,68	Аналитический метод; 5,00	—
20	428526,93	3298174,05	Аналитический метод; 5,00	—
21	428500,37	3298193,97	Аналитический метод; 5,00	—
22	428478,03	3298207,55	Аналитический метод; 5,00	—
23	428459,92	3298216,90	Аналитический метод; 5,00	—
24	428403,18	3298247,39	Аналитический метод; 5,00	—
25	428348,55	3298271,84	Аналитический метод; 5,00	—
26	428234,77	3298338,84	Аналитический метод; 5,00	—
27	428165,05	3298383,20	Аналитический метод; 5,00	—
28	428133,06	3298405,24	Аналитический метод; 5,00	—
29	428106,05	3298427,81	Аналитический метод; 5,00	—
30	428064,52	3298458,67	Аналитический метод; 5,00	—
31	428053,34	3298468,34	Аналитический метод; 5,00	—
32	428046,68	3298476,30	Аналитический метод; 5,00	—
33	428038,41	3298486,52	Аналитический метод; 5,00	—
34	428025,22	3298499,74	Аналитический метод; 5,00	—
35	428011,87	3298513,09	Аналитический метод; 5,00	—
36	428006,01	3298522,70	Аналитический метод; 5,00	—
37	427979,30	3298547,06	Аналитический метод; 5,00	—
38	427965,71	3298559,24	Аналитический метод; 5,00	—
39	427949,31	3298573,62	Аналитический метод; 5,00	—
40	427944,76	3298582,62	Аналитический метод; 5,00	—
41	427936,09	3298588,84	Аналитический метод; 5,00	—
42	427930,42	3298591,62	Аналитический метод; 5,00	—
43	427921,83	3298600,44	Аналитический метод; 5,00	—
44	427902,65	3298618,39	Аналитический метод; 5,00	—
45	427877,09	3298642,83	Аналитический метод; 5,00	—
46	427875,09	3298643,50	Аналитический метод; 5,00	—
47	427869,76	3298644,83	Аналитический метод; 5,00	—
48	427867,09	3298647,06	Аналитический метод; 5,00	—
49	427862,76	3298653,17	Аналитический метод; 5,00	—
50	427857,43	3298661,39	Аналитический метод; 5,00	—
51	427853,76	3298665,61	Аналитический метод; 5,00	—
52	427835,98	3298681,72	Аналитический метод; 5,00	—
53	427828,65	3298689,17	Аналитический метод; 5,00	—
54	427824,10	3298694,61	Аналитический метод; 5,00	—
55	427823,32	3298698,72	Аналитический метод; 5,00	—
56	427821,87	3298703,61	Аналитический метод; 5,00	—
57	427819,32	3298709,16	Аналитический метод; 5,00	—
58	427816,10	3298712,50	Аналитический метод; 5,00	—
59	427810,65	3298714,61	Аналитический метод; 5,00	—
60	427805,43	3298716,72	Аналитический метод; 5,00	—
61	427802,43	3298719,39	Аналитический метод; 5,00	—
62	427798,65	3298723,61	Аналитический метод; 5,00	—
63	427796,99	3298728,72	Аналитический метод; 5,00	—
64	427793,76	3298735,83	Аналитический метод; 5,00	—
65	427786,99	3298746,72	Аналитический метод; 5,00	—
66	427771,10	3298766,38	Аналитический метод; 5,00	—
67	427765,54	3298774,16	Аналитический метод; 5,00	—
68	427755,21	3298787,72	Аналитический метод; 5,00	—
69	427749,88	3298795,16	Аналитический метод; 5,00	—
70	427748,10	3298801,27	Аналитический метод; 5,00	—
71	427743,49	3298810,25	Аналитический метод; 5,00	—
72	427737,67	3298818,10	Аналитический метод; 5,00	—
73	427727,28	3298825,45	Аналитический метод; 5,00	—
74	427710,31	3298841,15	Аналитический метод; 5,00	—
75	427688,27	3298860,66	Аналитический метод; 5,00	—
76	427670,86	3298879,46	Аналитический метод; 5,00	—
77	427653,55	3298898,44	Аналитический метод; 5,00	—
78	427648,49	3298901,19	Аналитический метод; 5,00	—
79	427635,32	3298912,59	Аналитический метод; 5,00	—
80	427610,49	3298941,73	Аналитический метод; 5,00	—
81	427596,21	3298953,58	Аналитический метод; 5,00	—
82	427569,13	3299001,19	Аналитический метод; 5,00	—
83	427542,06	3299052,36	Аналитический метод; 5,00	—
84	427544,14	3299059,80	Аналитический метод; 5,00	—
85	427545,03	3299066,64	Аналитический метод; 5,00	—
86	427544,24	3299071,38	Аналитический метод; 5,00	—
87	427538,78	3299069,92	Аналитический метод; 5,00	—
88	427533,13	3299070,81	Аналитический метод; 5,00	—
89	427529,86	3299075,57	Аналитический метод; 5,00	—
90	427530,15	3299082,71	Аналитический метод; 5,00	—
91	427534,32	3299084,20	Аналитический метод; 5,00	—
92	427539,08	3299082,41	Аналитический метод; 5,00	—
93	427543,25	3299080,92	Аналитический метод; 5,00	—
94	427541,46	3299088,06	Аналитический метод; 5,00	—
95	427533,73	3299096,40	Аналитический метод; 5,00	—
96	427528,96	3299107,40	Аналитический метод; 5,00	—
97	427523,31	3299129,12	Аналитический метод; 5,00	—
98	427525,99	3299140,13	Аналитический метод; 5,00	—
99	427525,69	3299147,27	Аналитический метод; 5,00	—
100	427521,82	3299157,39	Аналитический метод; 5,00	—
101	427520,34	3299164,53	Аналитический метод; 5,00	—
102	427519,74	3299177,32	Аналитический метод; 5,00	—
103	427518,25	3299186,85	Аналитический метод; 5,00	—
104	427519,74	3299198,75	Аналитический метод; 5,00	—
105	427518,85	3299207,97	Аналитический метод; 5,00	—
106	427519,44	3299226,42	Аналитический метод; 5,00	—
107	427522,72	3299255,87	Аналитический метод; 5,00	—
108	427523,31	3299284,14	Аналитический метод; 5,00	—
109	427533,13	3299309,73	Аналитический метод; 5,00	—
110	427549,12	3299337,66	Аналитический метод; 5,00	—
111	427570,47	3299371,50	Аналитический метод; 5,00	—
112	427595,79	3299417,62	Аналитический метод; 5,00	—
113	427578,04	3299426,84	Аналитический метод; 5,00	—
114	427553,23	3299381,66	Аналитический метод; 5,00	—
115	427532,20	3299348,33	Аналитический метод; 5,00	—
116	427531,76	3299347,59	Аналитический метод; 5,00	—
117	427515,77	3299319,66	Аналитический метод; 5,00	—
118	427514,46	3299316,89	Аналитический метод; 5,00	—
119	427504,64	3299291,30	Аналитический метод; 5,00	—
120	427504,29	3299290,32	Аналитический метод; 5,00	—
121	427503,32	3299284,56	Аналитический метод; 5,00	—
122	427502,74	3299257,19	Аналитический метод; 5,00	—
123	427499,57	3299228,63	Аналитический метод; 5,00	—
124	427499,45	3299227,06	Аналитический метод; 5,00	—
125	427498,86	3299208,61	Аналитический метод; 5,00	—
126	427498,94	3299206,04	Аналитический метод; 5,00	—
127	427499,62	3299199,03	Аналитический метод; 5,00	—
128	427498,41	3299189,33	Аналитический метод; 5,00	—
129	427498,49	3299183,76	Аналитический метод; 5,00	—
130	427499,81	3299175,31	Аналитический метод; 5,00	—
131	427500,36	3299163,60	Аналитический метод; 5,00	—
132	427500,76	3299160,45	Аналитический метод; 5,00	—
133	427502,24	3299153,31	Аналитический метод; 5,00	—
134	427502,80	3299151,21	Аналитический метод; 5,00	—
135	427503,14	3299150,25	Аналитический метод; 5,00	—
136	427505,85	3299143,18	Аналитический метод; 5,00	—
137	427505,89	3299142,12	Аналитический метод; 5,00	—
138	427503,88	3299133,85	Аналитический метод; 5,00	—
139	427503,96	3299124,09	Аналитический метод; 5,00	—
140	427509,61	3299102,37	Аналитический метод; 5,00	—
141	427509,94	3299101,22	Аналитический метод; 5,00	—
142	427510,61	3299099,47	Аналитический метод; 5,00	—
143	427513,67	3299092,38	Аналитический метод; 5,00	—
144	427511,13	3299088,89	Аналитический метод; 5,00	—
145	427510,17	3299083,54	Аналитический метод; 5,00	—
146	427509,87	3299076,40	Аналитический метод; 5,00	—
147	427510,84	3299069,39	Аналитический метод; 5,00	—
148	427513,38	3299064,24	Аналитический метод; 5,00	—
149	427516,65	3299059,48	Аналитический метод; 5,00	—
150	427521,37	3299054,63	Аналитический метод; 5,00	—
151	427522,87	3299054,01	Аналитический метод; 5,00	—
152	427523,03	3299046,18	Аналитический метод; 5,00	—
153	427524,38	3299043,01	Аналитический метод; 5,00	—
154	427551,45	3298991,83	Аналитический метод; 5,00	—
155	427551,75	3298991,30	Аналитический метод; 5,00	—
156	427578,82	3298943,69	Аналитический метод; 5,00	—
157	427583,44	3298938,19	Аналитический метод; 5,00	—
158	427596,39	3298927,44	Аналитический метод; 5,00	—
159	427620,10	3298899,62	Аналитический метод; 5,00	—
160	427622,23	3298897,47	Аналитический метод; 5,00	—
161	427635,41	3298886,07	Аналитический метод; 5,00	—
162	427636,74	3298885,01	Аналитический метод; 5,00	—
163	427638,95	3298883,62	Аналитический метод; 5,00	—
164	427641,05	3298882,48	Аналитический метод; 5,00	—
165	427656,09	3298865,99	Аналитический метод; 5,00	—
166	427656,19	3298865,88	Аналитический метод; 5,00	—
167	427673,59	3298847,07	Аналитический метод; 5,00	—
168	427675,01	3298845,68	Аналитический метод; 5,00	—
169	427696,89	3298826,32	Аналитический метод; 5,00	—
170	427713,70	3298810,77	Аналитический метод; 5,00	—
171	427715,53	3298809,27	Аналитический метод; 5,00	—
172	427715,73	3298809,12	Аналитический метод; 5,00	—
173	427723,51	3298803,62	Аналитический метод; 5,00	—
174	427726,45	3298799,65	Аналитический метод; 5,00	—
175	427729,43	3298793,84	Аналитический метод; 5,00	—
176	427730,67	3298789,57	Аналитический метод; 5,00	—
177	427730,86	3298788,98	Аналитический метод; 5,00	—
178	427733,62	3298783,51	Аналитический метод; 5,00	—
179	427738,95	3298776,07	Аналитический метод; 5,00	—
180	427739,31	3298775,59	Аналитический метод; 5,00	—
181	427749,45	3298762,28	Аналитический метод; 5,00	—
182	427754,82	3298754,76	Аналитический метод; 5,00	—
183	427755,54	3298753,81	Аналитический метод; 5,00	—
184	427770,66	3298735,11	Аналитический метод; 5,00	—
185	427776,09	3298726,38	Аналитический метод; 5,00	—
186	427778,31	3298721,47	Аналитический метод; 5,00	—
187	427779,64	3298717,41	Аналитический метод; 5,00	—
188	427783,75	3298710,27	Аналитический метод; 5,00	—
189	427787,53	3298706,05	Аналитический метод; 5,00	—
190	427789,14	3298704,44	Аналитический метод; 5,00	—
191	427792,14	3298701,77	Аналитический метод; 5,00	—
192	427793,68	3298700,54	Аналитический метод; 5,00	—
193	427797,94	3298698,18	Аналитический метод; 5,00	—
194	427803,16	3298696,07	Аналитический метод; 5,00	—
195	427803,26	3298696,03	Аналитический метод; 5,00	—
196	427803,85	3298694,02	Аналитический метод; 5,00	—
197	427804,45	3298690,89	Аналитический метод; 5,00	—
198	427805,08	3298688,43	Аналитический метод; 5,00	—
199	427808,76	3298681,78	Аналитический метод; 5,00	—
200	427813,31	3298676,33	Аналитический метод; 5,00	—
201	427814,40	3298675,13	Аналитический метод; 5,00	—
202	427821,74	3298667,69	Аналитический метод; 5,00	—
203	427822,55	3298666,90	Аналитический метод; 5,00	—
204	427839,44	3298651,59	Аналитический метод; 5,00	—
205	427841,41	3298649,33	Аналитический метод; 5,00	—
206	427845,98	3298642,28	Аналитический метод; 5,00	—
207	427846,45	3298641,60	Аналитический метод; 5,00	—
208	427850,78	3298635,49	Аналитический метод; 5,00	—
209	427854,29	3298631,69	Аналитический метод; 5,00	—
210	427856,96	3298629,47	Аналитический метод; 5,00	—
211	427858,00	3298628,65	Аналитический метод; 5,00	—
212	427864,91	3298625,43	Аналитический метод; 5,00	—
213	427866,86	3298624,94	Аналитический метод; 5,00	—
214	427888,82	3298603,94	Аналитический метод; 5,00	—
215	427888,98	3298603,79	Аналитический метод; 5,00	—
216	427907,82	3298586,15	Аналитический метод; 5,00	—
217	427916,10	3298577,66	Аналитический метод; 5,00	—
218	427918,67	3298575,44	Аналитический метод; 5,00	—
219	427921,62	3298573,66	Аналитический метод; 5,00	—
220	427925,78	3298571,62	Аналитический метод; 5,00	—
221	427929,12	3298569,22	Аналитический метод; 5,00	—
222	427931,47	3298564,58	Аналитический метод; 5,00	—
223	427936,13	3298558,57	Аналитический метод; 5,00	—
224	427952,45	3298544,28	Аналитический метод; 5,00	—
225	427965,89	3298532,23	Аналитический метод; 5,00	—
226	427990,42	3298509,85	Аналитический метод; 5,00	—
227	427994,79	3298502,68	Аналитический метод; 5,00	—
228	427997,72	3298498,95	Аналитический метод; 5,00	—
229	428011,07	3298485,60	Аналитический метод; 5,00	—
230	428023,52	3298473,13	Аналитический метод; 5,00	—
231	428031,13	3298463,72	Аналитический метод; 5,00	—
232	428031,34	3298463,46	Аналитический метод; 5,00	—
233	428038,00	3298455,51	Аналитический метод; 5,00	—
234	428040,26	3298453,21	Аналитический метод; 5,00	—
235	428051,44	3298443,54	Аналитический метод; 5,00	—
236	428052,59	3298442,62	Аналитический метод; 5,00	—
237	428093,66	3298412,10	Аналитический метод; 5,00	—
238	428120,23	3298389,89	Аналитический метод; 5,00	—
239	428121,30	3298389,06	Аналитический метод; 5,00	—
240	428121,71	3298388,77	Аналитический метод; 5,00	—
241	428153,71	3298366,73	Аналитический метод; 5,00	—
242	428154,31	3298366,33	Аналитический метод; 5,00	—
243	428224,03	3298321,96	Аналитический метод; 5,00	—
244	428224,62	3298321,60	Аналитический метод; 5,00	—
245	428338,40	3298254,60	Аналитический метод; 5,00	—
246	428340,38	3298253,58	Аналитический метод; 5,00	—
247	428394,35	3298229,43	Аналитический метод; 5,00	—
248	428450,46	3298199,29	Аналитический метод; 5,00	—
249	428450,74	3298199,14	Аналитический метод; 5,00	—
250	428468,23	3298190,10	Аналитический метод; 5,00	—
251	428489,14	3298177,38	Аналитический метод; 5,00	—
252	428514,52	3298158,35	Аналитический метод; 5,00	—
253	428548,14	3298130,39	Аналитический метод; 5,00	—
254	428580,01	3298103,15	Аналитический метод; 5,00	—
255	428596,96	3298083,14	Аналитический метод; 5,00	—
256	428637,32	3298028,73	Аналитический метод; 5,00	—
257	428639,17	3298026,58	Аналитический метод; 5,00	—
258	428721,56	3297943,28	Аналитический метод; 5,00	—
259	428721,62	3297943,22	Аналитический метод; 5,00	—
260	428767,73	3297896,96	Аналитический метод; 5,00	—
261	428770,14	3297894,90	Аналитический метод; 5,00	—

262	428772,09	3297893,66	Аналитический метод; 5,00	—
263	428846,08	3297851,99	Аналитический метод; 5,00	—
264	428848,30	3297850,92	Аналитический метод; 5,00	—
265	428913,41	3297824,21	Аналитический метод; 5,00	—
266	428917,53	3297823,02	Аналитический метод; 5,00	—
267	428975,07	3297812,88	Аналитический метод; 5,00	—
268	428976,07	3297812,73	Аналитический метод; 5,00	—
269	429061,93	3297802,05	Аналитический метод; 5,00	—
270	429063,16	3297801,94	Аналитический метод; 5,00	—
271	429127,33	3297797,94	Аналитический метод; 5,00	—
272	429241,37	3297781,37	Аналитический метод; 5,00	—
273	429287,71	3297773,40	Аналитический метод; 5,00	—
274	429325,82	3297764,21	Аналитический метод; 5,00	—
275	429356,25	3297752,06	Аналитический метод; 5,00	—
276	429382,95	3297736,83	Аналитический метод; 5,00	—
277	429403,00	3297724,52	Аналитический метод; 5,00	—
1	429454,55	3297688,69	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 Ангара, в пределах населенного пункта Железнодорожный Усольского района

Каталог координат границ прибрежной защитной полосы реки Ангара, в пределах населенного пункта Железнодорожный, 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	429454,55	3297688,69	Аналитический метод; 5,00	—
2	429464,65	3297706,03	Аналитический метод; 5,00	—
3	429413,95	3297741,27	Аналитический метод; 5,00	—
4	429393,14	3297754,05	Аналитический метод; 5,00	—
5	429364,95	3297770,12	Аналитический метод; 5,00	—
6	429331,91	3297783,31	Аналитический метод; 5,00	—
7	429291,75	3297793,00	Аналитический метод; 5,00	—
8	429244,50	3297801,12	Аналитический метод; 5,00	—
9	429129,40	3297817,85	Аналитический метод; 5,00	—
10	429064,40	3297821,90	Аналитический метод; 5,00	—
11	428978,54	3297832,57	Аналитический метод; 5,00	—
12	428921,00	3297842,72	Аналитический метод; 5,00	—
13	428855,89	3297869,42	Аналитический метод; 5,00	—
14	428781,90	3297911,08	Аналитический метод; 5,00	—
15	428735,78	3297957,34	Аналитический метод; 5,00	—
16	428653,39	3298040,65	Аналитический метод; 5,00	—
17	428612,64	3298095,58	Аналитический метод; 5,00	—
18	428594,23	3298117,31	Аналитический метод; 5,00	—
19	428561,03	3298145,68	Аналитический метод; 5,00	—
20	428526,93	3298174,05	Аналитический метод; 5,00	—
21	428500,37	3298193,97	Аналитический метод; 5,00	—
22	428478,03	3298207,55	Аналитический метод; 5,00	—
23	428459,92	3298216,90	Аналитический метод; 5,00	—
24	428403,18	3298247,39	Аналитический метод; 5,00	—
25	428348,55	3298271,84	Аналитический метод; 5,00	—
26	428234,77	3298338,84	Аналитический метод; 5,00	—
27	428165,05	3298383,20	Аналитический метод; 5,00	—
28	428133,06	3298405,24	Аналитический метод; 5,00	—
29	428106,05	3298427,81	Аналитический метод; 5,00	—
30	428064,52	3298458,67	Аналитический метод; 5,00	—
31	428053,34	3298468,34	Аналитический метод; 5,00	—
32	428046,68	3298476,30	Аналитический метод; 5,00	—
33	428038,41	3298486,52	Аналитический метод; 5,00	—
34	428025,22	3298499,74	Аналитический метод; 5,00	—
35	428011,87	3298513,09	Аналитический метод; 5,00	—
36	428006,01	3298522,70	Аналитический метод; 5,00	—
37	427979,30	3298547,06	Аналитический метод; 5,00	—
38	427965,71	3298559,24	Аналитический метод; 5,00	—
39	427949,31	3298573,62	Аналитический метод; 5,00	—
40	427944,76	3298582,62	Аналитический метод; 5,00	—
41	427936,09	3298588,84	Аналитический метод; 5,00	—
42	427930,42	3298591,62	Аналитический метод; 5,00	—
43	427921,83	3298600,44	Аналитический метод; 5,00	—
44	427902,65	3298618,39	Аналитический метод; 5,00	—
45	427877,09	3298642,83	Аналитический метод; 5,00	—
46	427875,09	3298643,50	Аналитический метод; 5,00	—
47	427869,76	3298644,83	Аналитический метод; 5,00	—
48	427867,09	3298647,06	Аналитический метод; 5,00	—
49	427862,76	3298653,17	Аналитический метод; 5,00	—
50	427857,43	3298661,39	Аналитический метод; 5,00	—
51	427853,76	3298665,61	Аналитический метод; 5,00	—
52	427835,98	3298681,72	Аналитический метод; 5,00	—
53	427828,65	3298689,17	Аналитический метод; 5,00	—
54	427824,10	3298694,61	Аналитический метод; 5,00	—
55	427823,32	3298698,72	Аналитический метод; 5,00	—
56	427821,87	3298703,61	Аналитический метод; 5,00	—
57	427819,32	3298709,16	Аналитический метод; 5,00	—
58	427816,10	3298712,50	Аналитический метод; 5,00	—
59	427810,65	3298714,61	Аналитический метод; 5,00	—
60	427805,43	3298716,72	Аналитический метод; 5,00	—
61	427802,43	3298719,39	Аналитический метод; 5,00	—
62	427798,65	3298723,61	Аналитический метод; 5,00	—
63	427796,99	3298728,72	Аналитический метод; 5,00	—
64	427793,76	3298735,83	Аналитический метод; 5,00	—
65	427786,99	3298746,72	Аналитический метод; 5,00	—
66	427771,10	3298766,38	Аналитический метод; 5,00	—
67	427765,54	3298774,16	Аналитический метод; 5,00	—
68	427755,21	3298787,72	Аналитический метод; 5,00	—
69	427749,88	3298795,16	Аналитический метод; 5,00	—
70	427748,10	3298801,27	Аналитический метод; 5,00	—
71	427743,49	3298810,25	Аналитический метод; 5,00	—
72	427737,67	3298818,10	Аналитический метод; 5,00	—
73	427727,28	3298825,45	Аналитический метод; 5,00	—
74	427710,31	3298841,15	Аналитический метод; 5,00	—
75	427688,27	3298860,66	Аналитический метод; 5,00	—
76	427670,86	3298879,46	Аналитический метод; 5,00	—
77	427653,55	3298898,44	Аналитический метод; 5,00	—
78	427648,49	3298901,19	Аналитический метод; 5,00	—
79	427635,32	3298912,59	Аналитический метод; 5,00	—
80	427610,49	3298941,73	Аналитический метод; 5,00	—
81	427596,21	3298953,58	Аналитический метод; 5,00	—
82	427569,13	3299001,19	Аналитический метод; 5,00	—
83	427542,06	3299052,36	Аналитический метод; 5,00	—
84	427544,14	3299059,80	Аналитический метод; 5,00	—
85	427545,03	3299066,64	Аналитический метод; 5,00	—
86	427544,24	3299071,38	Аналитический метод; 5,00	—
87	427538,78	3299069,92	Аналитический метод; 5,00	—
88	427533,13	3299070,81	Аналитический метод; 5,00	—
89	427529,86	3299075,57	Аналитический метод; 5,00	—
90	427530,15	3299082,71	Аналитический метод; 5,00	—
91	427534,32	3299084,20	Аналитический метод; 5,00	—
92	427539,08	3299082,41	Аналитический метод; 5,00	—
93	427543,25	3299080,92	Аналитический метод; 5,00	—
94	427541,46	3299088,06	Аналитический метод; 5,00	—
95	427533,73	3299096,40	Аналитический метод; 5,00	—
96	427528,96	3299107,40	Аналитический метод; 5,00	—
97	427523,31	3299129,12	Аналитический метод; 5,00	—
98	427525,99	3299140,13	Аналитический метод; 5,00	—
99	427525,69	3299147,27	Аналитический метод; 5,00	—
100	427521,82	3299157,39	Аналитический метод; 5,00	—
101	427520,34	3299164,53	Аналитический метод; 5,00	—
102	427519,74	3299177,32	Аналитический метод; 5,00	—
103	427518,25	3299186,85	Аналитический метод; 5,00	—
104	427519,74	3299198,75	Аналитический метод; 5,00	—
105	427518,85	3299207,97	Аналитический метод; 5,00	—
106	427519,44	3299226,42	Аналитический метод; 5,00	—
107	427522,72	3299255,87	Аналитический метод; 5,00	—
108	427523,31	3299284,14	Аналитический метод; 5,00	—
109	427533,13	3299309,73	Аналитический метод; 5,00	—
110	427549,12	3299337,66	Аналитический метод; 5,00	—
111	427570,47	3299371,50	Аналитический метод; 5,00	—
112	427595,79	3299417,62	Аналитический метод; 5,00	—
113	427578,04	3299426,84	Аналитический метод; 5,00	—
114	427553,23	3299381,66	Аналитический метод; 5,00	—
115	427532,20	3299348,33	Аналитический метод; 5,00	—
116	427531,76	3299347,59	Аналитический метод; 5,00	—
117	427515,77	3299319,66	Аналитический метод; 5,00	—
118	427514,46	3299316,89	Аналитический метод; 5,00	—
119	427504,64	3299291,30	Аналитический метод; 5,00	—
120	427504,29	3299290,32	Аналитический метод; 5,00	—
121	427503,32	3299284,56	Аналитический метод; 5,00	—
122	427502,74	3299257,19	Аналитический метод; 5,00	—
123	427499,57	3299228,63	Аналитический метод; 5,00	—
124	427499,45	3299227,06	Аналитический метод; 5,00	—
125	427498,86	3299208,61	Аналитический метод; 5,00	—
126	427498,94	3299206,04	Аналитический метод; 5,00	—
127	427499,62	3299199,03	Аналитический метод; 5,00	—
128	427498,41	3299189,33	Аналитический метод; 5,00	—
129	427498,49	3299183,76	Аналитический метод; 5,00	—
130	427499,81	3299175,31	Аналитический метод; 5,00	—
131	427500,36	3299163,60	Аналитический метод; 5,00	—
132	427500,76	3299160,45	Аналитический метод; 5,00	—
133	427502,24	3299153,31	Аналитический метод; 5,00	—
134	427502,80	3299151,21	Аналитический метод; 5,00	—
135	427503,14	3299150,25	Аналитический метод; 5,00	—
136	427505,85	3299143,18	Аналитический метод; 5,00	—
137	427505,89	3299142,12	Аналитический метод; 5,00	—
138	427503,88	3299133,85	Аналитический метод; 5,00	—
139	427503,96	3299124,09	Аналитический метод; 5,00	—
140	427509,61	3299102,37	Аналитический метод; 5,00	—
141	427509,94	3299101,22	Аналитический метод; 5,00	—
142	427510,61	3299099,47	Аналитический метод; 5,00	—
143	427513,67	3299092,38	Аналитический метод; 5,00	—
144	427511,13	3299088,89	Аналитический метод; 5,00	—
145	427510,17	3299083,54	Аналитический метод; 5,00	—
146	427509,87	3299076,40	Аналитический метод; 5,00	—
147	427510,84	3299069,39	Аналитический метод; 5,00	—
148	427513,38	3299064,24	Аналитический метод; 5,00	—
149	427516,65	3299059,48	Аналитический метод; 5,00	—
150	427521,37	3299054,63	Аналитический метод; 5,00	—
151	427522,87	3299054,01	Аналитический метод; 5,00	—
152	427523,03	3299046,18	Аналитический метод; 5,00	—
153	427524,38	3299043,01	Аналитический метод; 5,00	—
154	427551,45	3298991,83	Аналитический метод; 5,00	—
155	427551,75	3298991,30	Аналитический метод; 5,00	—
156	427578,82	3298943,69	Аналитический метод; 5,00	—
157	427583,44	3298938,19	Аналитический метод; 5,00	—
158	427596,39	3298927,44	Аналитический метод; 5,00	—
159	427620,10	3298899,62	Аналитический метод; 5,00	—
160	427622,23	3298897,47	Аналитический метод; 5,00	—
161	427635,41	3298886,07	Аналитический метод; 5,00	—
162	427636,74	3298885,01	Аналитический метод; 5,00	—
163	427638,95	3298883,62	Аналитический метод; 5,00	—
164	427641,05	3298882,48	Аналитический метод; 5,00	—
165	427656,09	3298865,99	Аналитический метод; 5,00	—
166	427656,19	3298865,88	Аналитический метод; 5,00	—
167	427673,59	3298847,07	Аналитический метод; 5,00	—
168	427675,01	3298845,68	Аналитический метод; 5,00	—
169	427696,89	3298826,32	Аналитический метод; 5,00	—
170	427713,70	3298810,77	Аналитический метод; 5,00	—
171	427715,53	3298809,27	Аналитический метод; 5,00	—
172	427715,73	3298809,12	Аналитический метод; 5,00	—
173	427723,51	3298803,62	Аналитический метод; 5,00	—
174	427726,45	3298799,65	Аналитический метод; 5,00	—
175	427729,43	3298793,84	Аналитический метод; 5,00	—
176	427730,67	3298789,57	Аналитический метод; 5,00	—
177	427730,86	3298788,98	Аналитический метод; 5,00	—
178	427733,62	3298783,51	Аналитический метод; 5,00	—
179	427738,95	3298776,07	Аналитический метод; 5,00	—
180	427739,31	3298775,59	Аналитический метод; 5,00	—
181	427749,45	3298762,28	Аналитический метод; 5,00	—
182	427754,82	3298754,76	Аналитический метод; 5,00	—
183	427755,54	3298753,81	Аналитический метод; 5,00	—
184	427770,66	3298735,11	Аналитический метод; 5,00	—
185	427776,09	3298726,38	Аналитический метод; 5,00	—
186	427778,31	3298721,47	Аналитический метод; 5,00	—
187	427779,64	3298717,41	Аналитический метод; 5,00	—
188	427783,75	3298710,27	Аналитический метод; 5,00	—
189	427787,53	3298706,05	Аналитический метод; 5,00	—
190	427789,14	3298704,44	Аналитический метод; 5,00	—
191	427792,14	3298701,77	Аналитический метод; 5,00	—
192	427793,68	3298700,54	Аналитический метод; 5,00	—
193	427797,94	3298698,18	Аналитический метод; 5,00	—
194	427803,16	3298696,07	Аналитический метод; 5,00	—
195	427803,26	3298696,03	Аналитический метод; 5,00	—
196	427803,85	3298694,02	Аналитический метод; 5,00	—
197	427804,45	3298690,89	Аналитический метод; 5,00	—
198	427805,08	3298688,43	Аналитический метод; 5,00	—
199	427808,76	3298681,78	Аналитический метод; 5,00	—
200	427813,31	3298676,33	Аналитический метод; 5,00	—
201	427814,40	3298675,13	Аналитический метод; 5,00	—
202	427821,74	3298667,69	Аналитический метод; 5,00	—
203	427822,55	3298666,90	Аналитический метод; 5,00	—
204	427839,44	3298651,59	Аналитический метод; 5,00	—
205	427841,41	3298649,33	Аналитический метод; 5,00	—
206	427845,98	3298642,28	Аналитический метод; 5,00	—
207	427846,45	3298641,60	Аналитический метод; 5,00	—
208	427850,78	3298635,49	Аналитический метод; 5,00	—
209	427854,29	3298631,69	Аналитический метод; 5,00	—
210	427856,96	3298629,47	Аналитический метод; 5,00	—
211	427858,00	3298628,65	Аналитический метод; 5,00	—
212	427864,91	3298625,43	Аналитический метод; 5,00	—
213	427866,86	3298624,94	Аналитический метод; 5,00	—
214	427888,82	3298603,94	Аналитический метод; 5,00	—
215	427888,98	3298603,79	Аналитический метод; 5,00	—
216	427907,82	3298586,15	Аналитический метод; 5,00	—
217	427916,10	3298577,66	Аналитический метод; 5,00	—
218	427918,67	3298575,44	Аналитический метод; 5,00	—
219	427921,62	3298573,66	Аналитический метод; 5,00	—
220	427925,78	3298571,62	Аналитический метод; 5,00	—
221	427929,12	3298569,22	Аналитический метод; 5,00	—
222	427931,47	3298564,58	Аналитический метод; 5,00	—
223	427936,13	3298558,57	Аналитический метод; 5,00	—
224	427952,45	3298544,28	Аналитический метод; 5,00	—
225	427965,89	3298532,23	Аналитический метод; 5,00	—
226	427990,42	3298509,85	Аналитический метод; 5,00	—
227	427994,79	3298502,68	Аналитический метод; 5,00	—
228	427997,72	3298498,95	Аналитический метод; 5,00	—
229	428011,07	3298485,60	Аналитический метод; 5,00	—
230	428023,52	3298473,13	Аналитический метод; 5,00	—
231	428031,13	3298463,72	Аналитический метод; 5,00	—
232	428031,34	3298463,46	Аналитический метод; 5,00	—
233	428038,00	3298455,51	Аналитический метод; 5,00	—
234	428040,26	3298453,21	Аналитический метод; 5,00	—
235	428051,44	3298443,54	Аналитический метод; 5,00	—
236	428052,59	3298442,62	Аналитический метод; 5,00	—
237	428093,66	3298412,10	Аналитический метод; 5,00	—
238	428120,23	3298389,89	Аналитический метод; 5,00	—
239	428121,30	3298389,06	Аналитический метод; 5,00	—
240	428121,71	3298388,77	Аналитический метод; 5,00	—
241	428153,71	3298366,73	Аналитический метод; 5,00	—
242	428154,31	3298366,33	Аналитический метод; 5,00	—
243	428224,03	3298321,96	Аналитический метод; 5,00	—
244	428224,62	3298321,60	Аналитический метод; 5,00	—
245	428338,40	3298254,60	Аналитический метод; 5,00	—
246	428340,38	3298253,58	Аналитический метод; 5,00	—
247	428394,35	3298229,43	Аналитический метод; 5,00	—
248	428450,46	3298199,29	Аналитический метод; 5,00	—
249	428450,74	3298199,14	Аналитический метод; 5,00	—
250	428468,23	3298190,10	Аналитический метод; 5,00	—
251	428489,14	3298177,38	Аналитический метод; 5,00	—
252	428514,52	3298158,35	Аналитический метод; 5,00	—
253	428548,14	3298130,39	Аналитический метод; 5,00	—
254	428580,01	3298103,15	Аналитический метод; 5,00	—
255	428596,96	3298083,14	Аналитический метод; 5,00	—
256	428637,32	3298028,73	Аналитический метод; 5,00	—
257	428639,17	3298026,58	Аналитический метод; 5,00	—
258	428721,56	3297943,28	Аналитический метод; 5,00	—
259	428721,62	3297943,22	Аналитический метод; 5,00	—
260	428767,73	3297896,96	Аналитический метод; 5,00	—
261	428770,14	3297894,90	Аналитический метод; 5,00	—
262	428772,09	3297893,66	Аналитический метод; 5,00	—
263	428846,08	3297851,99	Аналитический метод; 5,00	—
264	428848,30	3297850,92	Аналитический метод; 5,00	—
265	428913,41	3297824,21	Аналитический метод; 5,00	—
266	428917,53	3297823,02	Аналитический метод; 5,00	—
267	428975,07	3297812,88	Аналитический метод; 5,00	—
268	428976,07	3297812,73	Аналитический метод; 5,00	—
269	429061,93	3297802,05	Аналитический метод; 5,00	—
270	429063,16	3297801,94	Аналитический метод; 5,00	—
271	429127,33	3297797,94	Аналитический метод; 5,00	—
272	429241,37	3297781,37	Аналитический метод; 5,00	—
273	429287,71	3297773,40	Аналитический метод; 5,00	—
274	429325,82	3297764,21	Аналитический метод; 5,00	—
275	429356,25	3297752,06	Аналитический метод; 5,00	—
276	429382,95	3297736,83	Аналитический метод; 5,00	—
277	429403,00	3297724,52	Аналитический метод; 5,00	—
1	429454,55	3297688,69	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 Ангара, в пределах населенного пункта Железнодорожный 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 Ангара, в пределах населенного пункта Железнодорожный 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	429454,55	3297688,69	Аналитический метод; 5,00	—
2	429464,65	3297706,03	Аналитический метод; 5,00	—
3	429413,95	3297741,27	Аналитический метод; 5,00	—
4	429393,14	3297754,05	Аналитический метод; 5,00	—
5	429364,95	3297770,12	Аналитический метод; 5,00	—
6	429331,91	3297783,31	Аналитический метод; 5,00	—
7	429291,75	3297793,00	Аналитический метод; 5,00	—
8	429244,50	3297801,12	Аналитический метод; 5,00	—
9	429129,40	3297817,85	Аналитический метод; 5,00	—
10	429064,40	3297821,90	Аналитический метод; 5,00	—
11	428978,54	3297832,57	Аналитический метод; 5,00	—
12	428921,00	3297842,72	Аналитический метод; 5,00	—
13	428855,89	3297869,42	Аналитический метод; 5,00	—
14	428781,90	3297911,08	Аналитический метод; 5,00	—
15	428735,78	3297957,34	Аналитический метод; 5,00	—
16	428653,39	3298040,65	Аналитический метод; 5,00	—
17	428612,64	3298095,58	Аналитический метод; 5,00	—
18	428594,23	3298117,31	Аналитический метод; 5,00	—
19	428561,03	3298145,68	Аналитический метод; 5,00	—
20	428526,93	3298174,05	Аналитический метод; 5,00	—
21	428500,37	3298193,97	Аналитический метод; 5,00	—
22	428478,03	3298207,55	Аналитический метод; 5,00	—
23	428459,92	3298216,90	Аналитический метод; 5,00	—
24	428403,18	3298247,39	Аналитический метод; 5,00	—
25	428348,55	3298271,84	Аналитический метод; 5,00	—
26	428234,77	3298338,84	Аналитический метод; 5,00	—
27	428165,05	3298383,20	Аналитический метод; 5,00	—
28	428133,06	3298405,24	Аналитический метод; 5,00	—
29	428106,05	3298427,81	Аналитический метод; 5,00	—
30	428064,52	3298458,67	Аналитический метод; 5,00	—
31	428053,34	3298468,34	Аналитический метод; 5,00	—
32	428046,68	3298476,30	Аналитический метод; 5,00	—
33	428038,41	3298486,52	Аналитический метод; 5,00	—
34	428025,22	3298499,74	Аналитический метод; 5,00	—
35	428011,87	3298513,09	Аналитический метод; 5,00	—

36	428006,01	3298522,70	Аналитический метод; 5,00	—
37	427979,30	3298547,06	Аналитический метод; 5,00	—
38	427965,71	3298559,24	Аналитический метод; 5,00	—
39	427949,31	3298573,62	Аналитический метод; 5,00	—
40	427944,76	3298582,62	Аналитический метод; 5,00	—
41	427936,09	3298588,84	Аналитический метод; 5,00	—
42	427930,42	3298591,62	Аналитический метод; 5,00	—
43	427921,83	3298600,44	Аналитический метод; 5,00	—
44	427902,65	3298618,39	Аналитический метод; 5,00	—
45	427877,09	3298642,83	Аналитический метод; 5,00	—
46	427875,09	3298643,50	Аналитический метод; 5,00	—
47	427869,76	3298644,83	Аналитический метод; 5,00	—
48	427867,09	3298647,06	Аналитический метод; 5,00	—
49	427862,76	3298653,17	Аналитический метод; 5,00	—
50	427857,43	3298661,39	Аналитический метод; 5,00	—
51	427853,76	3298665,61	Аналитический метод; 5,00	—
52	427835,98	3298681,72	Аналитический метод; 5,00	—
53	427828,65	3298689,17	Аналитический метод; 5,00	—
54	427824,10	3298694,61	Аналитический метод; 5,00	—
55	427823,32	3298698,72	Аналитический метод; 5,00	—
56	427821,87	3298703,61	Аналитический метод; 5,00	—
57	427819,32	3298709,16	Аналитический метод; 5,00	—
58	427816,10	3298712,50	Аналитический метод; 5,00	—
59	427810,65	3298714,61	Аналитический метод; 5,00	—
60	427805,43	3298716,72	Аналитический метод; 5,00	—
61	427802,43	3298719,39	Аналитический метод; 5,00	—
62	427798,65	3298723,61	Аналитический метод; 5,00	—
63	427796,99	3298728,72	Аналитический метод; 5,00	—
64	427793,76	3298735,83	Аналитический метод; 5,00	—
65	427786,99	3298746,72	Аналитический метод; 5,00	—
66	427771,10	3298766,38	Аналитический метод; 5,00	—
67	427765,54	3298774,16	Аналитический метод; 5,00	—
68	427755,21	3298787,72	Аналитический метод; 5,00	—
69	427749,88	3298795,16	Аналитический метод; 5,00	—
70	427748,10	3298801,27	Аналитический метод; 5,00	—
71	427743,49	3298810,25	Аналитический метод; 5,00	—
72	427737,67	3298818,10	Аналитический метод; 5,00	—
73	427727,28	3298825,45	Аналитический метод; 5,00	—
74	427710,31	3298841,15	Аналитический метод; 5,00	—
75	427688,27	3298860,66	Аналитический метод; 5,00	—
76	427670,86	3298879,46	Аналитический метод; 5,00	—
77	427653,55	3298898,44	Аналитический метод; 5,00	—
78	427648,49	3298901,19	Аналитический метод; 5,00	—
79	427635,32	3298912,59	Аналитический метод; 5,00	—
80	427610,49	3298941,73	Аналитический метод; 5,00	—
81	427596,21	3298953,58	Аналитический метод; 5,00	—
82	427569,13	3299001,19	Аналитический метод; 5,00	—
83	427542,06	3299052,36	Аналитический метод; 5,00	—
84	427544,14	3299059,80	Аналитический метод; 5,00	—
85	427545,03	3299066,64	Аналитический метод; 5,00	—
86	427544,24	3299071,38	Аналитический метод; 5,00	—
87	427538,78	3299069,92	Аналитический метод; 5,00	—
88	427533,13	3299070,81	Аналитический метод; 5,00	—
89	427529,86	3299075,57	Аналитический метод; 5,00	—
90	427530,15	3299082,71	Аналитический метод; 5,00	—
91	427534,32	3299084,20	Аналитический метод; 5,00	—
92	427539,08	3299082,41	Аналитический метод; 5,00	—
93	427543,25	3299080,92	Аналитический метод; 5,00	—
94	427541,46	3299088,06	Аналитический метод; 5,00	—
95	427533,73	3299096,40	Аналитический метод; 5,00	—
96	427528,96	3299107,40	Аналитический метод; 5,00	—
97	427523,31	3299129,12	Аналитический метод; 5,00	—
98	427525,99	3299140,13	Аналитический метод; 5,00	—
99	427525,69	3299147,27	Аналитический метод; 5,00	—
100	427521,82	3299157,39	Аналитический метод; 5,00	—
101	427520,34	3299164,53	Аналитический метод; 5,00	—
102	427519,74	3299177,32	Аналитический метод; 5,00	—
103	427518,25	3299186,85	Аналитический метод; 5,00	—
104	427519,74	3299198,75	Аналитический метод; 5,00	—
105	427518,85	3299207,97	Аналитический метод; 5,00	—
106	427519,44	3299226,42	Аналитический метод; 5,00	—
107	427522,72	3299255,87	Аналитический метод; 5,00	—
108	427523,31	3299284,14	Аналитический метод; 5,00	—
109	427533,13	3299309,73	Аналитический метод; 5,00	—
110	427549,12	3299337,66	Аналитический метод; 5,00	—
111	427570,47	3299371,50	Аналитический метод; 5,00	—
112	427595,79	3299417,62	Аналитический метод; 5,00	—
113	427578,04	3299426,84	Аналитический метод; 5,00	—
114	427553,23	3299381,66	Аналитический метод; 5,00	—
115	427532,20	3299348,33	Аналитический метод; 5,00	—
116	427531,76	3299347,59	Аналитический метод; 5,00	—
117	427515,77	3299319,66	Аналитический метод; 5,00	—
118	427514,46	3299316,89	Аналитический метод; 5,00	—
119	427504,64	3299291,30	Аналитический метод; 5,00	—
120	427504,29	3299290,32	Аналитический метод; 5,00	—
121	427503,32	3299284,56	Аналитический метод; 5,00	—
122	427502,74	3299257,19	Аналитический метод; 5,00	—
123	427499,57	3299228,63	Аналитический метод; 5,00	—
124	427499,45	3299227,06	Аналитический метод; 5,00	—
125	427498,86	3299208,61	Аналитический метод; 5,00	—
126	427498,94	3299206,04	Аналитический метод; 5,00	—
127	427499,62	3299199,03	Аналитический метод; 5,00	—
128	427498,41	3299189,33	Аналитический метод; 5,00	—
129	427498,49	3299183,76	Аналитический метод; 5,00	—
130	427499,81	3299175,31	Аналитический метод; 5,00	—
131	427500,36	3299163,60	Аналитический метод; 5,00	—
132	427500,76	3299160,45	Аналитический метод; 5,00	—
133	427502,24	3299153,31	Аналитический метод; 5,00	—
134	427502,80	3299151,21	Аналитический метод; 5,00	—
135	427503,14	3299150,25	Аналитический метод; 5,00	—
136	427505,85	3299143,18	Аналитический метод; 5,00	—
137	427505,89	3299142,12	Аналитический метод; 5,00	—
138	427503,88	3299133,85	Аналитический метод; 5,00	—
139	427503,96	3299124,09	Аналитический метод; 5,00	—
140	427509,61	3299102,37	Аналитический метод; 5,00	—
141	427509,94	3299101,22	Аналитический метод; 5,00	—
142	427510,61	3299099,47	Аналитический метод; 5,00	—
143	427513,67	3299092,38	Аналитический метод; 5,00	—
144	427511,13	3299088,89	Аналитический метод; 5,00	—
145	427510,17	3299083,54	Аналитический метод; 5,00	—
146	427509,87	3299076,40	Аналитический метод; 5,00	—
147	427510,84	3299069,39	Аналитический метод; 5,00	—
148	427513,38	3299064,24	Аналитический метод; 5,00	—
149	427516,65	3299059,48	Аналитический метод; 5,00	—
150	427521,37	3299054,63	Аналитический метод; 5,00	—
151	427522,87	3299054,01	Аналитический метод; 5,00	—
152	427523,03	3299046,18	Аналитический метод; 5,00	—
153	427524,38	3299043,01	Аналитический метод; 5,00	—
154	427551,45	3298991,83	Аналитический метод; 5,00	—
155	427551,75	3298991,30	Аналитический метод; 5,00	—
156	427578,82	3298943,69	Аналитический метод; 5,00	—
157	427583,44	3298938,19	Аналитический метод; 5,00	—
158	427596,39	3298927,44	Аналитический метод; 5,00	—
159	427620,10	3298899,62	Аналитический метод; 5,00	—
160	427622,23	3298897,47	Аналитический метод; 5,00	—
161	427635,41	3298886,07	Аналитический метод; 5,00	—
162	427636,74	3298885,01	Аналитический метод; 5,00	—
163	427638,95	3298883,62	Аналитический метод; 5,00	—
164	427641,05	3298882,48	Аналитический метод; 5,00	—
165	427656,09	3298865,99	Аналитический метод; 5,00	—
166	427656,19	3298865,88	Аналитический метод; 5,00	—
167	427673,59	3298847,07	Аналитический метод; 5,00	—
168	427675,01	3298845,68	Аналитический метод; 5,00	—
169	427696,89	3298826,32	Аналитический метод; 5,00	—
170	427713,70	3298810,77	Аналитический метод; 5,00	—
171	427715,53	3298809,27	Аналитический метод; 5,00	—
172	427715,73	3298809,12	Аналитический метод; 5,00	—
173	427723,51	3298803,62	Аналитический метод; 5,00	—
174	427726,45	3298799,65	Аналитический метод; 5,00	—
175	427729,43	3298793,84	Аналитический метод; 5,00	—
176	427730,67	3298789,57	Аналитический метод; 5,00	—
177	427730,86	3298788,98	Аналитический метод; 5,00	—
178	427733,62	3298783,51	Аналитический метод; 5,00	—
179	427738,95	3298776,07	Аналитический метод; 5,00	—
180	427739,31	3298775,59	Аналитический метод; 5,00	—
181	427749,45	3298762,28	Аналитический метод; 5,00	—
182	427754,82	3298754,76	Аналитический метод; 5,00	—
183	427755,54	3298753,81	Аналитический метод; 5,00	—
184	427770,66	3298735,11	Аналитический метод; 5,00	—
185	427776,09	3298726,38	Аналитический метод; 5,00	—
186	427778,31	3298721,47	Аналитический метод; 5,00	—
187	427779,64	3298717,41	Аналитический метод; 5,00	—
188	427783,75	3298710,27	Аналитический метод; 5,00	—
189	427787,53	3298706,05	Аналитический метод; 5,00	—
190	427789,14	3298704,44	Аналитический метод; 5,00	—
191	427792,14	3298701,77	Аналитический метод; 5,00	—
192	427793,68	3298700,54	Аналитический метод; 5,00	—
193	427797,94	3298698,18	Аналитический метод; 5,00	—
194	427803,16	3298696,07	Аналитический метод; 5,00	—
195	427803,26	3298696,03	Аналитический метод; 5,00	—
196	427803,85	3298694,02	Аналитический метод; 5,00	—
197	427804,45	3298690,89	Аналитический метод; 5,00	—
198	427805,08	3298688,43	Аналитический метод; 5,00	—
199	427808,76	3298681,78	Аналитический метод; 5,00	—
200	427813,31	3298676,33	Аналитический метод; 5,00	—
201	427814,40	3298675,13	Аналитический метод; 5,00	—
202	427821,74	3298667,69	Аналитический метод; 5,00	—
203	427822,55	3298666,90	Аналитический метод; 5,00	—
204	427839,44	3298651,59	Аналитический метод; 5,00	—
205	427841,41	3298649,33	Аналитический метод; 5,00	—
206	427845,98	3298642,28	Аналитический метод; 5,00	—
207	427846,45	3298641,60	Аналитический метод; 5,00	—
208	427850,78	3298635,49	Аналитический метод; 5,00	—
209	427854,29	3298631,69	Аналитический метод; 5,00	—
210	427856,96	3298629,47	Аналитический метод; 5,00	—
211	427858,00	3298628,65	Аналитический метод; 5,00	—
212	427864,91	3298625,43	Аналитический метод; 5,00	—
213	427866,86	3298624,94	Аналитический метод; 5,00	—
214	427888,82	3298603,94	Аналитический метод; 5,00	—
215	427888,98	3298603,79	Аналитический метод; 5,00	—
216	427907,82	3298586,15	Аналитический метод; 5,00	—
217	427916,10	3298577,66	Аналитический метод; 5,00	—
218	427918,67	3298575,44	Аналитический метод; 5,00	—
219	427921,62	3298573,66	Аналитический метод; 5,00	—
220	427925,78	3298571,62	Аналитический метод; 5,00	—
221	427929,12	3298569,22	Аналитический метод; 5,00	—
222	427931,47	3298564,58	Аналитический метод; 5,00	—
223	427936,13	3298558,57	Аналитический метод; 5,00	—
224	427952,45	3298544,28	Аналитический метод; 5,00	—
225	427965,89	3298532,23	Аналитический метод; 5,00	—
226	427990,42	3298509,85	Аналитический метод; 5,00	—
227	427994,79	3298502,68	Аналитический метод; 5,00	—
228	427997,72	3298498,95	Аналитический метод; 5,00	—
229	428011,07	3298485,60	Аналитический метод; 5,00	—
230	428023,52	3298473,13	Аналитический метод; 5,00	—
231	428031,13	3298463,72	Аналитический метод; 5,00	—
232	428031,34	3298463,46	Аналитический метод; 5,00	—
233	428038,00	3298455,51	Аналитический метод; 5,00	—
234	428040,26	3298453,21	Аналитический метод; 5,00	—
235	428051,44	3298443,54	Аналитический метод; 5,00	—
236	428052,59	3298442,62	Аналитический метод; 5,00	—
237	428093,66	3298412,10	Аналитический метод; 5,00	—
238	428120,23	3298389,89	Аналитический метод; 5,00	—
239	428121,30	3298389,06	Аналитический метод; 5,00	—
240	428121,71	3298388,77	Аналитический метод; 5,00	—
241	428153,71	3298366,73	Аналитический метод; 5,00	—
242	428154,31	3298366,33	Аналитический метод; 5,00	—
243	428224,03	3298321,96	Аналитический метод; 5,00	—
244	428224,62	3298321,60	Аналитический метод; 5,00	—
245	428338,40	3298254,60	Аналитический метод; 5,00	—
246	428340,38	3298253,58	Аналитический метод; 5,00	—
247	428394,35	3298229,43	Аналитический метод; 5,00	—
248	428450,46	3298199,29	Аналитический метод; 5,00	—
249	428450,74	3298199,14	Аналитический метод; 5,00	—
250	428468,23	3298190,10	Аналитический метод; 5,00	—
251	428489,14	3298177,38	Аналитический метод; 5,00	—
252	428514,52	3298158,35	Аналитический метод; 5,00	—
253	428548,14	3298130,39	Аналитический метод; 5,00	—
254	428580,01	3298103,15	Аналитический метод; 5,00	—
255	428596,96	3298083,14	Аналитический метод; 5,00	—
256	428637,32	3298028,73	Аналитический метод; 5,00	—
257	428639,17	3298026,58	Аналитический метод; 5,00	—
258	428721,56	3297943,28	Аналитический метод; 5,00	—
259	428721,62	3297943,22	Аналитический метод; 5,00	—
260	428767,73	3297896,96	Аналитический метод; 5,00	—
261	428770,14	3297894,90	Аналитический метод; 5,00	—
262	428772,09	3297893,66	Аналитический метод; 5,00	—
263	428846,08	3297851,99	Аналитический метод; 5,00	—
264	428848,30	3297850,92	Аналитический метод; 5,00	—
265	428913,41	3297824,21	Аналитический метод; 5,00	—
266	428917,53	3297823,02	Аналитический метод; 5,00	—
267	428975,07	3297812,88	Аналитический метод; 5,00	—
268	428976,07	3297812,73	Аналитический метод; 5,00	—
269	429061,93	3297802,05	Аналитический метод; 5,00	—
270	429063,16	3297801,94	Аналитический метод; 5,00	—
271	429127,33	3297797,94	Аналитический метод; 5,00	—
272	429241,37	3297781,37	Аналитический метод; 5,00	—
273	429287,71	3297773,40	Аналитический метод; 5,00	—
274	429325,82	3297764,21	Аналитический метод; 5,00	—
275	429356,25	3297752,06	Аналитический метод; 5,00	—
276	429382,95	3297736,83	Аналитический метод; 5,00	—
277	429403,00	3297724,52	Аналитический метод; 5,00	—
1	429454,55	3297688,69	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 Ангара, 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 Ангара, 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 (Mt), м	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	431676,93	3295327,86	Аналитический метод; 5,00	—
2	431662,49	3295333,88	Аналитический метод; 5,00	—
3	431633,87	3295352,81	Аналитический метод; 5,00	—
4	431599,71	3295393,43	Аналитический метод; 5,00	—
5	431584,02	3295417,90	Аналитический метод; 5,00	—
6	431557,70	3295466,83	Аналитический метод; 5,00	—
7	431528,34	3295519,90	Аналитический метод; 5,00	—
8	431523,44	3295528,07	Аналитический метод; 5,00	—
9	431518,00	3295537,32	Аналитический метод; 5,00	—
10	431474,99	3295619,81	Аналитический метод; 5,00	—
11	431456,75	3295650,03	Аналитический метод; 5,00	—
12	431442,86	3295674,26	Аналитический метод; 5,00	—
13	431431,97	3295700,12	Аналитический метод; 5,00	—
14	431408,02	3295749,66	Аналитический метод; 5,00	—
15	431387,87	3295794,58	Аналитический метод; 5,00	—
16	431364,19	3295841,95	Аналитический метод; 5,00	—
17	431355,20	3295864,00	Аналитический метод; 5,00	—
18	431341,59	3295896,13	Аналитический метод; 5,00	—
19	431326,08	3295947,85	Аналитический метод; 5,00	—
20	431309,20	3296009,65	Аналитический метод; 5,00	—
21	431301,58	3296035,51	Аналитический метод; 5,00	—
22	431292,58	3296062,86	Аналитический метод; 5,00	—
23	431286,33	3296080,43	Аналитический метод; 5,00	—
24	431283,55	3296088,94	Аналитический метод; 5,00	—
25	431282,11	3296095,82	Аналитический метод; 5,00	—
26	431281,43	3296101,93	Аналитический метод; 5,00	—
27	431281,43	3296112,28	Аналитический метод; 5,00	—
28	431280,68	3296116,89	Аналитический метод; 5,00	—
29	431276,53	3296122,76	Аналитический метод; 5,00	—
30	431271,80	3296126,77	Аналитический метод; 5,00	—
31	431265,35	3296130,50	Аналитический метод; 5,00	—
32	431260,19	3296133,22	Аналитический метод; 5,00	—
33	431254,46	3296133,80	Аналитический метод; 5,00	—
34	431248,01	3296136,37	Аналитический метод; 5,00	—
35	431240,99	3296143,83	Аналитический метод; 5,00	—
36	431237,69	3296150,27	Аналитический метод; 5,00	—
37	431230,53	3296161,88	Аналитический метод; 5,00	—
38	431222,36	3296169,19	Аналитический метод; 5,00	—
39	431222,07	3296171,05	Аналитический метод; 5,00	—
40	431224,51	3296175,64	Аналитический метод; 5,00	—
41	431228,23	3296176,07	Аналитический метод; 5,00	—
42	431235,69	3296175,35	Аналитический метод; 5,00	—
43	431240,84	3296172,92	Аналитический метод; 5,00	—
44	431244,86	3296167,18	Аналитический метод; 5,00	—
45	431253,60	3296153,14	Аналитический метод; 5,00	—
46	431260,62	3296142,11	Аналитический метод; 5,00	—
47	431264,49	3296139,96	Аналитический метод; 5,00	—
48	431267,93	3296139,96	Аналитический метод; 5,00	—
49	431271,51	3296142,97	Аналитический метод; 5,00	—
50	431272,80	3296145,69	Аналитический метод; 5,00	—
51	431271,65	3296150,56	Аналитический метод; 5,00	—
52	431258,90	3296175,50	Аналитический метод; 5,00	—
53	431249,87	3296187,96	Аналитический метод; 5,00	—
54	431248,74	3296189,89	Аналитический метод; 5,00	—
55	431247,78	3296193,39	Аналитический метод; 5,00	—
56	431247,63	3296195,62	Аналитический метод; 5,00	—
57	431247,98	3296197,39	Аналитический метод; 5,00	—
58	431247,37	3296200,64	Аналитический метод; 5,00	—
59	431245,60	3296203,78	Аналитический метод; 5,00	—
60	431244,03	3296205,05	Аналитический метод; 5,00	—
61	431241,85	3296206,30	Аналитический метод; 5,00	—
62	431237,94	3296208,10	Аналитический метод; 5,00	—
63	431233,43	3296210,12	Аналитический метод; 5,00	—
64	431230,28	3296213,83	Аналитический метод; 5,00	—
65	431222,01	3296231,94	Аналитический метод; 5,00	—
66	431214,82	3296246,43	Аналитический метод; 5,00	—
67	431191,44	3296297,05	Аналитический метод; 5,00	—
68	431179,12	3296330,90	Аналитический метод; 5,00	—
69	431170,96	3296352,45	Аналитический метод; 5,00	—
70	431162,39	3296370,45	Аналитический метод; 5,00	—
71	431158,99	3296378,57	Аналитический метод; 5,00	—
72	431154,96	3296385,20	Аналитический метод; 5,00	—
73	431150,72	3296397,39	Аналитический метод; 5,00	—
74	431144,73	3296412,84	Аналитический метод; 5,00	—
75	431134,94	3296433,85	Аналитический метод; 5,00	—
76	431125,47	3296447,77	Аналитический метод; 5,00	—
77	431115,68	3296463,55	Аналитический метод; 5,00	—
78	431113,18	3296470,41	Аналитический метод; 5,00	—
79	431110,13	3296479,22	Аналитический метод; 5,00	—
80	431110,13	3296485,32	Аналитический метод; 5,00	—
81	431109,48	3296488,80	Аналитический метод; 5,00	—
82	431106,86	3296493,91	Аналитический метод; 5,00	—
83	431081,18	3296530,15	Аналитический метод; 5,00	—
84	431075,96	3296535,16	Аналитический метод; 5,00	—
85	431072,37	3296541,79	Аналитический метод; 5,00	—
86	431068,99	3296548,76	Аналитический метод; 5,00	—
87	431063,12	3296555,51	Аналитический метод; 5,00	—
88	431046,25	3296576,94	Аналитический метод; 5,00	—
89	431034,39	3296591,85	Аналитический метод; 5,00	—
90	431029,60	3296599,36	Аналитический метод; 5,00	—
91	431020,24	3296612,74	Аналитический метод; 5,00	—
92	430995,54	3296643,97	Аналитический метод; 5,00	—
93	430974,98	3296670,96	Аналитический метод; 5,00	—
94	430969,64	3296679,23	Аналитический метод; 5,00	—
95	430962,03	3296689,03	Аналитический метод; 5,00	—
96	430955,28	3296694,58	Аналитический метод; 5,00	—
97	430950,71	3296701,65	Аналитический метод; 5,00	—
98	430934,49	3296720,26	Аналитический метод; 5,00	—
99	430932,54	3296724,94	Аналитический метод; 5,00	—
100	430912,73	3296748,98	Аналитический метод; 5,00	—
101	430907,51	3296754,10	Аналитический метод; 5,00	—
102	430901,63	3296758,45	Аналитический метод; 5,00	—
103	430897,82	3296765,63	Аналитический метод; 5,00	—
104	430888,79	3296777,17	Аналитический метод; 5,00	—
105	430883,13	3296780,65	Аналитический метод; 5,00	—
106	430879,54	3296785,77	Аналитический метод; 5,00	—

107	430878,56	3296790,44	Аналитический метод: 5,00	—
108	430874,32	3296795,23	Аналитический метод: 5,00	—
109	430864,85	3296803,61	Аналитический метод: 5,00	—
110	430855,82	3296814,17	Аналитический метод: 5,00	—
111	430853,97	3296819,39	Аналитический метод: 5,00	—
112	430851,68	3296826,68	Аналитический метод: 5,00	—
113	430845,81	3296835,06	Аналитический метод: 5,00	—
114	430838,30	3296842,13	Аналитический метод: 5,00	—
115	430826,22	3296854,54	Аналитический метод: 5,00	—
116	430819,47	3296863,03	Аналитический метод: 5,00	—
117	430814,90	3296870,54	Аналитический метод: 5,00	—
118	430810,22	3296875,43	Аналитический метод: 5,00	—
119	430805,76	3296878,26	Аналитический метод: 5,00	—
120	430802,28	3296882,83	Аналитический метод: 5,00	—
121	430800,10	3296883,16	Аналитический метод: 5,00	—
122	430797,60	3296882,51	Аналитический метод: 5,00	—
123	430794,99	3296883,70	Аналитический метод: 5,00	—
124	430789,55	3296887,18	Аналитический метод: 5,00	—
125	430783,56	3296891,75	Аналитический метод: 5,00	—
126	430778,88	3296893,82	Аналитический метод: 5,00	—
127	430773,33	3296896,22	Аналитический метод: 5,00	—
128	430767,57	3296901,87	Аналитический метод: 5,00	—
129	430758,86	3296908,73	Аналитический метод: 5,00	—
130	430734,92	3296922,99	Аналитический метод: 5,00	—
131	430713,81	3296936,91	Аналитический метод: 5,00	—
132	430711,09	3296938,55	Аналитический метод: 5,00	—
133	430707,83	3296942,57	Аналитический метод: 5,00	—
134	430702,82	3296945,08	Аналитический метод: 5,00	—
135	430695,75	3296947,25	Аналитический метод: 5,00	—
136	430688,89	3296949,21	Аналитический метод: 5,00	—
137	430669,74	3296957,92	Аналитический метод: 5,00	—
138	430656,25	3296964,23	Аналитический метод: 5,00	—
139	430641,34	3296970,65	Аналитический метод: 5,00	—
140	430584,53	3296989,69	Аналитический метод: 5,00	—
141	430548,84	3297000,46	Аналитический метод: 5,00	—
142	430517,39	3297012,22	Аналитический метод: 5,00	—
143	430508,69	3297016,24	Аналитический метод: 5,00	—
144	430498,02	3297019,94	Аналитический метод: 5,00	—
145	430489,54	3297024,19	Аналитический метод: 5,00	—
146	430453,41	3297042,36	Аналитический метод: 5,00	—
147	430436,65	3297050,41	Аналитический метод: 5,00	—
148	430431,97	3297053,35	Аналитический метод: 5,00	—
149	430428,05	3297056,83	Аналитический метод: 5,00	—
150	430421,96	3297062,49	Аналитический метод: 5,00	—
151	430412,17	3297070,43	Аналитический метод: 5,00	—
152	430405,31	3297079,36	Аналитический метод: 5,00	—
153	430397,91	3297088,82	Аналитический метод: 5,00	—
154	430385,94	3297099,49	Аналитический метод: 5,00	—
155	430374,73	3297107,22	Аналитический метод: 5,00	—
156	430361,24	3297114,61	Аналитический метод: 5,00	—
157	430345,79	3297122,89	Аналитический метод: 5,00	—
158	430328,27	3297132,68	Аналитический метод: 5,00	—
159	430319,56	3297138,77	Аналитический метод: 5,00	—
160	430303,57	3297148,68	Аналитический метод: 5,00	—
161	430290,29	3297158,69	Аналитический метод: 5,00	—
162	430284,74	3297163,80	Аналитический метод: 5,00	—
163	430273,64	3297175,55	Аналитический метод: 5,00	—
164	430262,54	3297182,84	Аналитический метод: 5,00	—
165	430237,62	3297198,30	Аналитический метод: 5,00	—
166	430233,59	3297199,38	Аналитический метод: 5,00	—
167	430227,28	3297198,08	Аналитический метод: 5,00	—
168	430222,17	3297199,82	Аналитический метод: 5,00	—
169	430210,85	3297206,89	Аналитический метод: 5,00	—
170	430203,67	3297210,38	Аналитический метод: 5,00	—
171	430192,46	3297214,95	Аналитический метод: 5,00	—
172	430155,25	3297229,53	Аналитический метод: 5,00	—
173	430137,83	3297236,71	Аналитический метод: 5,00	—
174	430125,76	3297241,06	Аналитический метод: 5,00	—
175	430115,96	3297246,07	Аналитический метод: 5,00	—
176	430078,64	3297266,96	Аналитический метод: 5,00	—
177	430076,18	3297266,06	Аналитический метод: 5,00	—
178	430073,06	3297264,39	Аналитический метод: 5,00	—
179	430071,15	3297264,01	Аналитический метод: 5,00	—
180	430069,57	3297264,90	Аналитический метод: 5,00	—
181	430058,81	3297273,10	Аналитический метод: 5,00	—
182	430054,80	3297274,87	Аналитический метод: 5,00	—
183	430052,66	3297275,85	Аналитический метод: 5,00	—
184	430050,93	3297277,15	Аналитический метод: 5,00	—
185	430042,73	3297284,93	Аналитический метод: 5,00	—
186	430035,79	3297290,99	Аналитический метод: 5,00	—
187	430027,27	3297299,23	Аналитический метод: 5,00	—
188	430019,30	3297303,80	Аналитический метод: 5,00	—
189	429999,83	3297313,68	Аналитический метод: 5,00	—
190	429977,35	3297324,63	Аналитический метод: 5,00	—
191	429963,00	3297333,91	Аналитический метод: 5,00	—
192	429953,72	3297340,91	Аналитический метод: 5,00	—
193	429949,26	3297346,34	Аналитический метод: 5,00	—
194	429946,72	3297348,52	Аналитический метод: 5,00	—
195	429939,63	3297354,74	Аналитический метод: 5,00	—
196	429911,52	3297376,00	Аналитический метод: 5,00	—
197	429875,83	3297406,87	Аналитический метод: 5,00	—
198	429861,35	3297419,44	Аналитический метод: 5,00	—
199	429845,72	3297431,77	Аналитический метод: 5,00	—
200	429836,58	3297440,28	Аналитический метод: 5,00	—
201	429828,96	3297445,23	Аналитический метод: 5,00	—
202	429818,92	3297451,20	Аналитический метод: 5,00	—
203	429814,35	3297452,34	Аналитический метод: 5,00	—
204	429809,78	3297453,99	Аналитический метод: 5,00	—
205	429799,62	3297462,88	Аналитический метод: 5,00	—
206	429786,28	3297473,81	Аналитический метод: 5,00	—
207	429778,78	3297478,63	Аналитический метод: 5,00	—
208	429769,38	3297483,84	Аналитический метод: 5,00	—
209	429748,93	3297500,74	Аналитический метод: 5,00	—
210	429685,90	3297553,12	Аналитический метод: 5,00	—
211	429626,37	3297592,41	Аналитический метод: 5,00	—
212	429592,00	3297612,78	Аналитический метод: 5,00	—
213	429581,81	3297595,57	Аналитический метод: 5,00	—
214	429615,76	3297575,45	Аналитический метод: 5,00	—
215	429673,96	3297537,04	Аналитический метод: 5,00	—
216	429736,15	3297485,35	Аналитический метод: 5,00	—
217	429736,20	3297485,32	Аналитический метод: 5,00	—
218	429756,65	3297468,42	Аналитический метод: 5,00	—
219	429757,63	3297467,66	Аналитический метод: 5,00	—
220	429759,69	3297466,35	Аналитический метод: 5,00	—
221	429768,51	3297461,46	Аналитический метод: 5,00	—
222	429774,49	3297457,61	Аналитический метод: 5,00	—
223	429786,69	3297447,62	Аналитический метод: 5,00	—
224	429796,61	3297438,94	Аналитический метод: 5,00	—
225	429798,02	3297437,81	Аналитический метод: 5,00	—
226	429802,98	3297435,18	Аналитический метод: 5,00	—
227	429807,56	3297433,53	Аналитический метод: 5,00	—
228	429809,50	3297432,94	Аналитический метод: 5,00	—
229	429811,22	3297432,51	Аналитический метод: 5,00	—
230	429818,39	3297428,24	Аналитический метод: 5,00	—
231	429824,22	3297424,45	Аналитический метод: 5,00	—
232	429832,10	3297417,12	Аналитический метод: 5,00	—
233	429833,34	3297416,06	Аналитический метод: 5,00	—
234	429848,59	3297404,03	Аналитический метод: 5,00	—
235	429862,71	3297391,77	Аналитический метод: 5,00	—
236	429862,74	3297391,74	Аналитический метод: 5,00	—
237	429898,44	3297360,88	Аналитический метод: 5,00	—
238	429899,45	3297360,05	Аналитический метод: 5,00	—
239	429926,99	3297339,22	Аналитический метод: 5,00	—
240	429933,54	3297333,48	Аналитический метод: 5,00	—
241	429933,66	3297333,38	Аналитический метод: 5,00	—
242	429934,90	3297332,31	Аналитический метод: 5,00	—
243	429938,28	3297328,20	Аналитический метод: 5,00	—
244	429941,67	3297324,95	Аналитический метод: 5,00	—
245	429950,95	3297317,94	Аналитический метод: 5,00	—
246	429951,24	3297317,73	Аналитический метод: 5,00	—
247	429952,14	3297317,11	Аналитический метод: 5,00	—
248	429966,50	3297307,83	Аналитический метод: 5,00	—
249	429968,59	3297306,65	Аналитический метод: 5,00	—
250	429990,92	3297295,77	Аналитический метод: 5,00	—
251	430009,80	3297286,19	Аналитический метод: 5,00	—
252	430015,16	3297283,12	Аналитический метод: 5,00	—
253	430021,89	3297276,61	Аналитический метод: 5,00	—
254	430022,64	3297275,92	Аналитический метод: 5,00	—
255	430029,27	3297270,14	Аналитический метод: 5,00	—
256	430037,17	3297262,64	Аналитический метод: 5,00	—
257	430038,86	3297261,20	Аналитический метод: 5,00	—
258	430040,59	3297259,90	Аналитический метод: 5,00	—
259	430040,90	3297259,67	Аналитический метод: 5,00	—
260	430044,35	3297257,65	Аналитический метод: 5,00	—
261	430046,49	3297256,67	Аналитический метод: 5,00	—
262	430046,72	3297256,57	Аналитический метод: 5,00	—
263	430048,56	3297255,76	Аналитический метод: 5,00	—
264	430057,45	3297248,99	Аналитический метод: 5,00	—
265	430057,81	3297248,72	Аналитический метод: 5,00	—
266	430059,81	3297247,44	Аналитический метод: 5,00	—
267	430061,40	3297246,55	Аналитический метод: 5,00	—
268	430071,15	3297244,01	Аналитический метод: 5,00	—
269	430074,98	3297244,38	Аналитический метод: 5,00	—
270	430076,89	3297244,76	Аналитический метод: 5,00	—
271	430077,18	3297244,86	Аналитический метод: 5,00	—
272	430106,19	3297228,62	Аналитический метод: 5,00	—
273	430106,86	3297228,26	Аналитический метод: 5,00	—
274	430116,65	3297223,25	Аналитический метод: 5,00	—
275	430118,98	3297222,25	Аналитический метод: 5,00	—
276	430130,63	3297218,05	Аналитический метод: 5,00	—
277	430147,62	3297211,04	Аналитический метод: 5,00	—
278	430147,95	3297210,91	Аналитический метод: 5,00	—
279	430185,04	3297196,37	Аналитический метод: 5,00	—
280	430195,52	3297192,10	Аналитический метод: 5,00	—
281	430201,16	3297189,36	Аналитический метод: 5,00	—
282	430211,57	3297182,86	Аналитический метод: 5,00	—
283	430215,72	3297180,89	Аналитический метод: 5,00	—
284	430220,84	3297179,15	Аналитический метод: 5,00	—
285	430227,28	3297178,08	Аналитический метод: 5,00	—
286	430231,34	3297178,49	Аналитический метод: 5,00	—
287	430231,54	3297178,54	Аналитический метод: 5,00	—
288	430251,78	3297165,98	Аналитический метод: 5,00	—
289	430260,71	3297160,12	Аналитический метод: 5,00	—
290	430270,20	3297150,07	Аналитический метод: 5,00	—
291	430271,19	3297149,09	Аналитический метод: 5,00	—
292	430276,74	3297143,98	Аналитический метод: 5,00	—
293	430278,25	3297142,72	Аналитический метод: 5,00	—
294	430291,52	3297132,71	Аналитический метод: 5,00	—
295	430291,81	3297132,49	Аналитический метод: 5,00	—
296	430293,04	3297131,67	Аналитический метод: 5,00	—
297	430308,55	3297122,06	Аналитический метод: 5,00	—
298	430316,80	3297116,29	Аналитический метод: 5,00	—
299	430318,51	3297115,22	Аналитический метод: 5,00	—
300	430336,03	3297105,43	Аналитический метод: 5,00	—
301	430336,35	3297105,25	Аналитический метод: 5,00	—
302	430351,71	3297097,03	Аналитический метод: 5,00	—
303	430364,22	3297090,17	Аналитический метод: 5,00	—
304	430373,57	3297083,73	Аналитический метод: 5,00	—
305	430383,26	3297075,09	Аналитический метод: 5,00	—
306	430389,50	3297067,11	Аналитический метод: 5,00	—
307	430396,31	3297058,25	Аналитический метод: 5,00	—
308	430399,57	3297054,90	Аналитический метод: 5,00	—
309	430408,84	3297047,38	Аналитический метод: 5,00	—
310	430414,44	3297042,18	Аналитический метод: 5,00	—
311	430414,77	3297041,88	Аналитический метод: 5,00	—
312	430418,68	3297038,40	Аналитический метод: 5,00	—
313	430420,22	3297037,17	Аналитический метод: 5,00	—
314	430421,34	3297036,41	Аналитический метод: 5,00	—
315	430426,01	3297033,47	Аналитический метод: 5,00	—
316	430427,99	3297032,39	Аналитический метод: 5,00	—
317	430444,58	3297024,41	Аналитический метод: 5,00	—
318	430480,55	3297006,32	Аналитический метод: 5,00	—
319	430480,59	3297006,30	Аналитический метод: 5,00	—
320	430489,08	3297002,05	Аналитический метод: 5,00	—
321	430491,47	3297001,05	Аналитический метод: 5,00	—
322	430501,19	3296997,67	Аналитический метод: 5,00	—
323	430509,00	3296994,06	Аналитический метод: 5,00	—
324	430510,39	3296993,48	Аналитический метод: 5,00	—
325	430541,84	3296981,73	Аналитический метод: 5,00	—
326	430543,06	3296981,32	Аналитический метод: 5,00	—
327	430578,46	3296970,63	Аналитический метод: 5,00	—
328	430634,19	3296951,95	Аналитический метод: 5,00	—
329	430648,05	3296945,98	Аналитический метод: 5,00	—
330	430661,27	3296939,80	Аналитический метод: 5,00	—
331	430661,46	3296939,71	Аналитический метод: 5,00	—
332	430680,62	3296931,00	Аналитический метод: 5,00	—
333	430683,40	3296929,98	Аналитический метод: 5,00	—
334	430690,06	3296928,08	Аналитический метод: 5,00	—
335	430695,09	3296926,53	Аналитический метод: 5,00	—
336	430695,56	3296925,95	Аналитический метод: 5,00	—
337	430699,33	3296922,37	Аналитический метод: 5,00	—
338	430700,80	3296921,40	Аналитический метод: 5,00	—
339	430703,15	3296919,98	Аналитический метод: 5,00	—
340	430723,91	3296906,29	Аналитический метод: 5,00	—
341	430724,69	3296905,80	Аналитический метод: 5,00	—
342	430747,51	3296892,21	Аналитический метод: 5,00	—
343	430754,34	3296886,84	Аналитический метод: 5,00	—
344	430759,33	3296881,94	Аналитический метод: 5,00	—
345	430761,58	3296880,04	Аналитический метод: 5,00	—
346	430765,41	3296877,85	Аналитический метод: 5,00	—
347	430770,88	3296875,49	Аналитический метод: 5,00	—
348	430773,31	3296874,42	Аналитический метод: 5,00	—
349	430777,41	3296871,29	Аналитический метод: 5,00	—
350	430777,79	3296871,00	Аналитический метод: 5,00	—
351	430778,77	3296870,34	Аналитический метод: 5,00	—
352	430784,21	3296866,86	Аналитический метод: 5,00	—
353	430786,66	3296865,52	Аналитический метод: 5,00	—
354	430789,27	3296864,32	Аналитический метод: 5,00	—
355	430792,41	3296863,64	Аналитический метод: 5,00	—
356	430794,01	3296862,08	Аналитический метод: 5,00	—
357	430795,05	3296861,37	Аналитический метод: 5,00	—
358	430797,45	3296859,85	Аналитический метод: 5,00	—
359	430798,95	3296858,28	Аналитический метод: 5,00	—
360	430802,39	3296852,63	Аналитический метод: 5,00	—
361	430803,82	3296850,58	Аналитический метод: 5,00	—
362	430810,56	3296842,09	Аналитический метод: 5,00	—
363	430811,89	3296840,59	Аналитический метод: 5,00	—
364	430823,97	3296828,18	Аналитический метод: 5,00	—
365	430824,59	3296827,58	Аналитический метод: 5,00	—
366	430830,61	3296821,90	Аналитический метод: 5,00	—
367	430833,53	3296817,74	Аналитический метод: 5,00	—
368	430834,88	3296813,41	Аналитический метод: 5,00	—
369	430834,95	3296813,21	Аналитический метод: 5,00	—
370	430835,12	3296812,71	Аналитический метод: 5,00	—
371	430836,97	3296807,49	Аналитический метод: 5,00	—
372	430840,62	3296801,16	Аналитический метод: 5,00	—
373	430849,65	3296790,61	Аналитический метод: 5,00	—
374	430851,60	3296788,63	Аналитический метод: 5,00	—
375	430860,12	3296781,09	Аналитический метод: 5,00	—
376	430860,52	3296779,58	Аналитический метод: 5,00	—
377	430863,17	3296774,27	Аналитический метод: 5,00	—
378	430866,76	3296769,16	Аналитический метод: 5,00	—
379	430871,38	3296764,47	Аналитический метод: 5,00	—
380	430872,65	3296763,62	Аналитический метод: 5,00	—
381	430875,26	3296762,01	Аналитический метод: 5,00	—
382	430880,98	3296754,70	Аналитический метод: 5,00	—
383	430883,96	3296749,08	Аналитический метод: 5,00	—
384	430889,73	3296742,38	Аналитический метод: 5,00	—
385	430894,50	3296738,85	Аналитический метод: 5,00	—
386	430897,97	3296735,44	Аналитический метод: 5,00	—
387	430915,22	3296714,50	Аналитический метод: 5,00	—
388	430916,05	3296712,53	Аналитический метод: 5,00	—
389	430919,42	3296707,12	Аналитический метод: 5,00	—
390	430934,69	3296689,59	Аналитический метод: 5,00	—
391	430938,48	3296683,72	Аналитический метод: 5,00	—
392	430942,57	3296679,13	Аналитический метод: 5,00	—
393	430947,60	3296674,99	Аналитический метод: 5,00	—
394	430953,31	3296667,65	Аналитический метод: 5,00	—
395	430958,17	3296660,12	Аналитический метод: 5,00	—
396	430959,07	3296658,84	Аналитический метод: 5,00	—
397	430979,63	3296631,85	Аналитический метод: 5,00	—
398	430979,86	3296631,57	Аналитический метод: 5,00	—
399	431004,19	3296600,80	Аналитический метод: 5,00	—
400	431012,97	3296588,25	Аналитический метод: 5,00	—
401	431017,53	3296581,10	Аналитический метод: 5,00	—
402	431018,74	3296579,40	Аналитический метод: 5,00	—
403	431030,57	3296564,53	Аналитический метод: 5,00	—
404	431047,40	3296543,14	Аналитический метод: 5,00	—
405	431048,04	3296542,37	Аналитический метод: 5,00	—
406	431052,16	3296537,64	Аналитический метод: 5,00	—
407	431054,37	3296533,08	Аналитический метод: 5,00	—
408	431054,78	3296532,28	Аналитический метод: 5,00	—
409	431058,37	3296525,64	Аналитический метод: 5,00	—
410	431062,12	3296520,72	Аналитический метод: 5,00	—
411	431065,97	3296517,03	Аналитический метод: 5,00	—
412	431089,71	3296483,53	Аналитический метод: 5,00	—
413	431090,13	3296482,71	Аналитический метод: 5,00	—
414	431090,13	3296479,22	Аналитический метод: 5,00	—
415	431091,11	3296473,04	Аналитический метод: 5,00	—
416	431091,23	3296472,69	Аналитический метод: 5,00	—
417	431094,27	3296463,87	Аналитический метод: 5,00	—
418	431094,39	3296463,55	Аналитический метод: 5,00	—
419	431096,89	3296456,69	Аналитический метод: 5,00	—
420	431098,69	3296453,01	Аналитический метод: 5,00	—
421	431108,48	3296437,23	Аналитический метод: 5,00	—
422	431108,93	3296436,53	Аналитический метод: 5,00	—
423	431117,49	3296423,93	Аналитический метод: 5,00	—
424	431126,32	3296405,00	Аналитический метод: 5,00	—
425	431131,94	3296390,49	Аналитический метод: 5,00	—
426	431136,07	3296378,63	Аналитический метод: 5,00	—
427	431137,86	3296374,83	Аналитический метод: 5,00	—
428	431141,11	3296369,47	Аналитический метод: 5,00	—
429	431143,94	3296362,73	Аналитический метод: 5,00	—
430	431144,33	3296361,85	Аналитический метод: 5,00	—
431	431152,55	3296344,60	Аналитический метод: 5,00	—
432	431160,37	3296323,94	Аналитический метод: 5,00	—
433	431172,65	3296290,21	Аналитический метод: 5,00	—
434	431173,28	3296288,66	Аналитический метод: 5,00	—
435	431196,66	3296238,04	Аналитический метод: 5,00	—
436	431196,90	3296237,54	Аналитический метод: 5,00	—
437	431203,95	3296223,33	Аналитический метод: 5,00	—
438	431212,09	3296205,52	Аналитический метод: 5,00	—
439	431215,04	3296200,88	Аналитический метод: 5,00	—
440	431218,18	3296197,18	Аналитический метод: 5,00	—
441	431220,64	3296194,89	Аналитический метод: 5,00	—
442	431212,75	3296191,82	Аналитический метод: 5,00	—
443	431206,85	3296185,02	Аналитический метод: 5,00	—
444	431204,41	3296180,44	Аналитический метод: 5,00	—
445	431203,05	3296177,23	Аналитический метод: 5,00	—
446	431202,30	3296168,01	Аналитический метод: 5,00	—
447	431202,59	3296166,15	Аналитический метод: 5,00	—
448	431203,34	3296163,01	Аналитический метод: 5,00	—
449	431209,02	3296154,29	Аналитический метод: 5,00	—
450	431215,03	3296148,91	Аналитический метод: 5,00	—
451	431220,25	3296140,45	Аналитический метод: 5,00	—
452	431223,18	3296134,72	Аналитический метод: 5,00	—
453	431226,43	3296130,11	Аналитический метод: 5,00	—
454	431233,45	3296122,66	Аналитический метод: 5,00	—
455	431236,25	3296120,19	Аналитический метод: 5,00	—
456	431240,58	3296117,80	Аналитический метод: 5,00	—
457	431247,03	3296115,23	Аналитический метод: 5,00	—
458	431252,47	3296113,89	Аналитический метод: 5,00	—
459	431254,31	3296113,71	Аналитический метод: 5,00	—
460	431255,67	3296112,99	Аналитический метод: 5,00	—
461	431260,23	3296110,36	Аналитический метод: 5,00	—
462	431261,43	3296109,34	Аналитический метод: 5,00	—
463	431261,43	3296101,93	Аналитический метод: 5,00	—
464	431261,55	3296099,71	Аналитический метод: 5,00	—
465	431262,24	3296093,60	Аналитический метод: 5,00	—
466	431262,53	3296091,74	Аналитический метод: 5,00	—
467	431263,97	3296084,86	Аналитический метод: 5,00	—
468	431264,53	3296082,76	Аналитический метод: 5,00	—
469	431264,54	3296082,73	Аналитический метод: 5,00	—
470	431267,32	3296074,21	Аналитический метод: 5,00	—
471	431267,49	3296073,73	Аналитический метод: 5,00	—
472	431273,65	3296056,39	Аналитический метод: 5,00	—
473	431282,48	3296029,55	Аналитический метод: 5,00	—
474	431289,96	3296004,18	Аналитический метод: 5,00	—
475	431306,78	3295942,58	Аналитический метод: 5,00	—
476	431306,92	3295942,10	Аналитический метод: 5,00	—
477	431322,44	3295890,38	Аналитический метод: 5,00	—
478	431322,57	3295889,94	Аналитический метод: 5,00	—
479	431323,18	3295888,32	Аналитический метод: 5,00	—
480	431336,74	3295856,33	Аналитический метод: 5,00	—
481	431345,67	3295834,41	Аналитический метод: 5,00	—
482	431346,30	3295833,01	Аналитический метод: 5,00	—
483	431369,80	3295786,01	Аналитический метод: 5,00	—
484	431389,77	3295741,48	Аналитический метод: 5,00	—

485	431390,01	3295740,96	Аналитический метод; 5,00	—
486	431413,74	3295691,88	Аналитический метод; 5,00	—
487	431424,43	3295666,50	Аналитический метод; 5,00	—
488	431425,51	3295664,31	Аналитический метод; 5,00	—
489	431439,39	3295640,08	Аналитический метод; 5,00	—
490	431439,62	3295639,69	Аналитический метод; 5,00	—
491	431457,54	3295610,01	Аналитический метод; 5,00	—
492	431500,27	3295528,08	Аналитический метод; 5,00	—
493	431500,76	3295527,18	Аналитический метод; 5,00	—
494	431506,21	3295517,93	Аналитический метод; 5,00	—
495	431506,29	3295517,78	Аналитический метод; 5,00	—
496	431511,01	3295509,91	Аналитический метод; 5,00	—
497	431540,15	3295457,25	Аналитический метод; 5,00	—
498	431566,40	3295408,43	Аналитический метод; 5,00	—
499	431567,18	3295407,10	Аналитический метод; 5,00	—
500	431582,88	3295382,63	Аналитический метод; 5,00	—
501	431584,41	3295380,56	Аналитический метод; 5,00	—
502	431618,57	3295339,93	Аналитический метод; 5,00	—
503	431622,12	3295336,63	Аналитический метод; 5,00	—
504	431622,84	3295336,12	Аналитический метод; 5,00	—
505	431651,46	3295317,20	Аналитический метод; 5,00	—
506	431654,79	3295315,42	Аналитический метод; 5,00	—
507	431667,52	3295310,11	Аналитический метод; 5,00	—
1	431676,93	3295327,86	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 Ангара, в пределах населенного пункта Тельма Усольского района

Статья 65 Водного кодекса определяет:

п.1. Водоохранными зонами являются территории, которые примыкают к береговой линии морей, рек, ручьев, каналов, озер, водохранилищ и на которых устанавливается специальный режим осуществления хозяйственной и иной деятельности в целях предотвращения загрязнения, засорения, заиления указанных водных объектов и истощения их вод, а также сохранения среды обитания водных биологических ресурсов и других объектов животного и растительного мира.

п.2. В границах водоохранных зон устанавливаются прибрежные защитные полосы, на территориях которых вводятся дополнительные ограничения хозяйственной и иной деятельности.

п.4. Ширина водоохранной зоны рек или ручьев устанавливается от их истока для рек или ручьев протяженностью:

1) до десяти километров - в размере пятидесяти метров;

2) от десяти до пятидесяти километров - в размере ста метров;

3) от пятидесяти километров и более - в размере двухсот метров.

Каталог координат границы водоохранной зоны реки Ангара, 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	431676,93	3295327,86	Аналитический метод; 5,00	—
2	431662,49	3295333,88	Аналитический метод; 5,00	—
3	431633,87	3295352,81	Аналитический метод; 5,00	—
4	431599,71	3295393,43	Аналитический метод; 5,00	—
5	431584,02	3295417,90	Аналитический метод; 5,00	—
6	431557,70	3295466,83	Аналитический метод; 5,00	—
7	431528,34	3295519,90	Аналитический метод; 5,00	—
8	431523,44	3295528,07	Аналитический метод; 5,00	—
9	431518,00	3295537,32	Аналитический метод; 5,00	—
10	431474,99	3295619,81	Аналитический метод; 5,00	—
11	431456,75	3295650,03	Аналитический метод; 5,00	—
12	431442,86	3295674,26	Аналитический метод; 5,00	—
13	431431,97	3295700,12	Аналитический метод; 5,00	—
14	431408,02	3295749,66	Аналитический метод; 5,00	—
15	431387,87	3295794,58	Аналитический метод; 5,00	—
16	431364,19	3295841,95	Аналитический метод; 5,00	—
17	431355,20	3295864,00	Аналитический метод; 5,00	—
18	431341,59	3295896,13	Аналитический метод; 5,00	—
19	431326,08	3295947,85	Аналитический метод; 5,00	—
20	431309,20	3296009,65	Аналитический метод; 5,00	—
21	431301,58	3296035,51	Аналитический метод; 5,00	—
22	431292,58	3296062,86	Аналитический метод; 5,00	—
23	431286,33	3296080,43	Аналитический метод; 5,00	—
24	431283,55	3296088,94	Аналитический метод; 5,00	—
25	431282,11	3296095,82	Аналитический метод; 5,00	—
26	431281,43	3296101,93	Аналитический метод; 5,00	—
27	431281,43	3296112,28	Аналитический метод; 5,00	—
28	431280,68	3296116,89	Аналитический метод; 5,00	—
29	431276,53	3296122,76	Аналитический метод; 5,00	—
30	431271,80	3296126,77	Аналитический метод; 5,00	—
31	431265,35	3296130,50	Аналитический метод; 5,00	—
32	431260,19	3296133,22	Аналитический метод; 5,00	—
33	431254,46	3296133,80	Аналитический метод; 5,00	—
34	431248,01	3296136,37	Аналитический метод; 5,00	—
35	431240,99	3296143,83	Аналитический метод; 5,00	—
36	431237,69	3296150,27	Аналитический метод; 5,00	—
37	431230,53	3296161,88	Аналитический метод; 5,00	—
38	431222,36	3296169,19	Аналитический метод; 5,00	—
39	431222,07	3296171,05	Аналитический метод; 5,00	—
40	431224,51	3296175,64	Аналитический метод; 5,00	—
41	431228,23	3296176,07	Аналитический метод; 5,00	—
42	431235,69	3296175,35	Аналитический метод; 5,00	—
43	431240,84	3296172,92	Аналитический метод; 5,00	—
44	431244,86	3296167,18	Аналитический метод; 5,00	—
45	431253,60	3296153,14	Аналитический метод; 5,00	—
46	431260,62	3296142,11	Аналитический метод; 5,00	—
47	431264,49	3296139,96	Аналитический метод; 5,00	—
48	431267,93	3296139,96	Аналитический метод; 5,00	—
49	431271,51	3296142,97	Аналитический метод; 5,00	—
50	431272,80	3296145,69	Аналитический метод; 5,00	—
51	431271,65	3296150,56	Аналитический метод; 5,00	—
52	431258,90	3296175,50	Аналитический метод; 5,00	—
53	431249,87	3296187,96	Аналитический метод; 5,00	—
54	431248,74	3296189,89	Аналитический метод; 5,00	—
55	431247,78	3296193,39	Аналитический метод; 5,00	—
56	431247,63	3296195,62	Аналитический метод; 5,00	—
57	431247,98	3296197,39	Аналитический метод; 5,00	—
58	431247,37	3296200,64	Аналитический метод; 5,00	—
59	431245,60	3296203,78	Аналитический метод; 5,00	—
60	431244,03	3296205,05	Аналитический метод; 5,00	—
61	431241,85	3296206,30	Аналитический метод; 5,00	—
62	431237,94	3296208,10	Аналитический метод; 5,00	—
63	431233,43	3296210,12	Аналитический метод; 5,00	—
64	431230,28	3296213,83	Аналитический метод; 5,00	—
65	431222,01	3296231,94	Аналитический метод; 5,00	—
66	431214,82	3296246,43	Аналитический метод; 5,00	—
67	431191,44	3296297,05	Аналитический метод; 5,00	—
68	431179,12	3296330,90	Аналитический метод; 5,00	—
69	431170,96	3296352,45	Аналитический метод; 5,00	—
70	431162,39	3296370,45	Аналитический метод; 5,00	—
71	431158,99	3296378,57	Аналитический метод; 5,00	—
72	431154,96	3296385,20	Аналитический метод; 5,00	—
73	431150,72	3296397,39	Аналитический метод; 5,00	—
74	431144,73	3296412,84	Аналитический метод; 5,00	—
75	431134,94	3296433,85	Аналитический метод; 5,00	—
76	431125,47	3296447,77	Аналитический метод; 5,00	—
77	431115,68	3296463,55	Аналитический метод; 5,00	—
78	431113,18	3296470,41	Аналитический метод; 5,00	—
79	431110,13	3296479,22	Аналитический метод; 5,00	—
80	431110,13	3296485,32	Аналитический метод; 5,00	—
81	431109,48	3296488,80	Аналитический метод; 5,00	—
82	431106,86	3296493,91	Аналитический метод; 5,00	—
83	431081,18	3296530,15	Аналитический метод; 5,00	—
84	431075,96	3296535,16	Аналитический метод; 5,00	—
85	431072,37	3296541,79	Аналитический метод; 5,00	—
86	431068,99	3296548,76	Аналитический метод; 5,00	—
87	431063,12	3296555,51	Аналитический метод; 5,00	—
88	431046,25	3296576,94	Аналитический метод; 5,00	—
89	431034,39	3296591,85	Аналитический метод; 5,00	—
90	431029,60	3296599,36	Аналитический метод; 5,00	—
91	431020,24	3296612,74	Аналитический метод; 5,00	—
92	430995,54	3296643,97	Аналитический метод; 5,00	—
93	430974,98	3296670,96	Аналитический метод; 5,00	—
94	430969,64	3296679,23	Аналитический метод; 5,00	—
95	430962,03	3296689,03	Аналитический метод; 5,00	—
96	430955,28	3296694,58	Аналитический метод; 5,00	—
97	430950,71	3296701,65	Аналитический метод; 5,00	—
98	430934,49	3296720,26	Аналитический метод; 5,00	—
99	430932,54	3296724,94	Аналитический метод; 5,00	—
100	430912,73	3296748,98	Аналитический метод; 5,00	—
101	430907,51	3296754,10	Аналитический метод; 5,00	—
102	430901,63	3296758,45	Аналитический метод; 5,00	—
103	430897,82	3296765,63	Аналитический метод; 5,00	—
104	430888,79	3296777,17	Аналитический метод; 5,00	—
105	430883,13	3296780,65	Аналитический метод; 5,00	—
106	430879,54	3296785,77	Аналитический метод; 5,00	—
107	430878,56	3296790,44	Аналитический метод; 5,00	—
108	430874,32	3296795,23	Аналитический метод; 5,00	—
109	430864,85	3296803,61	Аналитический метод; 5,00	—
110	430855,82	3296814,17	Аналитический метод; 5,00	—
111	430853,97	3296819,39	Аналитический метод; 5,00	—
112	430851,68	3296826,68	Аналитический метод; 5,00	—
113	430845,81	3296835,06	Аналитический метод; 5,00	—
114	430838,30	3296842,13	Аналитический метод; 5,00	—
115	430826,22	3296854,54	Аналитический метод; 5,00	—
116	430819,47	3296863,03	Аналитический метод; 5,00	—
117	430814,90	3296870,54	Аналитический метод; 5,00	—
118	430810,22	3296875,43	Аналитический метод; 5,00	—
119	430805,76	3296878,26	Аналитический метод; 5,00	—
120	430802,28	3296882,83	Аналитический метод; 5,00	—
121	430800,10	3296883,16	Аналитический метод; 5,00	—
122	430797,60	3296882,51	Аналитический метод; 5,00	—
123	430794,99	3296883,70	Аналитический метод; 5,00	—
124	430789,55	3296887,18	Аналитический метод; 5,00	—
125	430783,56	3296891,75	Аналитический метод; 5,00	—
126	430778,88	3296893,82	Аналитический метод; 5,00	—
127	430773,33	3296896,22	Аналитический метод; 5,00	—
128	430767,57	3296901,87	Аналитический метод; 5,00	—
129	430758,86	3296908,73	Аналитический метод; 5,00	—
130	430734,92	3296922,99	Аналитический метод; 5,00	—
131	430713,81	3296936,91	Аналитический метод; 5,00	—
132	430711,09	3296938,55	Аналитический метод; 5,00	—
133	430707,83	3296942,57	Аналитический метод; 5,00	—
134	430702,82	3296945,08	Аналитический метод; 5,00	—
135	430695,75	3296947,25	Аналитический метод; 5,00	—
136	430688,89	3296949,21	Аналитический метод; 5,00	—
137	430669,74	3296957,92	Аналитический метод; 5,00	—
138	430656,25	3296964,23	Аналитический метод; 5,00	—
139	430641,34	3296970,65	Аналитический метод; 5,00	—
140	430584,53	3296989,69	Аналитический метод; 5,00	—
141	430548,84	3297000,46	Аналитический метод; 5,00	—
142	430517,39	3297012,22	Аналитический метод; 5,00	—
143	430508,69	3297016,24	Аналитический метод; 5,00	—
144	430498,02	3297019,94	Аналитический метод; 5,00	—
145	430489,54	3297024,19	Аналитический метод; 5,00	—
146	430453,41	3297042,36	Аналитический метод; 5,00	—
147	430436,65	3297050,41	Аналитический метод; 5,00	—
148	430431,97	3297053,35	Аналитический метод; 5,00	—
149	430428,05	3297056,83	Аналитический метод; 5,00	—
150	430421,96	3297062,49	Аналитический метод; 5,00	—
151	430412,17	3297070,43	Аналитический метод; 5,00	—
152	430405,31	3297079,36	Аналитический метод; 5,00	—
153	430397,91	3297088,82	Аналитический метод; 5,00	—
154	430385,94	3297099,49	Аналитический метод; 5,00	—
155	430374,73	3297107,22	Аналитический метод; 5,00	—
156	430361,24	3297114,61	Аналитический метод; 5,00	—
157	430345,79	3297122,89	Аналитический метод; 5,00	—
158	430328,27	3297132,68	Аналитический метод; 5,00	—
159	430319,56	3297138,77	Аналитический метод; 5,00	—
160	430303,57	3297148,68	Аналитический метод; 5,00	—
161	430290,29	3297158,69	Аналитический метод; 5,00	—
162	430284,74	3297163,80	Аналитический метод; 5,00	—
163	430273,64	3297175,55	Аналитический метод; 5,00	—
164	430262,54	3297182,84	Аналитический метод; 5,00	—
165	430237,62	3297198,30	Аналитический метод; 5,00	—
166	430233,59	3297199,38	Аналитический метод; 5,00	—
167	430227,28	3297198,08	Аналитический метод; 5,00	—
168	430222,17	3297199,82	Аналитический метод; 5,00	—
169	430210,85	3297206,89	Аналитический метод; 5,00	—
170	430203,67	3297210,38	Аналитический метод; 5,00	—
171	430192,46	3297214,95	Аналитический метод; 5,00	—
172	430155,25	3297229,53	Аналитический метод; 5,00	—
173	430137,83	3297236,71	Аналитический метод; 5,00	—
174	430125,76	3297241,06	Аналитический метод; 5,00	—
175	430115,96	3297246,07	Аналитический метод; 5,00	—
176	430078,64	3297266,96	Аналитический метод; 5,00	—
177	430076,18	3297266,06	Аналитический метод; 5,00	—
178	430073,06	3297264,39	Аналитический метод; 5,00	—
179	430071,15	3297264,01	Аналитический метод; 5,00	—
180	430069,57	3297264,90	Аналитический метод; 5,00	—
181	430058,81	3297273,10	Аналитический метод; 5,00	—
182	430054,80	3297274,87	Аналитический метод; 5,00	—
183	430052,66	3297275,85	Аналитический метод; 5,00	—
184	430050,93	3297277,15	Аналитический метод; 5,00	—
185	430042,73	3297284,93	Аналитический метод; 5,00	—
186	430035,79	3297290,99	Аналитический метод; 5,00	—
187	430027,27	3297299,23	Аналитический метод; 5,00	—
188	430019,30	3297303,80	Аналитический метод; 5,00	—
189	429999,83	3297313,68	Аналитический метод; 5,00	—
190	429977,35	3297324,63	Аналитический метод; 5,00	—
191	429963,00	3297333,91	Аналитический метод; 5,00	—
192	429953,72	3297340,91	Аналитический метод; 5,00	—
193	429949,26	3297346,34	Аналитический метод; 5,00	—
194	429946,72	3297348,52	Аналитический метод; 5,00	—
195	429939,63	3297354,74	Аналитический метод; 5,00	—
196	429911,52	3297376,00	Аналитический метод; 5,00	—
197	429875,83	3297406,87	Аналитический метод; 5,00	—
198	429861,35	3297419,44	Аналитический метод; 5,00	—
199	429845,72	3297431,77	Аналитический метод; 5,00	—
200	429836,58	3297440,28	Аналитический метод; 5,00	—
201	429828,96	3297445,23	Аналитический метод; 5,00	—
202	429818,92	3297451,20	Аналитический метод; 5,00	—
203	429814,35	3297452,34	Аналитический метод; 5,00	—
204	429809,78	3297453,99	Аналитический метод; 5,00	—
205	429799,62	3297462,88	Аналитический метод; 5,00	—
206	429786,28	3297473,81	Аналитический метод; 5,00	—
207	429778,78	3297478,63	Аналитический метод; 5,00	—
208	429769,38	3297483,84	Аналитический метод; 5,00	—
209	429748,93	3297500,74	Аналитический метод; 5,00	—
210	429685,90	3297553,12	Аналитический метод; 5,00	—
211	429626,37	3297592,41	Аналитический метод; 5,00	—
212	429592,00	3297612,78	Аналитический метод; 5,00	—
213	429490,15	3297440,66	Аналитический метод; 5,00	—
214	429523,79	3297420,72	Аналитический метод; 5,00	—
215	429565,60	3297393,13	Аналитический метод; 5,00	—
216	429617,35	3297350,12	Аналитический метод; 5,00	—
217	429637,80	3297333,23	Аналитический метод; 5,00	—
218	429666,80	3297312,15	Аналитический метод; 5,00	—
219	429670,50	3297310,10	Аналитический метод; 5,00	—
220	429678,19	3297303,38	Аналитический метод; 5,00	—
221	429707,20	3297282,30	Аналитический метод; 5,00	—
222	429721,26	3297275,53	Аналитический метод; 5,00	—
223	429729,76	3297268,83	Аналитический метод; 5,00	—
224	429744,24	3297256,26	Аналитический метод; 5,00	—
225	429779,93	3297225,39	Аналитический метод; 5,00	—
226	429808,04	3297204,12	Аналитический метод; 5,00	—
227	429813,41	3297199,42	Аналитический метод; 5,00	—
228	429822,13	3297190,30	Аналитический метод; 5,00	—
229	429831,41	3297183,29	Аналитический метод; 5,00	—
230	429860,42	3297162,22	Аналитический метод; 5,00	—
231	429874,77	3297152,94	Аналитический метод; 5,00	—
232	429897,25	3297141,99	Аналитический метод; 5,00	—
233	429909,45	3297135,80	Аналитический метод; 5,00	—
234	429911,15	3297134,32	Аналитический метод; 5,00	—
235	429919,35	3297126,54	Аналитический метод; 5,00	—
236	429921,07	3297125,23	Аналитический метод; 5,00	—
237	429950,08	3297104,16	Аналитический метод; 5,00	—
238	429955,54	3297101,52	Аналитический метод; 5,00	—
239	429966,99	3297093,21	Аналитический метод; 5,00	—
240	429968,57	3297092,32	Аналитический метод; 5,00	—
241	430000,88	3297076,77	Аналитический метод; 5,00	—
242	430017,91	3297072,07	Аналитический метод; 5,00	—
243	430023,18	3297069,37	Аналитический метод; 5,00	—
244	430055,48	3297053,82	Аналитический метод; 5,00	—
245	430067,56	3297049,46	Аналитический метод; 5,00	—
246	430084,97	3297042,28	Аналитический метод; 5,00	—
247	430117,07	3297029,70	Аналитический метод; 5,00	—
248	430119,59	3297028,13	Аналитический метод; 5,00	—
249	430151,89	3297012,57	Аналитический метод; 5,00	—
250	430154,94	3297011,53	Аналитический метод; 5,00	—
251	430158,70	3297008,07	Аналитический метод; 5,00	—
252	430171,98	3296998,06	Аналитический метод; 5,00	—
253	430200,99	3296976,99	Аналитический метод; 5,00	—
254	430216,98	3296967,08	Аналитический метод; 5,00	—
255	430225,69	3296960,99	Аналитический метод; 5,00	—
256	430243,21	3296951,20	Аналитический метод; 5,00	—
257	430258,31	3296943,11	Аналитический метод; 5,00	—
258	430280,58	3296919,82	Аналитический метод; 5,00	—
259	430290,37	3296911,88	Аналитический метод; 5,00	—
260	430296,47	3296906,22	Аналитический метод; 5,00	—
261	430300,38	3296902,74	Аналитический метод; 5,00	—
262	430329,39	3296881,66	Аналитический метод; 5,00	—
263	430334,07	3296878,72	Аналитический метод; 5,00	—
264	430351,65	3296870,26	Аналитический метод; 5,00	—
265	430386,96	3296852,50	Аналитический метод; 5,00	—
266	430395,44	3296848,25	Аналитический метод; 5,00	—
267	430427,75	3296832,70	Аналитический метод; 5,00	—
268	430438,41	3296829,00	Аналитический метод; 5,00	—
269	430447,12	3296824,97	Аналитический метод; 5,00	—
270	430478,57	3296813,22	Аналитический метод; 5,00	—
271	430514,26	3296802,44	Аналитический метод; 5,00	—
272	430571,06	3296783,40	Аналитический метод; 5,00	—
273	430585,97	3296776,98	Аналитический метод; 5,00	—
274	430599,46	3296770,67	Аналитический метод; 5,00	—
275	430610,57	3296765,62	Аналитический метод; 5,00	—
276	430611,23	3296765,22	Аналитический метод; 5,00	—
277	430632,34	3296751,30	Аналитический метод; 5,00	—
278	430641,50	3296745,84	Аналитический метод; 5,00	—
279	430641,75	3296745,60	Аналитический метод; 5,00	—
280	430670,75	3296724,53	Аналитический метод; 5,00	—
281	430678,50	3296720,80	Аналитический метод; 5,00	—
282	430679,58	3296719,66	Аналитический метод; 5,00	—
283	430679,70	3296719,39	Аналитический метод; 5,00	—
284	430699,45	3296689,47	Аналитический метод; 5,00	—
285	430708,48	3296678,91	Аналитический метод; 5,00	—
286	430717,89	3296669,08	Аналитический метод; 5,00	—
287	430723,18	3296661,07	Аналитический метод; 5,00	—
288	430726,77	3296655,95	Аналитический метод; 5,00	—
289	430739,19	3296642,96	Аналитический метод; 5,00	—
290	430745,27	3296633,75	Аналитический метод; 5,00	—
291	430769,09	3296608,84	Аналитический метод; 5,00	—
292	430770,48	3296607,15	Аналитический метод; 5,00	—
293	430778,13	3296595,56	Аналитический метод; 5,00	—
294	430793,94	3296577,42	Аналитический метод; 5,00	—
295	430798,91	3296569,88	Аналитический метод; 5,00	—
296	430811,94	3296556,25	Аналитический метод; 5,00	—
297	430812,44	3296555,61	Аналитический метод; 5,00	—
298	430818,61	3296546,26	Аналитический метод; 5,00	—
299	430839,18	3296519,28	Аналитический метод; 5,00	—
300	430863,88	3296488,05	Аналитический метод; 5,00	—
301	430870,23	3296478,97	Аналитический метод; 5,00	—
302	430878,02	3296467,15	Аналитический метод; 5,00	—
303	430889,89	3296452,24	Аналитический метод; 5,00	—
304	430903,08	3296435,48	Аналитический метод; 5,00	—
305	430919,59	3296410,46	Аналитический метод; 5,00	—
306	430923,95	3296405,90	Аналитический метод; 5,00	—
307	430925,47	3296401,75	Аналитический метод; 5,00	—
308	430939,56	3296368,78	Аналитический метод; 5,00	—
309	430949,35	3296353,00	Аналитический метод; 5,00	—
310	430959,48	3296337,66	Аналитический метод; 5,00	—
311	430960,69	3296335,06	Аналитический метод; 5,00	—
312	430964,75	3296323,40	Аналитический метод; 5,00	—
313	430978,84	3296290,43	Аналитический метод; 5,00	—
314	430982,63	3296284,19	Аналитический метод; 5,00	—
315	430986,27	3296275,68	Аналитический метод; 5,00	—

316	430987,00	3296274,14	Аналитический метод; 5,00	—
317	430988,91	3296269,10	Аналитический метод; 5,00	—
318	431001,23	3296235,25	Аналитический метод; 5,00	—
319	431015,32	3296202,28	Аналитический метод; 5,00	—
320	431023,03	3296185,59	Аналитический метод; 5,00	—
321	431022,27	3296180,03	Аналитический метод; 5,00	—
322	431023,88	3296144,21	Аналитический метод; 5,00	—
323	431024,17	3296142,34	Аналитический метод; 5,00	—
324	431032,15	3296107,39	Аналитический метод; 5,00	—
325	431046,24	3296074,42	Аналитический метод; 5,00	—
326	431065,99	3296044,49	Аналитический метод; 5,00	—
327	431072,09	3296038,12	Аналитический метод; 5,00	—
328	431084,62	3296019,13	Аналитический метод; 5,00	—
329	431091,64	3296011,68	Аналитический метод; 5,00	—
330	431102,66	3296000,15	Аналитический метод; 5,00	—
331	431111,36	3295973,70	Аналитический метод; 5,00	—
332	431118,99	3295947,84	Аналитический метод; 5,00	—
333	431135,86	3295886,05	Аналитический метод; 5,00	—
334	431151,38	3295834,32	Аналитический метод; 5,00	—
335	431164,99	3295802,20	Аналитический метод; 5,00	—
336	431173,98	3295780,15	Аналитический метод; 5,00	—
337	431188,07	3295747,18	Аналитический метод; 5,00	—
338	431211,75	3295699,81	Аналитический метод; 5,00	—
339	431231,90	3295654,89	Аналитический метод; 5,00	—
340	431254,44	3295608,28	Аналитический метод; 5,00	—
341	431266,74	3295579,48	Аналитический метод; 5,00	—
342	431280,63	3295555,25	Аналитический метод; 5,00	—
343	431298,87	3295525,04	Аналитический метод; 5,00	—
344	431341,88	3295442,55	Аналитический метод; 5,00	—
345	431347,32	3295433,29	Аналитический метод; 5,00	—
346	431352,22	3295425,13	Аналитический метод; 5,00	—
347	431381,58	3295372,06	Аналитический метод; 5,00	—
348	431407,90	3295323,12	Аналитический метод; 5,00	—
349	431423,59	3295298,66	Аналитический метод; 5,00	—
350	431443,35	3295268,73	Аналитический метод; 5,00	—
351	431477,51	3295228,11	Аналитический метод; 5,00	—
352	431502,29	3295202,19	Аналитический метод; 5,00	—
353	431531,29	3295181,12	Аналитический метод; 5,00	—
354	431559,92	3295162,19	Аналитический метод; 5,00	—
355	431583,18	3295150,99	Аналитический метод; 5,00	—
1	431676,93	3295327,86	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 Ангара, в пределах населенного пункта Тельма Усольского района

Каталог координат границ прибрежной защитной полосы реки Ангара, 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	431676,93	3295327,86	Аналитический метод; 5,00	—
2	431662,49	3295333,88	Аналитический метод; 5,00	—
3	431633,87	3295352,81	Аналитический метод; 5,00	—
4	431599,71	3295393,43	Аналитический метод; 5,00	—
5	431584,02	3295417,90	Аналитический метод; 5,00	—
6	431557,70	3295466,83	Аналитический метод; 5,00	—
7	431528,34	3295519,90	Аналитический метод; 5,00	—
8	431523,44	3295528,07	Аналитический метод; 5,00	—
9	431518,00	3295537,32	Аналитический метод; 5,00	—
10	431474,99	3295619,81	Аналитический метод; 5,00	—
11	431456,75	3295650,03	Аналитический метод; 5,00	—
12	431442,86	3295674,26	Аналитический метод; 5,00	—
13	431431,97	3295700,12	Аналитический метод; 5,00	—
14	431408,02	3295749,66	Аналитический метод; 5,00	—
15	431387,87	3295794,58	Аналитический метод; 5,00	—
16	431364,19	3295841,95	Аналитический метод; 5,00	—
17	431355,20	3295864,00	Аналитический метод; 5,00	—
18	431341,59	3295896,13	Аналитический метод; 5,00	—
19	431326,08	3295947,85	Аналитический метод; 5,00	—
20	431309,20	3296009,65	Аналитический метод; 5,00	—
21	431301,58	3296035,51	Аналитический метод; 5,00	—
22	431292,58	3296062,86	Аналитический метод; 5,00	—
23	431286,33	3296080,43	Аналитический метод; 5,00	—
24	431283,55	3296088,94	Аналитический метод; 5,00	—
25	431282,11	3296095,82	Аналитический метод; 5,00	—
26	431281,43	3296101,93	Аналитический метод; 5,00	—
27	431281,43	3296112,28	Аналитический метод; 5,00	—
28	431280,68	3296116,89	Аналитический метод; 5,00	—
29	431276,53	3296122,76	Аналитический метод; 5,00	—
30	431271,80	3296126,77	Аналитический метод; 5,00	—
31	431265,35	3296130,50	Аналитический метод; 5,00	—
32	431260,19	3296133,22	Аналитический метод; 5,00	—
33	431254,46	3296133,80	Аналитический метод; 5,00	—
34	431248,01	3296136,37	Аналитический метод; 5,00	—
35	431240,99	3296143,83	Аналитический метод; 5,00	—
36	431237,69	3296150,27	Аналитический метод; 5,00	—
37	431230,53	3296161,88	Аналитический метод; 5,00	—
38	431222,36	3296169,19	Аналитический метод; 5,00	—
39	431222,07	3296171,05	Аналитический метод; 5,00	—
40	431224,51	3296175,64	Аналитический метод; 5,00	—
41	431228,23	3296176,07	Аналитический метод; 5,00	—
42	431235,69	3296175,35	Аналитический метод; 5,00	—
43	431240,84	3296172,92	Аналитический метод; 5,00	—
44	431244,86	3296167,18	Аналитический метод; 5,00	—
45	431253,60	3296153,14	Аналитический метод; 5,00	—
46	431260,62	3296142,11	Аналитический метод; 5,00	—
47	431264,49	3296139,96	Аналитический метод; 5,00	—
48	431267,93	3296139,96	Аналитический метод; 5,00	—
49	431271,51	3296142,97	Аналитический метод; 5,00	—
50	431272,80	3296145,69	Аналитический метод; 5,00	—
51	431271,65	3296150,56	Аналитический метод; 5,00	—
52	431258,90	3296175,50	Аналитический метод; 5,00	—
53	431249,87	3296187,96	Аналитический метод; 5,00	—
54	431248,74	3296189,89	Аналитический метод; 5,00	—
55	431247,78	3296193,39	Аналитический метод; 5,00	—
56	431247,63	3296195,62	Аналитический метод; 5,00	—
57	431247,98	3296197,39	Аналитический метод; 5,00	—
58	431247,37	3296200,64	Аналитический метод; 5,00	—
59	431245,60	3296203,78	Аналитический метод; 5,00	—
60	431244,03	3296205,05	Аналитический метод; 5,00	—
61	431241,85	3296206,30	Аналитический метод; 5,00	—
62	431237,94	3296208,10	Аналитический метод; 5,00	—
63	431233,43	3296210,12	Аналитический метод; 5,00	—
64	431230,28	3296213,83	Аналитический метод; 5,00	—
65	431222,01	3296231,94	Аналитический метод; 5,00	—
66	431214,82	3296246,43	Аналитический метод; 5,00	—
67	431191,44	3296297,05	Аналитический метод; 5,00	—
68	431179,12	3296330,90	Аналитический метод; 5,00	—
69	431170,96	3296352,45	Аналитический метод; 5,00	—
70	431162,39	3296370,45	Аналитический метод; 5,00	—
71	431158,99	3296378,57	Аналитический метод; 5,00	—
72	431154,96	3296385,20	Аналитический метод; 5,00	—
73	431150,72	3296397,39	Аналитический метод; 5,00	—
74	431144,73	3296412,84	Аналитический метод; 5,00	—
75	431134,94	3296433,85	Аналитический метод; 5,00	—
76	431125,47	3296447,77	Аналитический метод; 5,00	—
77	431115,68	3296463,55	Аналитический метод; 5,00	—
78	431113,18	3296470,41	Аналитический метод; 5,00	—
79	431110,13	3296479,22	Аналитический метод; 5,00	—
80	431110,13	3296485,32	Аналитический метод; 5,00	—
81	431109,48	3296488,80	Аналитический метод; 5,00	—
82	431106,86	3296493,91	Аналитический метод; 5,00	—
83	431081,18	3296530,15	Аналитический метод; 5,00	—
84	431075,96	3296535,16	Аналитический метод; 5,00	—
85	431072,37	3296541,79	Аналитический метод; 5,00	—
86	431068,99	3296548,76	Аналитический метод; 5,00	—
87	431063,12	3296555,51	Аналитический метод; 5,00	—
88	431046,25	3296576,94	Аналитический метод; 5,00	—
89	431034,39	3296591,85	Аналитический метод; 5,00	—
90	431029,60	3296599,36	Аналитический метод; 5,00	—
91	431020,24	3296612,74	Аналитический метод; 5,00	—
92	430995,54	3296643,97	Аналитический метод; 5,00	—
93	430974,98	3296670,96	Аналитический метод; 5,00	—
94	430969,64	3296679,23	Аналитический метод; 5,00	—
95	430962,03	3296689,03	Аналитический метод; 5,00	—
96	430955,28	3296694,58	Аналитический метод; 5,00	—
97	430950,71	3296701,65	Аналитический метод; 5,00	—
98	430934,49	3296720,26	Аналитический метод; 5,00	—
99	430932,54	3296724,94	Аналитический метод; 5,00	—
100	430912,73	3296748,98	Аналитический метод; 5,00	—
101	430907,51	3296754,10	Аналитический метод; 5,00	—
102	430901,63	3296758,45	Аналитический метод; 5,00	—
103	430897,82	3296765,63	Аналитический метод; 5,00	—
104	430888,79	3296777,17	Аналитический метод; 5,00	—
105	430883,13	3296780,65	Аналитический метод; 5,00	—
106	430879,54	3296785,77	Аналитический метод; 5,00	—
107	430878,56	3296790,44	Аналитический метод; 5,00	—
108	430874,32	3296795,23	Аналитический метод; 5,00	—
109	430864,85	3296803,61	Аналитический метод; 5,00	—
110	430855,82	3296814,17	Аналитический метод; 5,00	—
111	430853,97	3296819,39	Аналитический метод; 5,00	—
112	430851,68	3296826,68	Аналитический метод; 5,00	—
113	430845,81	3296835,06	Аналитический метод; 5,00	—
114	430838,30	3296842,13	Аналитический метод; 5,00	—
115	430826,22	3296854,54	Аналитический метод; 5,00	—
116	430819,47	3296863,03	Аналитический метод; 5,00	—
117	430814,90	3296870,54	Аналитический метод; 5,00	—
118	430810,22	3296875,43	Аналитический метод; 5,00	—
119	430805,76	3296878,26	Аналитический метод; 5,00	—
120	430802,28	3296882,83	Аналитический метод; 5,00	—
121	430800,10	3296883,16	Аналитический метод; 5,00	—
122	430797,60	3296882,51	Аналитический метод; 5,00	—
123	430794,99	3296883,70	Аналитический метод; 5,00	—
124	430789,55	3296887,18	Аналитический метод; 5,00	—
125	430783,56	3296891,75	Аналитический метод; 5,00	—
126	430778,88	3296893,82	Аналитический метод; 5,00	—
127	430773,33	3296896,22	Аналитический метод; 5,00	—
128	430767,57	3296901,87	Аналитический метод; 5,00	—
129	430758,86	3296908,73	Аналитический метод; 5,00	—
130	430734,92	3296922,99	Аналитический метод; 5,00	—
131	430713,81	3296936,91	Аналитический метод; 5,00	—
132	430711,09	3296938,55	Аналитический метод; 5,00	—
133	430707,83	3296942,57	Аналитический метод; 5,00	—
134	430702,82	3296945,08	Аналитический метод; 5,00	—
135	430695,75	3296947,25	Аналитический метод; 5,00	—
136	430688,89	3296949,21	Аналитический метод; 5,00	—
137	430669,74	3296957,92	Аналитический метод; 5,00	—
138	430656,25	3296964,23	Аналитический метод; 5,00	—
139	430641,34	3296970,65	Аналитический метод; 5,00	—
140	430584,53	3296989,69	Аналитический метод; 5,00	—
141	430548,84	3297000,46	Аналитический метод; 5,00	—
142	430517,39	3297012,22	Аналитический метод; 5,00	—
143	430508,69	3297016,24	Аналитический метод; 5,00	—
144	430498,02	3297019,94	Аналитический метод; 5,00	—
145	430489,54	3297024,19	Аналитический метод; 5,00	—
146	430453,41	3297042,36	Аналитический метод; 5,00	—
147	430436,65	3297050,41	Аналитический метод; 5,00	—
148	430431,97	3297053,35	Аналитический метод; 5,00	—
149	430428,05	3297056,83	Аналитический метод; 5,00	—
150	430421,96	3297062,49	Аналитический метод; 5,00	—
151	430412,17	3297070,43	Аналитический метод; 5,00	—
152	430405,31	3297079,36	Аналитический метод; 5,00	—
153	430397,91	3297088,82	Аналитический метод; 5,00	—
154	430385,94	3297099,49	Аналитический метод; 5,00	—
155	430374,73	3297107,22	Аналитический метод; 5,00	—
156	430361,24	3297114,61	Аналитический метод; 5,00	—
157	430345,79	3297122,89	Аналитический метод; 5,00	—
158	430328,27	3297132,68	Аналитический метод; 5,00	—
159	430319,56	3297138,77	Аналитический метод; 5,00	—
160	430303,57	3297148,68	Аналитический метод; 5,00	—
161	430290,29	3297158,69	Аналитический метод; 5,00	—
162	430284,74	3297163,80	Аналитический метод; 5,00	—
163	430273,64	3297175,55	Аналитический метод; 5,00	—
164	430262,54	3297182,84	Аналитический метод; 5,00	—
165	430237,62	3297198,30	Аналитический метод; 5,00	—
166	430233,59	3297199,38	Аналитический метод; 5,00	—
167	430227,28	3297198,08	Аналитический метод; 5,00	—
168	430222,17	3297199,82	Аналитический метод; 5,00	—
169	430210,85	3297206,89	Аналитический метод; 5,00	—
170	430203,67	3297210,38	Аналитический метод; 5,00	—
171	430192,46	3297214,95	Аналитический метод; 5,00	—
172	430155,25	3297229,53	Аналитический метод; 5,00	—
173	430137,83	3297236,71	Аналитический метод; 5,00	—
174	430125,76	3297241,06	Аналитический метод; 5,00	—
175	430115,96	3297246,07	Аналитический метод; 5,00	—
176	430078,64	3297266,96	Аналитический метод; 5,00	—
177	430076,18	3297266,06	Аналитический метод; 5,00	—
178	430073,06	3297264,39	Аналитический метод; 5,00	—
179	430071,15	3297264,01	Аналитический метод; 5,00	—
180	430069,57	3297264,90	Аналитический метод; 5,00	—
181	430058,81	3297273,10	Аналитический метод; 5,00	—
182	430054,80	3297274,87	Аналитический метод; 5,00	—
183	430052,66	3297275,85	Аналитический метод; 5,00	—
184	430050,93	3297277,15	Аналитический метод; 5,00	—
185	430042,73	3297284,93	Аналитический метод; 5,00	—
186	430035,79	3297290,99	Аналитический метод; 5,00	—
187	430027,27	3297299,23	Аналитический метод; 5,00	—
188	430019,30	3297303,80	Аналитический метод; 5,00	—
189	429999,83	3297313,68	Аналитический метод; 5,00	—
190	429977,35	3297324,63	Аналитический метод; 5,00	—
191	429963,00	3297333,91	Аналитический метод; 5,00	—
192	429953,72	3297340,91	Аналитический метод; 5,00	—
193	429949,26	3297346,34	Аналитический метод; 5,00	—
194	429946,72	3297348,52	Аналитический метод; 5,00	—
195	429939,63	3297354,74	Аналитический метод; 5,00	—
196	429911,52	3297376,00	Аналитический метод; 5,00	—
197	429875,83	3297406,87	Аналитический метод; 5,00	—
198	429861,35	3297419,44	Аналитический метод; 5,00	—
199	429845,72	3297431,77	Аналитический метод; 5,00	—
200	429836,58	3297440,28	Аналитический метод; 5,00	—
201	429828,96	3297445,23	Аналитический метод; 5,00	—
202	429818,92	3297451,20	Аналитический метод; 5,00	—
203	429814,35	3297452,34	Аналитический метод; 5,00	—
204	429809,78	3297453,99	Аналитический метод; 5,00	—
205	429799,62	3297462,88	Аналитический метод; 5,00	—
206	429786,28	3297473,81	Аналитический метод; 5,00	—
207	429778,78	3297478,63	Аналитический метод; 5,00	—
208	429769,38	3297483,84	Аналитический метод; 5,00	—
209	429748,93	3297500,74	Аналитический метод; 5,00	—
210	429685,90	3297553,12	Аналитический метод; 5,00	—
211	429626,37	3297592,41	Аналитический метод; 5,00	—
212	429592,00	3297612,78	Аналитический метод; 5,00	—
213	429490,15	3297440,66	Аналитический метод; 5,00	—
214	429523,79	3297420,72	Аналитический метод; 5,00	—
215	429565,60	3297393,13	Аналитический метод; 5,00	—
216	429617,35	3297350,12	Аналитический метод; 5,00	—
217	429637,80	3297333,23	Аналитический метод; 5,00	—
218	429666,80	3297312,15	Аналитический метод; 5,00	—
219	429670,50	3297310,10	Аналитический метод; 5,00	—
220	429678,19	3297303,38	Аналитический метод; 5,00	—
221	429707,20	3297282,30	Аналитический метод; 5,00	—
222	429721,26	3297275,53	Аналитический метод; 5,00	—
223	429729,76	3297268,83	Аналитический метод; 5,00	—
224	429744,24	3297256,26	Аналитический метод; 5,00	—
225	429779,93	3297225,39	Аналитический метод; 5,00	—
226	429808,04	3297204,12	Аналитический метод; 5,00	—
227	429813,41	3297199,42	Аналитический метод; 5,00	—
228	429822,13	3297190,30	Аналитический метод; 5,00	—
229	429831,41	3297183,29	Аналитический метод; 5,00	—
230	429860,42	3297162,22	Аналитический метод; 5,00	—
231	429874,77	3297152,94	Аналитический метод; 5,00	—
232	429897,25	3297141,99	Аналитический метод; 5,00	—
233	429909,45	3297135,80	Аналитический метод; 5,00	—
234	429911,15	3297134,32	Аналитический метод; 5,00	—
235	429919,35	3297126,54	Аналитический метод; 5,00	—
236	429921,07	3297125,23	Аналитический метод; 5,00	—
237	429950,08	3297104,16	Аналитический метод; 5,00	—
238	429955,54	3297101,52	Аналитический метод; 5,00	—
239	429966,99	3297093,21	Аналитический метод; 5,00	—
240	429968,57	3297092,32	Аналитический метод; 5,00	—
241	430000,88	3297076,77	Аналитический метод; 5,00	—
242	430017,91	3297072,07	Аналитический метод; 5,00	—
243	430023,18	3297069,37	Аналитический метод; 5,00	—
244	430055,48	3297053,82	Аналитический метод; 5,00	—
245	430067,56	3297049,46	Аналитический метод; 5,00	—
246	430084,97	3297042,28	Аналитический метод; 5,00	—
247	430117,07	3297029,70	Аналитический метод; 5,00	—
248	430119,59	3297028,13	Аналитический метод; 5,00	—
249	430151,89	3297012,57	Аналитический метод; 5,00	—
250	430154,94	3297011,53	Аналитический метод; 5,00	—
251	430158,70	3297008,07	Аналитический метод; 5,00	—
252	430171,98	3296998,06	Аналитический метод; 5,00	—
253	430200,99	3296976,99	Аналитический метод; 5,00	—
254	430216,98	3296967,08	Аналитический метод; 5,00	—
255	430225,69	3296960,99	Аналитический метод; 5,00	—
256	430243,21	3296951,20	Аналитический метод; 5,00	—
257	430258,31	3296943,11	Аналитический метод; 5,00	—
258	430280,58	3296919,82	Аналитический метод; 5,00	—
259	430290,37	3296911,88	Аналитический метод; 5,00	—
260	430296,47	3296906,22	Аналитический метод; 5,00	—
261	430300,38	3296902,74	Аналитический метод; 5,00	—
262	430329,39	3296881,66	Аналитический метод; 5,00	—
263	430334,07	3296878,72	Аналитический метод; 5,00	—
264	430351,65	3296870,26	Аналитический метод; 5,00	—
265	430386,96	3296852,50	Аналитический метод; 5,00	—
266	430395,44	3296848,25	Аналитический метод; 5,00	—
267	430427,75	3296832,70	Аналитический метод; 5,00	—
268	430438,41	3296829,00	Аналитический метод; 5,00	—
269	430447,12	3296824,97	Аналитический метод; 5,00	—
270	430478,57	3296813,22	Аналитический метод; 5,00	—
271	430514,26	3296802,44	Аналитический метод; 5,00	—
272	430571,06	3296783,40	Аналитический метод; 5,00	—
273	430585,97	3296776,98	Аналитический метод; 5,00	—
274	430599,46	3296770,67	Аналитический метод; 5,00	—
275	430610,57	3296765,62	Аналитический метод; 5,00	—
276	430611,23	3296765,22	Аналитический метод; 5,00	—
277	430632,34	3296751,30	Аналитический метод; 5,00	—
278	430641,50	3296745,84	Аналитический метод; 5,00	—
279	430641,75	3296745,60	Аналитический метод; 5,00	—
280	430670,75	3296724,53	Аналитический метод; 5,00	—
281	430678,50	3296720,80	Аналитический метод; 5,00	—
282	430679,58	3296719,66	Аналитический метод; 5,00	—
283	430679,70	3296719,39	Аналитический метод; 5,00	—
284	430699,45	3296689,47	Аналитический метод; 5,00	—
285	430708,48	3296678,91	Аналитический метод; 5,00	—
286	430717,89	3296669,08	Аналитический метод; 5,00	—
287	430723,18	3296661,07	Аналитический метод; 5,00	—
288	430726,77	3296655,95	Аналитический метод; 5,00	—
289	430739,19	3296642,96	Аналитический метод; 5,00	—
290	430745,27	3296633,75	Аналитический метод; 5,00	—
291	430769,09	3296608,84	Аналитический метод; 5,00	—
292	430770,48	3296607,15	Аналитический метод; 5,00	—
293	430778,13	3296595,56	Аналитический метод; 5,00	—
294	430793,94	3296577,42	Аналитический метод; 5,00	—
295	430798,91	3296569,88	Аналитический метод; 5,00	—
296	430811,94	3296556,25	Аналитический метод; 5,00	—
297	430812,44	3296555,61	Аналитический метод; 5,00	—
298	430818,61	3296546,26	Аналитический метод; 5,00	—
299	430839,18	3296519,28	Аналитический метод; 5,00	—
300	430863,88	3296488,05	Аналитический метод; 5,00	—
301	430870,23	3296478,97	Аналитический метод; 5,00	—
302	430878,02	3296467,15	Аналитический метод; 5,00	—
303	430889,89	3296452,24	Аналитический метод; 5,00	—
304	430903,08	3296435,48	Аналитический метод; 5,00	—
305	430919,59	3296410,46	Аналитический метод; 5,00	—
306	430923,95	3296405,90	Аналитический метод; 5,00	—
307	430925,47	3296401,75	Аналитический метод; 5,00	—
308	430939,56	3296368,78	Аналитический метод; 5,00	—
309	430949,35	3296353,00	Аналитический метод; 5,00	—
310	430959,48	3296337,66	Аналитический метод; 5,00	—
311	430960,69	3296335,06	Аналитический метод; 5,00	—
312	430964,75	3296323,40	Аналитический метод; 5,00	—
313	430978,84	3296290,43	Аналитический метод; 5,00	—
314	430982,63	3296284,19	Аналитический метод; 5,00	—
315	430986,27	3296275,68	Аналитический метод; 5,00	—

316	430987,00	3296274,14	Аналитический метод; 5,00	—
317	430988,91	3296269,10	Аналитический метод; 5,00	—
318	431001,23	3296235,25	Аналитический метод; 5,00	—
319	431015,32	3296202,28	Аналитический метод; 5,00	—
320	431023,03	3296185,59	Аналитический метод; 5,00	—
321	431022,27	3296180,03	Аналитический метод; 5,00	—
322	431023,88	3296144,21	Аналитический метод; 5,00	—
323	431024,17	3296142,34	Аналитический метод; 5,00	—
324	431032,15	3296107,39	Аналитический метод; 5,00	—
325	431046,24	3296074,42	Аналитический метод; 5,00	—
326	431065,99	3296044,49	Аналитический метод; 5,00	—
327	431072,09	3296038,12	Аналитический метод; 5,00	—
328	431084,62	3296019,13	Аналитический метод; 5,00	—
329	431091,64	3296011,68	Аналитический метод; 5,00	—
330	431102,66	3296000,15	Аналитический метод; 5,00	—
331	431111,36	3295973,70	Аналитический метод; 5,00	—
332	431118,99	3295947,84	Аналитический метод; 5,00	—
333	431135,86	3295886,05	Аналитический метод; 5,00	—
334	431151,38	3295834,32	Аналитический метод; 5,00	—
335	431164,99	3295802,20	Аналитический метод; 5,00	—
336	431173,98	3295780,15	Аналитический метод; 5,00	—
337	431188,07	3295747,18	Аналитический метод; 5,00	—
338	431211,75	3295699,81	Аналитический метод; 5,00	—
339	431231,90	3295654,89	Аналитический метод; 5,00	—
340	431254,44	3295608,28	Аналитический метод; 5,00	—
341	431266,74	3295579,48	Аналитический метод; 5,00	—
342	431280,63	3295555,25	Аналитический метод; 5,00	—
343	431298,87	3295525,04	Аналитический метод; 5,00	—
344	431341,88	3295442,55	Аналитический метод; 5,00	—
345	431347,32	3295433,29	Аналитический метод; 5,00	—
346	431352,22	3295425,13	Аналитический метод; 5,00	—
347	431381,58	3295372,06	Аналитический метод; 5,00	—
348	431407,90	3295323,12	Аналитический метод; 5,00	—
349	431423,59	3295298,66	Аналитический метод; 5,00	—
350	431443,35	3295268,73	Аналитический метод; 5,00	—
351	431477,51	3295228,11	Аналитический метод; 5,00	—
352	431502,29	3295202,19	Аналитический метод; 5,00	—
353	431531,29	3295181,12	Аналитический метод; 5,00	—
354	431559,92	3295162,19	Аналитический метод; 5,00	—
355	431583,18	3295150,99	Аналитический метод; 5,00	—
1	431676,93	3295327,86	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 Ангара, в пределах населенного пункта Ангарск 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 Ангара, в пределах населенного пункта Ангарск 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	423489,77	3310663,91	Аналитический метод; 5,00	—
2	423490,01	3310672,73	Аналитический метод; 5,00	—
3	423490,20	3310683,84	Аналитический метод; 5,00	—
4	423489,57	3310694,29	Аналитический метод; 5,00	—
5	423486,66	3310705,05	Аналитический метод; 5,00	—
6	423482,19	3310719,20	Аналитический метод; 5,00	—
7	423477,96	3310727,31	Аналитический метод; 5,00	—
8	423473,96	3310732,89	Аналитический метод; 5,00	—
9	423474,93	3310740,73	Аналитический метод; 5,00	—
10	423472,39	3310753,67	Аналитический метод; 5,00	—
11	423443,97	3310818,74	Аналитический метод; 5,00	—
12	423434,54	3310839,66	Аналитический метод; 5,00	—
13	423426,92	3310860,22	Аналитический метод; 5,00	—
14	423420,27	3310874,74	Аналитический метод; 5,00	—
15	423407,81	3310895,06	Аналитический метод; 5,00	—
16	423401,16	3310904,49	Аналитический метод; 5,00	—
17	423392,81	3310919,24	Аналитический метод; 5,00	—
18	423381,81	3310939,44	Аналитический метод; 5,00	—
19	423374,31	3310953,96	Аналитический метод; 5,00	—
20	423371,04	3310967,38	Аналитический метод; 5,00	—
21	423365,84	3310983,95	Аналитический метод; 5,00	—
22	423360,16	3311000,04	Аналитический метод; 5,00	—
23	423355,08	3311010,68	Аналитический метод; 5,00	—
24	423343,95	3311021,20	Аналитический метод; 5,00	—
25	423326,02	3311037,56	Аналитический метод; 5,00	—
26	423307,91	3311054,10	Аналитический метод; 5,00	—
27	423294,36	3311067,31	Аналитический метод; 5,00	—
28	423281,92	3311079,00	Аналитический метод; 5,00	—
29	423269,85	3311085,41	Аналитический метод; 5,00	—
30	423259,29	3311089,56	Аналитический метод; 5,00	—
31	423246,47	3311096,72	Аналитический метод; 5,00	—
32	423230,25	3311109,54	Аналитический метод; 5,00	—
33	423209,89	3311119,73	Аналитический метод; 5,00	—
34	423184,25	3311131,79	Аналитический метод; 5,00	—
35	423167,28	3311143,86	Аналитический метод; 5,00	—
36	423146,16	3311156,68	Аналитический метод; 5,00	—
37	423083,56	3311180,06	Аналитический метод; 5,00	—
38	423062,07	3311185,34	Аналитический метод; 5,00	—
39	423034,92	3311189,11	Аналитический метод; 5,00	—
40	423026,62	3311189,87	Аналитический метод; 5,00	—
41	422996,83	3311192,88	Аналитический метод; 5,00	—
42	422967,42	3311194,39	Аналитический метод; 5,00	—
43	422932,72	3311193,26	Аналитический метод; 5,00	—
44	422901,05	3311191,37	Аналитический метод; 5,00	—
45	422883,70	3311188,36	Аналитический метод; 5,00	—
46	422873,14	3311188,73	Аналитический метод; 5,00	—
47	422866,36	3311192,50	Аналитический метод; 5,00	—
48	422855,80	3311196,28	Аналитический метод; 5,00	—
49	422844,11	3311192,50	Аналитический метод; 5,00	—
50	422838,94	3311191,25	Аналитический метод; 5,00	—
51	422834,97	3311187,98	Аналитический метод; 5,00	—
52	422832,87	3311183,78	Аналитический метод; 5,00	—
53	422822,37	3311172,81	Аналитический метод; 5,00	—
54	422814,43	3311166,74	Аналитический метод; 5,00	—
55	422808,13	3311160,44	Аналитический метод; 5,00	—
56	422805,56	3311155,07	Аналитический метод; 5,00	—
57	422805,56	3311149,71	Аналитический метод; 5,00	—
58	422801,59	3311145,97	Аналитический метод; 5,00	—
59	422797,39	3311146,67	Аналитический метод; 5,00	—
60	422785,02	3311143,64	Аналитический метод; 5,00	—
61	422777,56	3311141,54	Аналитический метод; 5,00	—
62	422774,06	3311139,90	Аналитический метод; 5,00	—
63	422771,95	3311142,94	Аналитический метод; 5,00	—
64	422767,75	3311145,27	Аналитический метод; 5,00	—
65	422763,55	3311143,87	Аналитический метод; 5,00	—
66	422754,68	3311135,00	Аналитический метод; 5,00	—
67	422749,32	3311131,03	Аналитический метод; 5,00	—
68	422743,72	3311129,17	Аналитический метод; 5,00	—
69	422741,15	3311125,43	Аналитический метод; 5,00	—
70	422739,98	3311120,07	Аналитический метод; 5,00	—
71	422737,41	3311117,97	Аналитический метод; 5,00	—
72	422737,65	3311113,06	Аналитический метод; 5,00	—
73	422738,11	3311106,53	Аналитический метод; 5,00	—
74	422645,93	3311004,31	Аналитический метод; 5,00	—
75	422503,98	3310849,21	Аналитический метод; 5,00	—
76	422485,11	3310827,92	Аналитический метод; 5,00	—
77	422479,41	3310822,11	Аналитический метод; 5,00	—
78	422472,72	3310815,43	Аналитический метод; 5,00	—
79	422464,59	3310809,83	Аналитический метод; 5,00	—
80	422451,77	3310800,97	Аналитический метод; 5,00	—
81	422434,60	3310792,66	Аналитический метод; 5,00	—
82	422418,16	3310786,70	Аналитический метод; 5,00	—
83	422414,37	3310785,98	Аналитический метод; 5,00	—
84	422411,30	3310786,52	Аналитический метод; 5,00	—
85	422407,86	3310784,89	Аналитический метод; 5,00	—
86	422404,07	3310781,10	Аналитический метод; 5,00	—
87	422391,97	3310769,72	Аналитический метод; 5,00	—
88	422369,49	3310751,76	Аналитический метод; 5,00	—
89	422360,00	3310748,77	Аналитический метод; 5,00	—
90	422355,84	3310749,09	Аналитический метод; 5,00	—
91	422351,69	3310749,31	Аналитический метод; 5,00	—
92	422347,64	3310747,92	Аналитический метод; 5,00	—
93	422341,99	3310744,19	Аналитический метод; 5,00	—
94	422338,79	3310743,12	Аналитический метод; 5,00	—
95	422329,51	3310742,59	Аналитический метод; 5,00	—
96	422324,40	3310740,89	Аналитический метод; 5,00	—
97	422318,75	3310738,33	Аналитический метод; 5,00	—
98	422301,05	3310732,68	Аналитический метод; 5,00	—
99	422291,25	3310731,18	Аналитический метод; 5,00	—
100	422286,56	3310729,59	Аналитический метод; 5,00	—
101	422283,68	3310729,27	Аналитический метод; 5,00	—
102	422281,44	3310730,33	Аналитический метод; 5,00	—
103	422279,42	3310731,50	Аналитический метод; 5,00	—
104	422275,58	3310731,08	Аналитический метод; 5,00	—
105	422267,58	3310726,92	Аналитический метод; 5,00	—
106	422263,21	3310726,18	Аналитический метод; 5,00	—
107	422221,96	3310725,43	Аналитический метод; 5,00	—
108	422194,99	3310725,86	Аналитический метод; 5,00	—
109	422169,62	3310728,41	Аналитический метод; 5,00	—
110	422151,72	3310731,40	Аналитический метод; 5,00	—
111	422139,78	3310733,32	Аналитический метод; 5,00	—
112	422118,24	3310737,05	Аналитический метод; 5,00	—
113	422103,11	3310742,06	Аналитический метод; 5,00	—
114	422089,68	3310748,77	Аналитический метод; 5,00	—
115	422073,48	3310759,49	Аналитический метод; 5,00	—
116	422049,70	3310779,90	Аналитический метод; 5,00	—
117	422032,97	3310793,97	Аналитический метод; 5,00	—
118	422016,39	3310811,59	Аналитический метод; 5,00	—
119	422009,62	3310818,91	Аналитический метод; 5,00	—
120	422003,44	3310826,27	Аналитический метод; 5,00	—
121	422002,80	3310829,36	Аналитический метод; 5,00	—
122	422003,02	3310831,60	Аналитический метод; 5,00	—
123	421986,81	3310850,25	Аналитический метод; 5,00	—
124	421979,03	3310863,90	Аналитический метод; 5,00	—
125	421970,50	3310878,50	Аналитический метод; 5,00	—
126	421963,79	3310887,45	Аналитический метод; 5,00	—
127	421953,98	3310912,29	Аналитический метод; 5,00	—
128	421949,40	3310921,78	Аналитический метод; 5,00	—
129	421945,14	3310931,48	Аналитический метод; 5,00	—
130	421938,61	3310941,83	Аналитический метод; 5,00	—
131	421933,97	3310953,25	Аналитический метод; 5,00	—
132	421929,68	3310969,30	Аналитический метод; 5,00	—
133	421928,26	3310986,43	Аналитический метод; 5,00	—
134	421925,76	3311010,69	Аналитический метод; 5,00	—
135	421918,27	3311036,74	Аналитический метод; 5,00	—
136	421914,34	3311062,08	Аналитический метод; 5,00	—
137	421910,42	3311093,48	Аналитический метод; 5,00	—
138	421909,70	3311157,71	Аналитический метод; 5,00	—
139	421908,63	3311196,60	Аналитический метод; 5,00	—
140	421904,71	3311238,35	Аналитический метод; 5,00	—
141	421900,43	3311266,54	Аналитический метод; 5,00	—
142	421890,08	3311306,86	Аналитический метод; 5,00	—
143	421872,24	3311361,10	Аналитический метод; 5,00	—
144	421851,18	3311399,63	Аналитический метод; 5,00	—
145	421832,27	3311439,60	Аналитический метод; 5,00	—
146	421823,71	3311460,65	Аналитический метод; 5,00	—
147	421814,79	3311490,27	Аналитический метод; 5,00	—
148	421801,58	3311514,89	Аналитический метод; 5,00	—
149	421783,40	3311545,86	Аналитический метод; 5,00	—
150	421763,01	3311585,53	Аналитический метод; 5,00	—
151	421747,03	3311622,45	Аналитический метод; 5,00	—
152	421733,80	3311658,82	Аналитический метод; 5,00	—
153	421719,48	3311689,13	Аналитический метод; 5,00	—
154	421701,29	3311718,33	Аналитический метод; 5,00	—
155	421674,29	3311750,84	Аналитический метод; 5,00	—
156	421652,80	3311771,78	Аналитический метод; 5,00	—
157	421621,39	3311792,72	Аналитический метод; 5,00	—
158	421589,98	3311808,70	Аналитический метод; 5,00	—
159	421544,80	3311827,99	Аналитический метод; 5,00	—
160	421504,78	3311842,44	Аналитический метод; 5,00	—
161	421482,71	3311848,98	Аналитический метод; 5,00	—
162	421452,22	3311854,44	Аналитический метод; 5,00	—
163	421434,59	3311856,64	Аналитический метод; 5,00	—
164	421414,75	3311860,50	Аналитический метод; 5,00	—
165	421357,16	3311868,46	Аналитический метод; 5,00	—
166	421332,13	3311867,90	Аналитический метод; 5,00	—
167	421310,06	3311866,44	Аналитический метод; 5,00	—
168	421304,24	3311864,26	Аналитический метод; 5,00	—
169	421300,60	3311863,29	Аналитический метод; 5,00	—
170	421297,45	3311863,29	Аналитический метод; 5,00	—
171	421292,60	3311863,05	Аналитический метод; 5,00	—
172	421271,51	3311860,62	Аналитический метод; 5,00	—
173	421245,32	3311855,53	Аналитический метод; 5,00	—
174	421223,49	3311853,59	Аналитический метод; 5,00	—
175	421205,55	3311850,68	Аналитический метод; 5,00	—
176	421199,00	3311849,23	Аналитический метод; 5,00	—
177	421194,40	3311846,32	Аналитический метод; 5,00	—
178	421190,76	3311844,86	Аналитический метод; 5,00	—
179	421183,97	3311846,32	Аналитический метод; 5,00	—
180	421180,09	3311846,32	Аналитический метод; 5,00	—
181	421177,91	3311840,01	Аналитический метод; 5,00	—
182	421161,17	3311829,59	Аналитический метод; 5,00	—
183	421149,05	3311824,01	Аналитический метод; 5,00	—
184	421142,75	3311818,92	Аналитический метод; 5,00	—
185	421134,50	3311810,43	Аналитический метод; 5,00	—
186	421096,19	3311782,78	Аналитический метод; 5,00	—
187	421029,06	3311721,83	Аналитический метод; 5,00	—
188	420970,91	3311666,23	Аналитический метод; 5,00	—
189	420933,14	3311633,36	Аналитический метод; 5,00	—
190	420903,59	3311606,43	Аналитический метод; 5,00	—
191	420872,99	3311581,60	Аналитический метод; 5,00	—
192	420844,49	3311558,70	Аналитический метод; 5,00	—
193	420824,56	3311543,13	Аналитический метод; 5,00	—
194	420803,75	3311531,59	Аналитический метод; 5,00	—
195	420782,07	3311518,31	Аналитический метод; 5,00	—
196	420767,64	3311509,61	Аналитический метод; 5,00	—
197	420754,79	3311501,87	Аналитический метод; 5,00	—
198	420729,61	3311486,31	Аналитический метод; 5,00	—
199	420710,55	3311475,82	Аналитический метод; 5,00	—
200	420675,23	3311459,38	Аналитический метод; 5,00	—
201	420651,97	3311450,64	Аналитический метод; 5,00	—
202	420627,14	3311439,97	Аналитический метод; 5,00	—
203	420606,86	3311432,28	Аналитический метод; 5,00	—
204	420582,73	3311423,88	Аналитический метод; 5,00	—
205	420569,97	3311419,51	Аналитический метод; 5,00	—
206	420551,43	3311412,17	Аналитический метод; 5,00	—
207	420527,65	3311407,27	Аналитический метод; 5,00	—
208	420493,21	3311403,08	Аналитический метод; 5,00	—
209	420476,77	3311399,93	Аналитический метод; 5,00	—
210	420463,65	3311398,35	Аналитический метод; 5,00	—
211	420456,66	3311398,70	Аналитический метод; 5,00	—
212	420450,72	3311397,83	Аналитический метод; 5,00	—
213	420445,82	3311396,96	Аналитический метод; 5,00	—
214	420433,23	3311396,78	Аналитический метод; 5,00	—
215	420426,24	3311396,43	Аналитический метод; 5,00	—
216	420419,42	3311394,68	Аналитический метод; 5,00	—
217	420394,41	3311392,06	Аналитический метод; 5,00	—
218	420372,90	3311388,39	Аналитический метод; 5,00	—
219	420340,38	3311385,94	Аналитический метод; 5,00	—
220	420307,16	3311383,32	Аналитический метод; 5,00	—
221	420297,54	3311382,97	Аналитический метод; 5,00	—
222	420286,35	3311382,79	Аналитический метод; 5,00	—
223	420271,49	3311382,62	Аналитический метод; 5,00	—
224	420250,51	3311380,87	Аналитический метод; 5,00	—
225	420237,92	3311379,12	Аналитический метод; 5,00	—
226	420230,22	3311378,60	Аналитический метод; 5,00	—
227	420223,58	3311378,42	Аналитический метод; 5,00	—
228	420212,04	3311378,07	Аналитический метод; 5,00	—
229	420203,30	3311376,50	Аналитический метод; 5,00	—
230	420196,48	3311376,32	Аналитический метод; 5,00	—
231	420185,46	3311375,62	Аналитический метод; 5,00	—
232	420163,08	3311371,60	Аналитический метод; 5,00	—
233	420092,10	3311366,77	Аналитический метод; 5,00	—
234	420048,15	3311361,04	Аналитический метод; 5,00	—
235	420026,47	3311355,88	Аналитический метод; 5,00	—
236	420004,75	3311352,51	Аналитический метод; 5,00	—
237	420001,37	3311354,56	Аналитический метод; 5,00	—
238	419998,44	3311358,09	Аналитический метод; 5,00	—
239	419995,35	3311359,85	Аналитический метод; 5,00	—
240	419989,92	3311358,97	Аналитический метод; 5,00	—
241	419986,54	3311356,62	Аналитический метод; 5,00	—
242	419981,89	3311354,44	Аналитический метод; 5,00	—
243	419977,44	3311352,36	Аналитический метод; 5,00	—
244	419959,83	3311350,16	Аналитический метод; 5,00	—
245	419906,98	3311344,87	Аналитический метод; 5,00	—
246	419847,52	3311340,76	Аналитический метод; 5,00	—
247	419812,19	3311339,75	Аналитический метод; 5,00	—
248	419794,68	3311339,75	Аналитический метод; 5,00	—
249	419772,96	3311336,59	Аналитический метод; 5,00	—
250	419764,91	3311334,84	Аналитический метод; 5,00	—
251	419738,99	3311333,44	Аналитический метод; 5,00	—
252	419728,77	3311334,37	Аналитический метод; 5,00	—
253	419724,29	3311339,39	Аналитический метод; 5,00	—
254	419718,68	3311341,85	Аналитический метод; 5,00	—
255	419711,33	3311342,20	Аналитический метод; 5,00	—
256	419705,83	3311339,33	Аналитический метод; 5,00	—
257	419698,26	3311337,56	Аналитический метод; 5,00	—
258	419683,31	3311336,59	Аналитический метод; 5,00	—
259	419671,75	3311337,29	Аналитический метод; 5,00	—
260	419661,60	3311337,29	Аналитический метод; 5,00	—
261	419650,61	3311337,79	Аналитический метод; 5,00	—
262	419634,14	3311343,54	Аналитический метод; 5,00	—
263	419630,01	3311344,57	Аналитический метод; 5,00	—
264	419624,01	3311344,57	Аналитический метод; 5,00	—
265	419594,66	3311340,85	Аналитический метод; 5,00	—
266	419587,02	3311339,82	Аналитический метод; 5,00	—
267	419579,37	3311336,72	Аналитический метод; 5,00	—
268	419573,58	3311335,69	Аналитический метод; 5,00	—
269	419566,56	3311336,51	Аналитический метод; 5,00	—
270	419433,26	3311389,42	Аналитический метод; 5,00	—
271	419377,23	3311411,88	Аналитический метод; 5,00	—
272	419369,04	3311416,56	Аналитический метод; 5,00	—
273	419359,98	3311423,28	Аналитический метод; 5,00	—
274	419345,06	3311432,93	Аналитический метод; 5,00	—
275	419321,08	3311444,92	Аналитический метод; 5,00	—
276	419296,81	3311455,74	Аналитический метод; 5,00	—
277	419288,04	3311457,21	Аналитический метод; 5,00	—
278	419274,88	3311458,67	Аналитический метод; 5,00	—
279	419253,53	3311459,55	Аналитический метод; 5,00	—
280	419234,23	3311462,76	Аналитический метод; 5,00	—
281	419176,91	3311478,55	Аналитический метод; 5,00	—
282	419150,59	3311485,28	Аналитический метод; 5,00	—
283	419131,29	3311490,84	Аналитический метод; 5,00	—
284	419108,48	3311496,98	Аналитический метод; 5,00	—
285	419050,58	3311509,55	Аналитический метод; 5,00	—
286	419015,78	3311521,54	Аналитический метод; 5,00	—
287	418984,20	3311534,41	Аналитический метод; 5,00	—
288	418959,63	3311543,18	Аналитический метод; 5,00	—
289	418917,80	3311565,86	Аналитический метод; 5,00	—
290	418906,12	3311574,47	Аналитический метод; 5,00	—
291	418882,58	3311586,99	Аналитический метод; 5,00	—
292	418871,36	3311590,39	Аналитический метод; 5,00	—
293	418866,14	3311595,34	Аналитический метод; 5,00	—
294	418855,71	3311601,08	Аналитический метод; 5,00	—
295	418839,53	3311609,17	Аналитический метод; 5,00	—
296	418814,49	3311619,87	Аналитический метод; 5,00	—
297	418791,53	3311628,47	Аналитический метод; 5,00	—
298	418733,62	3311645,43	Аналитический метод; 5,00	—
299	418693,96	3311659,26	Аналитический метод; 5,00	—
300	418685,87	3311661,61	Аналитический метод; 5,00	—
301	418682,22	3311659,00	Аналитический метод; 5,00	—
302	418675,44	3311657,69	Аналитический метод; 5,00	—
303	418665,79	3311659,78	Аналитический метод; 5,00	—
304	418663,96	3311663,95	Аналитический метод; 5,00	—
305	418664,22	3311670,20	Аналитический метод; 5,00	—
306	418664,74	3311682,74	Аналитический метод; 5,00	—
307	418663,18	3311687,96	Аналитический метод; 5,00	—
308	418660,18	3311688,87	Аналитический метод; 5,00	—
309	418656,40	3311689,00	Аналитический метод; 5,00	—
310	418651,18	3311684,04	Аналитический метод; 5,00	—
311	418643,87	3311671,52	Аналитический метод; 5,00	—

312	418639,18	3311668,13	Аналитический метод: 5,00	—
313	418629,52	3311667,87	Аналитический метод: 5,00	—
314	418609,18	3311669,43	Аналитический метод: 5,00	—
315	418553,87	3311670,74	Аналитический метод: 5,00	—
316	418549,43	3311671,78	Аналитический метод: 5,00	—
317	418546,82	3311676,48	Аналитический метод: 5,00	—
318	418544,22	3311686,91	Аналитический метод: 5,00	—
319	418541,87	3311691,09	Аналитический метод: 5,00	—
320	418539,00	3311691,61	Аналитический метод: 5,00	—
321	418535,35	3311690,83	Аналитический метод: 5,00	—
322	418533,78	3311686,13	Аналитический метод: 5,00	—
323	418532,22	3311680,91	Аналитический метод: 5,00	—
324	418529,08	3311675,69	Аналитический метод: 5,00	—
325	418525,17	3311673,35	Аналитический метод: 5,00	—
326	418503,26	3311674,65	Аналитический метод: 5,00	—
327	418447,17	3311678,04	Аналитический метод: 5,00	—
328	418404,38	3311679,87	Аналитический метод: 5,00	—
329	418364,73	3311678,30	Аналитический метод: 5,00	—
330	418358,21	3311680,13	Аналитический метод: 5,00	—
331	418355,34	3311687,17	Аналитический метод: 5,00	—
332	418351,42	3311696,30	Аналитический метод: 5,00	—
333	418349,34	3311701,52	Аналитический метод: 5,00	—
334	418345,95	3311702,30	Аналитический метод: 5,00	—
335	418342,29	3311700,22	Аналитический метод: 5,00	—
336	418339,16	3311695,00	Аналитический метод: 5,00	—
337	418337,34	3311684,56	Аналитический метод: 5,00	—
338	418334,99	3311681,17	Аналитический метод: 5,00	—
339	418328,47	3311680,39	Аналитический метод: 5,00	—
340	418297,16	3311681,43	Аналитический метод: 5,00	—
341	418243,94	3311685,61	Аналитический метод: 5,00	—
342	418222,99	3311689,46	Аналитический метод: 5,00	—
343	418203,50	3311689,46	Аналитический метод: 5,00	—
344	418190,72	3311690,30	Аналитический метод: 5,00	—
345	418182,37	3311692,91	Аналитический метод: 5,00	—
346	418169,05	3311695,23	Аналитический метод: 5,00	—
347	418143,76	3311695,52	Аналитический метод: 5,00	—
348	418133,07	3311696,83	Аналитический метод: 5,00	—
349	418126,10	3311699,02	Аналитический метод: 5,00	—
350	418115,85	3311701,78	Аналитический метод: 5,00	—
351	418060,16	3311710,81	Аналитический метод: 5,00	—
352	418042,15	3311711,96	Аналитический метод: 5,00	—
353	418029,50	3311711,57	Аналитический метод: 5,00	—
354	418002,67	3311706,97	Аналитический метод: 5,00	—
355	418001,52	3311709,66	Аналитический метод: 5,00	—
356	418006,89	3311715,79	Аналитический метод: 5,00	—
357	418007,27	3311719,24	Аналитический метод: 5,00	—
358	417999,42	3311724,90	Аналитический метод: 5,00	—
359	417990,24	3311732,30	Аналитический метод: 5,00	—
360	417985,81	3311731,12	Аналитический метод: 5,00	—
361	417981,66	3311716,32	Аналитический метод: 5,00	—
362	417977,81	3311711,88	Аналитический метод: 5,00	—
363	417968,94	3311710,99	Аналитический метод: 5,00	—
364	417947,33	3311707,14	Аналитический метод: 5,00	—
365	417931,05	3311703,89	Аналитический метод: 5,00	—
366	417919,55	3311699,08	Аналитический метод: 5,00	—
367	417912,19	3311694,87	Аналитический метод: 5,00	—
368	417779,61	3311626,48	Аналитический метод: 5,00	—
369	417759,27	3311612,80	Аналитический метод: 5,00	—
370	417747,70	3311607,19	Аналитический метод: 5,00	—
371	417733,72	3311601,42	Аналитический метод: 5,00	—
372	417718,39	3311592,78	Аналитический метод: 5,00	—
373	417711,93	3311591,06	Аналитический метод: 5,00	—
374	417703,33	3311587,67	Аналитический метод: 5,00	—
375	417698,22	3311585,05	Аналитический метод: 5,00	—
376	417689,05	3311579,29	Аналитический метод: 5,00	—
377	417683,28	3311572,47	Аналитический метод: 5,00	—
378	417678,44	3311565,92	Аналитический метод: 5,00	—
379	417670,05	3311554,14	Аналитический метод: 5,00	—
380	417656,86	3311538,10	Аналитический метод: 5,00	—
381	417653,16	3311533,96	Аналитический метод: 5,00	—
382	417648,18	3311528,98	Аналитический метод: 5,00	—
383	417638,62	3311520,73	Аналитический метод: 5,00	—
384	417633,64	3311518,77	Аналитический метод: 5,00	—
385	417629,84	3311516,41	Аналитический метод: 5,00	—
386	417628,53	3311511,96	Аналитический метод: 5,00	—
387	417627,48	3311502,00	Аналитический метод: 5,00	—
388	417613,46	3311482,09	Аналитический метод: 5,00	—
389	417606,52	3311476,72	Аналитический метод: 5,00	—
390	417599,32	3311474,88	Аналитический метод: 5,00	—
391	417593,68	3311471,87	Аналитический метод: 5,00	—
392	417588,71	3311467,55	Аналитический метод: 5,00	—
393	417580,06	3311462,31	Аналитический метод: 5,00	—
394	417562,51	3311452,88	Аналитический метод: 5,00	—
395	417549,28	3311445,02	Аналитический метод: 5,00	—
396	417541,42	3311440,82	Аналитический метод: 5,00	—
397	417527,14	3311434,67	Аналитический метод: 5,00	—
398	417472,65	3311413,71	Аналитический метод: 5,00	—
399	417463,74	3311411,22	Аналитический метод: 5,00	—
400	417457,58	3311408,21	Аналитический метод: 5,00	—
401	417449,33	3311404,28	Аналитический метод: 5,00	—
402	417442,78	3311402,31	Аналитический метод: 5,00	—
403	417407,67	3311390,00	Аналитический метод: 5,00	—
404	417399,05	3311389,34	Аналитический метод: 5,00	—
405	417391,27	3311389,34	Аналитический метод: 5,00	—
406	417384,91	3311390,38	Аналитический метод: 5,00	—
407	417380,89	3311392,71	Аналитический метод: 5,00	—
408	417368,18	3311403,22	Аналитический метод: 5,00	—
409	417369,47	3311410,74	Аналитический метод: 5,00	—
410	417375,85	3311416,01	Аналитический метод: 5,00	—
411	417387,09	3311420,43	Аналитический метод: 5,00	—
412	417441,95	3311441,05	Аналитический метод: 5,00	—
413	417478,67	3311455,77	Аналитический метод: 5,00	—
414	417501,56	3311466,62	Аналитический метод: 5,00	—
415	417532,49	3311480,68	Аналитический метод: 5,00	—
416	417548,15	3311491,12	Аналитический метод: 5,00	—
417	417566,23	3311503,17	Аналитический метод: 5,00	—
418	417575,46	3311508,39	Аналитический метод: 5,00	—
419	417580,68	3311518,03	Аналитический метод: 5,00	—
420	417580,68	3311529,68	Аналитический метод: 5,00	—
421	417574,66	3311535,70	Аналитический метод: 5,00	—
422	417567,43	3311538,91	Аналитический метод: 5,00	—
423	417554,98	3311536,50	Аналитический метод: 5,00	—
424	417429,67	3311487,10	Аналитический метод: 5,00	—
425	417399,54	3311472,64	Аналитический метод: 5,00	—
426	417376,25	3311463,81	Аналитический метод: 5,00	—
427	417333,67	3311448,14	Аналитический метод: 5,00	—
428	417294,31	3311432,08	Аналитический метод: 5,00	—
429	417283,87	3311430,47	Аналитический метод: 5,00	—
430	417275,44	3311431,27	Аналитический метод: 5,00	—
431	417258,97	3311430,47	Аналитический метод: 5,00	—
432	417201,13	3311429,27	Аналитический метод: 5,00	—
433	417173,42	3311430,07	Аналитический метод: 5,00	—
434	417146,51	3311432,48	Аналитический метод: 5,00	—
435	417098,31	3311439,71	Аналитический метод: 5,00	—
436	417061,76	3311449,35	Аналитический метод: 5,00	—
437	417027,62	3311462,20	Аналитический метод: 5,00	—
438	417002,72	3311473,45	Аналитический метод: 5,00	—
439	416979,83	3311487,10	Аналитический метод: 5,00	—
440	416949,71	3311506,78	Аналитический метод: 5,00	—
441	416882,63	3311557,39	Аналитический метод: 5,00	—
442	416850,50	3311579,08	Аналитический метод: 5,00	—
443	416801,90	3311624,06	Аналитический метод: 5,00	—
444	416779,41	3311647,76	Аналитический метод: 5,00	—
445	416755,31	3311668,64	Аналитический метод: 5,00	—
446	416728,80	3311685,11	Аналитический метод: 5,00	—
447	416691,05	3311703,19	Аналитический метод: 5,00	—
448	416615,94	3311732,91	Аналитический метод: 5,00	—
449	416596,66	3311741,74	Аналитический метод: 5,00	—
450	416576,18	3311751,78	Аналитический метод: 5,00	—
451	416553,69	3311766,64	Аналитический метод: 5,00	—
452	416516,33	3311792,35	Аналитический метод: 5,00	—
453	416480,99	3311818,05	Аналитический метод: 5,00	—
454	416449,26	3311846,17	Аналитический метод: 5,00	—
455	416420,34	3311879,51	Аналитический метод: 5,00	—
456	416382,59	3311930,51	Аналитический метод: 5,00	—
457	416320,74	3312012,45	Аналитический метод: 5,00	—
458	416300,65	3312036,55	Аналитический метод: 5,00	—
459	416291,42	3312063,86	Аналитический метод: 5,00	—
460	416295,43	3312066,27	Аналитический метод: 5,00	—
461	416309,49	3312058,24	Аналитический метод: 5,00	—
462	416374,56	3311971,08	Аналитический метод: 5,00	—
463	416386,20	3311952,20	Аналитический метод: 5,00	—
464	416396,24	3311939,75	Аналитический метод: 5,00	—
465	416406,69	3311934,13	Аналитический метод: 5,00	—
466	416410,30	3311938,55	Аналитический метод: 5,00	—
467	416407,09	3311952,20	Аналитический метод: 5,00	—
468	416398,25	3311967,47	Аналитический метод: 5,00	—
469	416379,78	3312002,41	Аналитический метод: 5,00	—
470	416349,25	3312044,98	Аналитический метод: 5,00	—
471	416329,57	3312069,48	Аналитический метод: 5,00	—
472	416319,53	3312086,75	Аналитический метод: 5,00	—
473	416309,49	3312102,82	Аналитический метод: 5,00	—
474	416302,45	3312107,13	Аналитический метод: 5,00	—
475	416289,81	3312114,87	Аналитический метод: 5,00	—
476	416272,14	3312133,74	Аналитический метод: 5,00	—
477	416250,05	3312152,62	Аналитический метод: 5,00	—
478	416233,58	3312179,13	Аналитический метод: 5,00	—
479	416218,72	3312196,00	Аналитический метод: 5,00	—
480	416200,65	3312212,47	Аналитический метод: 5,00	—
481	416188,19	3312226,93	Аналитический метод: 5,00	—
482	416167,71	3312247,41	Аналитический метод: 5,00	—
483	416142,01	3312274,72	Аналитический метод: 5,00	—
484	416098,23	3312328,14	Аналитический метод: 5,00	—
485	416084,17	3312347,82	Аналитический метод: 5,00	—
486	416072,92	3312367,90	Аналитический метод: 5,00	—
487	416062,48	3312383,16	Аналитический метод: 5,00	—
488	416043,60	3312402,04	Аналитический метод: 5,00	—
489	416017,90	3312429,35	Аналитический метод: 5,00	—
490	415999,07	3312445,37	Аналитический метод: 5,00	—
491	415974,30	3312466,43	Аналитический метод: 5,00	—
492	415965,21	3312471,50	Аналитический метод: 5,00	—
493	415955,74	3312472,89	Аналитический метод: 5,00	—
494	415947,79	3312476,53	Аналитический метод: 5,00	—
495	415943,81	3312481,67	Аналитический метод: 5,00	—
496	415940,67	3312485,64	Аналитический метод: 5,00	—
497	415935,69	3312487,96	Аналитический метод: 5,00	—
498	415927,74	3312491,77	Аналитический метод: 5,00	—
499	415920,47	3312494,41	Аналитический метод: 5,00	—
500	415911,61	3312495,39	Аналитический метод: 5,00	—
501	415907,18	3312496,69	Аналитический метод: 5,00	—
502	415902,62	3312501,19	Аналитический метод: 5,00	—
503	415898,97	3312506,72	Аналитический метод: 5,00	—
504	415893,14	3312510,06	Аналитический метод: 5,00	—
505	415885,64	3312511,94	Аналитический метод: 5,00	—
506	415859,38	3312514,86	Аналитический метод: 5,00	—
507	415810,62	3312521,32	Аналитический метод: 5,00	—
508	415777,90	3312526,73	Аналитический метод: 5,00	—
509	415764,78	3312530,90	Аналитический метод: 5,00	—
510	415713,93	3312551,95	Аналитический метод: 5,00	—
511	415668,50	3312570,08	Аналитический метод: 5,00	—
512	415656,62	3312575,71	Аналитический метод: 5,00	—
513	415645,79	3312580,71	Аналитический метод: 5,00	—
514	415634,12	3312587,38	Аналитический метод: 5,00	—
515	415602,02	3312611,34	Аналитический метод: 5,00	—
516	415565,67	3312637,27	Аналитический метод: 5,00	—
517	415557,86	3312641,76	Аналитический метод: 5,00	—
518	415549,51	3312648,08	Аналитический метод: 5,00	—
519	415540,31	3312655,25	Аналитический метод: 5,00	—
520	415505,64	3312680,50	Аналитический метод: 5,00	—
521	415484,56	3312694,20	Аналитический метод: 5,00	—
522	415476,00	3312699,12	Аналитический метод: 5,00	—
523	415467,86	3312702,97	Аналитический метод: 5,00	—
524	415456,20	3312711,21	Аналитический метод: 5,00	—
525	415442,18	3312725,23	Аналитический метод: 5,00	—
526	415425,38	3312741,50	Аналитический метод: 5,00	—
527	415415,43	3312749,95	Аналитический метод: 5,00	—
528	415406,33	3312758,08	Аналитический метод: 5,00	—
529	415401,84	3312766,11	Аналитический метод: 5,00	—
530	415397,13	3312770,60	Аналитический метод: 5,00	—
531	415388,14	3312776,17	Аналитический метод: 5,00	—
532	415382,68	3312780,66	Аналитический метод: 5,00	—
533	415378,72	3312786,44	Аналитический метод: 5,00	—
534	415358,50	3312812,87	Аналитический метод: 5,00	—
535	415353,01	3312821,84	Аналитический метод: 5,00	—
536	415335,92	3312849,79	Аналитический метод: 5,00	—
537	415320,83	3312879,11	Аналитический метод: 5,00	—
538	415312,05	3312900,73	Аналитический метод: 5,00	—
539	415305,10	3312921,71	Аналитический метод: 5,00	—
540	415301,35	3312944,07	Аналитический метод: 5,00	—
541	415298,78	3312960,55	Аналитический метод: 5,00	—
542	415297,61	3312979,17	Аналитический метод: 5,00	—
543	415296,32	3313000,89	Аналитический метод: 5,00	—
544	415297,71	3313011,06	Аналитический метод: 5,00	—
545	415299,21	3313018,66	Аналитический метод: 5,00	—
546	415299,32	3313030,32	Аналитический метод: 5,00	—
547	415299,85	3313039,95	Аналитический метод: 5,00	—
548	415302,32	3313046,37	Аналитический метод: 5,00	—
549	415304,78	3313050,55	Аналитический метод: 5,00	—
550	415304,67	3313056,33	Аналитический метод: 5,00	—
551	415305,85	3313063,50	Аналитический метод: 5,00	—
552	415310,88	3313071,84	Аналитический метод: 5,00	—
553	415315,80	3313077,94	Аналитический метод: 5,00	—
554	415324,79	3313083,29	Аналитический метод: 5,00	—
555	415330,25	3313087,79	Аналитический метод: 5,00	—
556	415332,81	3313091,75	Аналитический метод: 5,00	—
557	415338,27	3313095,71	Аналитический метод: 5,00	—
558	415340,09	3313097,95	Аналитический метод: 5,00	—
559	415341,48	3313099,77	Аналитический метод: 5,00	—
560	415341,70	3313102,98	Аналитический метод: 5,00	—
561	415339,98	3313105,66	Аналитический метод: 5,00	—
562	415337,95	3313106,84	Аналитический метод: 5,00	—
563	415333,88	3313106,84	Аналитический метод: 5,00	—
564	415327,57	3313102,56	Аналитический метод: 5,00	—
565	415323,50	3313100,31	Аналитический метод: 5,00	—
566	415317,72	3313099,45	Аналитический метод: 5,00	—
567	415312,05	3313099,77	Аналитический метод: 5,00	—
568	415308,95	3313100,63	Аналитический метод: 5,00	—
569	415306,06	3313102,66	Аналитический метод: 5,00	—
570	415304,67	3313105,66	Аналитический метод: 5,00	—
571	415303,39	3313113,04	Аналитический метод: 5,00	—
572	415302,10	3313128,77	Аналитический метод: 5,00	—
573	415303,92	3313151,03	Аналитический метод: 5,00	—
574	415306,38	3313168,15	Аналитический метод: 5,00	—
575	415311,73	3313189,88	Аналитический метод: 5,00	—
576	415316,87	3313211,92	Аналитический метод: 5,00	—
577	415316,94	3313216,87	Аналитический метод: 5,00	—
578	415316,75	3313225,52	Аналитический метод: 5,00	—
579	415315,65	3313234,18	Аналитический метод: 5,00	—
580	415316,02	3313241,18	Аналитический метод: 5,00	—
581	415318,59	3313246,15	Аналитический метод: 5,00	—
582	415321,17	3313252,97	Аналитический метод: 5,00	—
583	415323,38	3313273,23	Аналитический метод: 5,00	—
584	415326,33	3313295,51	Аналитический метод: 5,00	—
585	415329,09	3313295,51	Аналитический метод: 5,00	—
586	415334,25	3313294,22	Аналитический метод: 5,00	—
587	415339,41	3313294,96	Аналитический метод: 5,00	—
588	415343,83	3313295,70	Аналитический метод: 5,00	—
589	415346,04	3313296,80	Аналитический метод: 5,00	—
590	415348,80	3313296,07	Аналитический метод: 5,00	—
591	415350,09	3313293,30	Аналитический метод: 5,00	—
592	415351,38	3313288,33	Аналитический метод: 5,00	—
593	415353,40	3313283,73	Аналитический метод: 5,00	—
594	415357,27	3313279,67	Аналитический метод: 5,00	—
595	415360,40	3313277,28	Аналитический метод: 5,00	—
596	415364,46	3313273,04	Аналитический метод: 5,00	—
597	415364,27	3313264,94	Аналитический метод: 5,00	—
598	415363,53	3313260,52	Аналитический метод: 5,00	—
599	415364,46	3313257,20	Аналитический метод: 5,00	—
600	415365,38	3313253,15	Аналитический метод: 5,00	—
601	415364,64	3313250,02	Аналитический метод: 5,00	—
602	415358,27	3313243,89	Аналитический метод: 5,00	—
603	415354,88	3313240,63	Аналитический метод: 5,00	—
604	415354,14	3313237,86	Аналитический метод: 5,00	—
605	415355,06	3313233,44	Аналитический метод: 5,00	—
606	415358,93	3313230,13	Аналитический метод: 5,00	—
607	415362,61	3313229,58	Аналитический метод: 5,00	—
608	415363,90	3313226,26	Аналитический метод: 5,00	—
609	415363,90	3313219,81	Аналитический метод: 5,00	—
610	415361,88	3313213,92	Аналитический метод: 5,00	—
611	415356,72	3313206,00	Аналитический метод: 5,00	—
612	415351,01	3313200,47	Аналитический метод: 5,00	—
613	415347,90	3313195,01	Аналитический метод: 5,00	—
614	415347,05	3313189,66	Аналитический метод: 5,00	—
615	415347,15	3313186,03	Аналитический метод: 5,00	—
616	415348,01	3313183,14	Аналитический метод: 5,00	—
617	415348,54	3313179,18	Аналитический метод: 5,00	—
618	415348,01	3313175,54	Аналитический метод: 5,00	—
619	415347,90	3313172,01	Аналитический метод: 5,00	—
620	415348,01	3313168,69	Аналитический метод: 5,00	—
621	415348,65	3313162,59	Аналитический метод: 5,00	—
622	415349,51	3313156,28	Аналитический метод: 5,00	—
623	415350,47	3313150,18	Аналитический метод: 5,00	—
624	415351,65	3313145,04	Аналитический метод: 5,00	—
625	415353,15	3313138,19	Аналитический метод: 5,00	—
626	415354,22	3313130,27	Аналитический метод: 5,00	—
627	415353,47	3313121,07	Аналитический метод: 5,00	—
628	415352,29	3313114,54	Аналитический метод: 5,00	—
629	415350,15	3313111,55	Аналитический метод: 5,00	—
630	415348,12	3313110,37	Аналитический метод: 5,00	—
631	415343,30	3313109,73	Аналитический метод: 5,00	—
632	415342,23	3313107,48	Аналитический метод: 5,00	—
633	415343,84	3313104,05	Аналитический метод: 5,00	—
634	415346,62	3313103,41	Аналитический метод: 5,00	—
635	415351,75	3313102,34	Аналитический метод: 5,00	—
636	415356,36	3313100,63	Аналитический метод: 5,00	—
637	415360,64	3313103,09	Аналитический метод: 5,00	—
638	415363,74	3313103,52	Аналитический метод: 5,00	—
639	415366,31	3313101,49	Аналитический метод: 5,00	—
640	415365,35	3313096,67	Аналитический метод: 5,00	—
641	415362,46	3313093,78	Аналитический метод: 5,00	—
642	415357,64	3313087,68	Аналитический метод: 5,00	—
643	415352,61	3313085,22	Аналитический метод: 5,00	—
644	415347,05	3313083,19	Аналитический метод: 5,00	—
645	415339,77	3313081,26	Аналитический метод: 5,00	—
646	415334,74	3313077,84	Аналитический метод: 5,00	—
647	415330,57	3313074,20	Аналитический метод: 5,00	—
648	415325,75	3313071,09	Аналитический метод: 5,00	—
649	415322,11	3313067,46	Аналитический метод: 5,00	—
650	415318,90	3313062,96	Аналитический метод: 5,00	—
651	415317,94	3313059,43	Аналитический метод: 5,00	—
652	415317,83	3313052,05	Аналитический метод: 5,00	—
653	415316,76	3313047,34	Аналитический метод: 5,00	—
654	415315,26	3313044,02	Аналитический метод: 5,00	—
655	415314,62	3313039,31	Аналитический метод: 5,00	—
656	415315,58	3313034,18	Аналитический метод: 5,00	—
657	415315,16	3313029,36	Аналитический метод: 5,00	—
658	415313,99	3313025,50	Аналитический метод: 5,00	—
659	415313,62	3313018,32	Аналитический метод: 5,00	—
660	415314,73	3313012,42	Аналитический метод: 5,00	—
661	415316,02	3313010,95	Аналитический метод: 5,00	—
662	415319,51	3313009,48	Аналитический метод: 5,00	—
663	415323,94	3313012,42	Аналитический метод: 5,00	—
664	415334,43	3313020,16	Аналитический метод: 5,00	—
665	415346,22	3313028,26	Аналитический метод: 5,00	—
666	415358,75	3313033,97	Аналитический метод: 5,00	—
667	415364,82	3313036,73	Аналитический метод: 5,00	—
668	415369,43	3313042,63	Аналитический метод: 5,00	—
669	415374,03	3313049,81	Аналитический метод: 5,00	—
670	415379,56	3313059,94	Аналитический метод: 5,00	—
671	415382,32	3313070,26	Аналитический метод: 5,00	—
672	415381,58	3313077,81	Аналитический метод: 5,00	—
673	415378,82	3313082,97	Аналитический метод: 5,00	—
674	415379,19	3313089,78	Аналитический метод: 5,00	—
675	415381,03	3313096,78	Аналитический метод: 5,00	—
676	415383,06	3313107,65	Аналитический метод: 5,00	—
677	415385,64	3313118,14	Аналитический метод: 5,00	—
678	415392,80	3313139,43	Аналитический метод: 5,00	—
679	415397,42	3313155,53	Аналитический метод: 5,00	—
680	415411,79	3313227,73	Аналитический метод: 5,00	—
681	415420,82	3313268,81	Аналитический метод: 5,00	—
682	415427,26	3313307,85	Аналитический метод: 5,00	—
683	415440,34	3313372,13	Аналитический метод: 5,00	—
684	415446,60	3313395,71	Аналитический метод: 5,00	—
685	415452,13	3313415,97	Аналитический метод: 5,00	—
686	415456,73	3313436,60	Аналитический метод: 5,00	—
687	415469,07	3313476,94	Аналитический метод: 5,00	—
688	415478,65	3313502,17	Аналитический метод: 5,00	—
689	415481,23	3313515,25	Аналитический метод: 5,00	—

690	415482,52	3313524,27	Аналитический метод; 5,00	—
691	415484,36	3313532,74	Аналитический метод; 5,00	—
692	415486,20	3313542,32	Аналитический метод; 5,00	—
693	415489,52	3313559,08	Аналитический метод; 5,00	—
694	415494,12	3313584,31	Аналитический метод; 5,00	—
695	415496,70	3313596,65	Аналитический метод; 5,00	—
696	415498,36	3313620,78	Аналитический метод; 5,00	—
697	415499,28	3313642,52	Аналитический метод; 5,00	—
698	415498,54	3313659,09	Аналитический метод; 5,00	—
699	415496,88	3313679,72	Аналитический метод; 5,00	—
700	415495,59	3313703,85	Аналитический метод; 5,00	—
701	415492,65	3313725,40	Аналитический метод; 5,00	—
702	415488,96	3313748,79	Аналитический метод; 5,00	—
703	415485,10	3313772,18	Аналитический метод; 5,00	—
704	415479,57	3313793,18	Аналитический метод; 5,00	—
705	415473,68	3313810,49	Аналитический метод; 5,00	—
706	415469,07	3313823,20	Аналитический метод; 5,00	—
707	415464,65	3313831,86	Аналитический метод; 5,00	—
708	415460,42	3313840,51	Аналитический метод; 5,00	—
709	415454,89	3313846,22	Аналитический метод; 5,00	—
710	415449,18	3313848,43	Аналитический метод; 5,00	—
711	415443,65	3313852,12	Аналитический метод; 5,00	—
712	415440,52	3313856,91	Аналитический метод; 5,00	—
713	415434,26	3313864,09	Аналитический метод; 5,00	—
714	415428,18	3313876,25	Аналитический метод; 5,00	—
715	415423,39	3313887,67	Аналитический метод; 5,00	—
716	415423,21	3313895,40	Аналитический метод; 5,00	—
717	415424,13	3313899,27	Аналитический метод; 5,00	—
718	415424,32	3313905,53	Аналитический метод; 5,00	—
719	415417,68	3313916,40	Аналитический метод; 5,00	—
720	415400,37	3313939,42	Аналитический метод; 5,00	—
721	415383,43	3313958,39	Аналитический метод; 5,00	—
722	415373,66	3313972,39	Аналитический метод; 5,00	—
723	415367,40	3313983,99	Аналитический метод; 5,00	—
724	415362,06	3313996,52	Аналитический метод; 5,00	—
725	415358,01	3314008,31	Аналитический метод; 5,00	—
726	415355,80	3314017,33	Аналитический метод; 5,00	—
727	415354,33	3314029,67	Аналитический метод; 5,00	—
728	415352,85	3314041,46	Аналитический метод; 5,00	—
729	415350,83	3314050,85	Аналитический метод; 5,00	—
730	415348,25	3314059,69	Аналитический метод; 5,00	—
731	415345,48	3314067,61	Аналитический метод; 5,00	—
732	415341,99	3314072,96	Аналитический метод; 5,00	—
733	415335,54	3314081,06	Аналитический метод; 5,00	—
734	415330,20	3314088,98	Аналитический метод; 5,00	—
735	415326,33	3314097,27	Аналитический метод; 5,00	—
736	415324,30	3314104,82	Аналитический метод; 5,00	—
737	415320,80	3314109,61	Аналитический метод; 5,00	—
738	415315,09	3314113,11	Аналитический метод; 5,00	—
739	415307,17	3314118,63	Аналитический метод; 5,00	—
740	415304,78	3314123,24	Аналитический метод; 5,00	—
741	415300,38	3314129,49	Аналитический метод; 5,00	—
742	415294,74	3314139,84	Аналитический метод; 5,00	—
743	415290,25	3314150,43	Аналитический метод; 5,00	—
744	415289,48	3314158,85	Аналитический метод; 5,00	—
745	415287,01	3314166,19	Аналитический метод; 5,00	—
746	415278,12	3314181,02	Аналитический метод; 5,00	—
747	415271,55	3314201,58	Аналитический метод; 5,00	—
748	415268,58	3314210,35	Аналитический метод; 5,00	—
749	415264,65	3314217,32	Аналитический метод; 5,00	—
750	415260,18	3314221,96	Аналитический метод; 5,00	—
751	415256,97	3314228,57	Аналитический метод; 5,00	—
752	415252,86	3314238,39	Аналитический метод; 5,00	—
753	415244,11	3314250,18	Аналитический метод; 5,00	—
754	415235,54	3314268,93	Аналитический метод; 5,00	—
755	415230,54	3314280,54	Аналитический метод; 5,00	—
756	415222,50	3314289,47	Аналитический метод; 5,00	—
757	415214,46	3314297,69	Аналитический метод; 5,00	—
758	415207,32	3314310,01	Аналитический метод; 5,00	—
759	415195,35	3314326,26	Аналитический метод; 5,00	—
760	415183,21	3314341,44	Аналитический метод; 5,00	—
761	415166,06	3314363,23	Аналитический метод; 5,00	—
762	415160,35	3314369,31	Аналитический метод; 5,00	—
763	415149,10	3314378,41	Аналитический метод; 5,00	—
764	415132,84	3314394,13	Аналитический метод; 5,00	—
765	415125,52	3314402,70	Аналитический метод; 5,00	—
766	415120,52	3314406,63	Аналитический метод; 5,00	—
767	415115,16	3314416,10	Аналитический метод; 5,00	—
768	415110,16	3314427,17	Аналитический метод; 5,00	—
769	415107,30	3314433,60	Аналитический метод; 5,00	—
770	415094,09	3314453,42	Аналитический метод; 5,00	—
771	415090,16	3314457,53	Аналитический метод; 5,00	—
772	415085,16	3314464,50	Аналитический метод; 5,00	—
773	415075,16	3314480,04	Аналитический метод; 5,00	—
774	415063,73	3314495,22	Аналитический метод; 5,00	—
775	415051,40	3314510,04	Аналитический метод; 5,00	—
776	415038,19	3314527,36	Аналитический метод; 5,00	—
777	415026,58	3314539,69	Аналитический метод; 5,00	—
778	415012,65	3314553,62	Аналитический метод; 5,00	—
779	414996,57	3314568,44	Аналитический метод; 5,00	—
780	414972,64	3314586,84	Аналитический метод; 5,00	—
781	414951,03	3314602,20	Аналитический метод; 5,00	—
782	414931,39	3314613,45	Аналитический метод; 5,00	—
783	414916,74	3314620,59	Аналитический метод; 5,00	—
784	414902,81	3314627,20	Аналитический метод; 5,00	—
785	414884,24	3314632,91	Аналитический метод; 5,00	—
786	414867,45	3314635,24	Аналитический метод; 5,00	—
787	414841,73	3314639,52	Аналитический метод; 5,00	—
788	414831,91	3314639,34	Аналитический метод; 5,00	—
789	414817,44	3314637,56	Аналитический метод; 5,00	—
790	414805,66	3314634,16	Аналитический метод; 5,00	—
791	414798,69	3314629,70	Аналитический метод; 5,00	—
792	414793,51	3314624,88	Аналитический метод; 5,00	—
793	414790,30	3314617,55	Аналитический метод; 5,00	—
794	414788,33	3314615,59	Аналитический метод; 5,00	—
795	414781,19	3314612,38	Аналитический метод; 5,00	—
796	414766,90	3314608,80	Аналитический метод; 5,00	—
797	414740,47	3314603,62	Аналитический метод; 5,00	—
798	414728,86	3314601,66	Аналитический метод; 5,00	—
799	414702,96	3314600,95	Аналитический метод; 5,00	—
800	414685,82	3314602,73	Аналитический метод; 5,00	—
801	414677,96	3314604,70	Аналитический метод; 5,00	—
802	414669,03	3314605,41	Аналитический метод; 5,00	—
803	414658,85	3314603,62	Аналитический метод; 5,00	—
804	414637,24	3314601,66	Аналитический метод; 5,00	—
805	414606,88	3314595,23	Аналитический метод; 5,00	—
806	414584,02	3314587,37	Аналитический метод; 5,00	—
807	414569,55	3314583,09	Аналитический метод; 5,00	—
808	414557,76	3314578,44	Аналитический метод; 5,00	—
809	414550,80	3314575,41	Аналитический метод; 5,00	—
810	414548,12	3314573,44	Аналитический метод; 5,00	—
811	414544,55	3314572,19	Аналитический метод; 5,00	—
812	414538,12	3314572,37	Аналитический метод; 5,00	—
813	414527,40	3314572,55	Аналитический метод; 5,00	—
814	414514,36	3314569,16	Аналитический метод; 5,00	—
815	414476,02	3314556,08	Аналитический метод; 5,00	—
816	414447,76	3314543,94	Аналитический метод; 5,00	—
817	414434,79	3314534,83	Аналитический метод; 5,00	—
818	414410,27	3314522,44	Аналитический метод; 5,00	—
819	414391,23	3314510,18	Аналитический метод; 5,00	—
820	414374,76	3314498,38	Аналитический метод; 5,00	—
821	414361,44	3314484,14	Аналитический метод; 5,00	—
822	414343,11	3314464,16	Аналитический метод; 5,00	—
823	414328,16	3314446,29	Аналитический метод; 5,00	—
824	414314,49	3314428,66	Аналитический метод; 5,00	—
825	414299,19	3314409,85	Аналитический метод; 5,00	—
826	414275,60	3314375,75	Аналитический метод; 5,00	—
827	414261,47	3314353,91	Аналитический метод; 5,00	—
828	414251,19	3314334,99	Аналитический метод; 5,00	—
829	414241,55	3314318,58	Аналитический метод; 5,00	—
830	414231,52	3314299,83	Аналитический метод; 5,00	—
831	414225,14	3314282,43	Аналитический метод; 5,00	—
832	414214,94	3314257,52	Аналитический метод; 5,00	—
833	414210,29	3314249,08	Аналитический метод; 5,00	—
834	414206,26	3314242,63	Аналитический метод; 5,00	—
835	414201,13	3314234,40	Аналитический метод; 5,00	—
836	414198,66	3314233,96	Аналитический метод; 5,00	—
837	414196,77	3314234,11	Аналитический метод; 5,00	—
838	414194,00	3314235,27	Аналитический метод; 5,00	—
839	414191,39	3314236,73	Аналитический метод; 5,00	—
840	414190,22	3314236,58	Аналитический метод; 5,00	—
841	414189,06	3314235,56	Аналитический метод; 5,00	—
842	414166,67	3314178,13	Аналитический метод; 5,00	—
843	414156,78	3314147,45	Аналитический метод; 5,00	—
844	414144,28	3314103,40	Аналитический метод; 5,00	—
845	414137,30	3314073,45	Аналитический метод; 5,00	—
846	414130,90	3314050,91	Аналитический метод; 5,00	—
847	414127,70	3314045,53	Аналитический метод; 5,00	—
848	414125,23	3314039,43	Аналитический метод; 5,00	—
849	414123,63	3314032,16	Аналитический метод; 5,00	—
850	414117,24	3314010,35	Аналитический метод; 5,00	—
851	414105,70	3313975,38	Аналитический метод; 5,00	—
852	414078,36	3313898,65	Аналитический метод; 5,00	—
853	414064,24	3313866,73	Аналитический метод; 5,00	—
854	414049,23	3313836,27	Аналитический метод; 5,00	—
855	414022,60	3313791,99	Аналитический метод; 5,00	—
856	413988,47	3313744,17	Аналитический метод; 5,00	—
857	413967,28	3313718,57	Аналитический метод; 5,00	—
858	413957,87	3313705,92	Аналитический метод; 5,00	—
859	413896,37	3313630,88	Аналитический метод; 5,00	—
860	413876,66	3313604,42	Аналитический метод; 5,00	—
861	413844,23	3313566,54	Аналитический метод; 5,00	—
862	413804,98	3313516,79	Аналитический метод; 5,00	—
863	413727,32	3313427,63	Аналитический метод; 5,00	—
864	413725,58	3313424,15	Аналитический метод; 5,00	—
865	413726,01	3313420,90	Аналитический метод; 5,00	—
866	413728,40	3313420,03	Аналитический метод; 5,00	—
867	413732,52	3313421,77	Аналитический метод; 5,00	—
868	413764,63	3313453,44	Аналитический метод; 5,00	—
869	413781,34	3313461,25	Аналитический метод; 5,00	—
870	413788,93	3313471,67	Аналитический метод; 5,00	—
871	413800,64	3313486,42	Аналитический метод; 5,00	—
872	413806,29	3313496,61	Аналитический метод; 5,00	—
873	413808,67	3313500,52	Аналитический метод; 5,00	—
874	413815,83	3313500,95	Аналитический метод; 5,00	—
875	413817,78	3313497,48	Аналитический метод; 5,00	—
876	413816,26	3313487,29	Аналитический метод; 5,00	—
877	413813,66	3313477,52	Аналитический метод; 5,00	—
878	413809,11	3313470,58	Аналитический метод; 5,00	—
879	413804,33	3313461,90	Аналитический метод; 5,00	—
880	413797,39	3313454,53	Аналитический метод; 5,00	—
881	413789,58	3313449,10	Аналитический метод; 5,00	—
882	413780,03	3313440,21	Аналитический метод; 5,00	—
883	413768,10	3313430,23	Аналитический метод; 5,00	—
884	413757,69	3313424,80	Аналитический метод; 5,00	—
885	413747,71	3313418,95	Аналитический метод; 5,00	—
886	413743,59	3313412,44	Аналитический метод; 5,00	—
887	413739,47	3313409,18	Аналитический метод; 5,00	—
888	413728,62	3313407,23	Аналитический метод; 5,00	—
889	413721,68	3313405,06	Аналитический метод; 5,00	—
890	413713,65	3313403,54	Аналитический метод; 5,00	—
891	413707,57	3313404,63	Аналитический метод; 5,00	—
892	413703,89	3313404,19	Аналитический метод; 5,00	—
893	413682,19	3313389,44	Аналитический метод; 5,00	—
894	413664,40	3313376,21	Аналитический метод; 5,00	—
895	413658,54	3313371,00	Аналитический метод; 5,00	—
896	413637,50	3313354,51	Аналитический метод; 5,00	—
897	413621,01	3313340,63	Аналитический метод; 5,00	—
898	413615,37	3313337,81	Аналитический метод; 5,00	—
899	413610,60	3313333,25	Аналитический метод; 5,00	—
900	413608,00	3313324,58	Аналитический метод; 5,00	—
901	413586,73	3313308,09	Аналитический метод; 5,00	—
902	413560,05	3313292,68	Аналитический метод; 5,00	—
903	413541,39	3313287,04	Аналитический метод; 5,00	—
904	413534,23	3313283,79	Аналитический метод; 5,00	—
905	413527,29	3313283,36	Аналитический метод; 5,00	—
906	413521,87	3313282,49	Аналитический метод; 5,00	—
907	413516,01	3313278,37	Аналитический метод; 5,00	—
908	413503,64	3313267,08	Аналитический метод; 5,00	—
909	413485,85	3313254,07	Аналитический метод; 5,00	—
910	413459,39	3313237,58	Аналитический метод; 5,00	—
911	413418,93	3313215,97	Аналитический метод; 5,00	—
912	413363,06	3313188,22	Аналитический метод; 5,00	—
913	413330,46	3313172,87	Аналитический метод; 5,00	—
914	413324,52	3313171,68	Аналитический метод; 5,00	—
915	413319,53	3313172,51	Аналитический метод; 5,00	—
916	413314,89	3313171,80	Аналитический метод; 5,00	—
917	413309,78	3313167,05	Аналитический метод; 5,00	—
918	413303,48	3313163,60	Аналитический метод; 5,00	—
919	413295,42	3313159,87	Аналитический метод; 5,00	—
920	413290,53	3313157,42	Аналитический метод; 5,00	—
921	413265,41	3313141,44	Аналитический метод; 5,00	—
922	413242,06	3313123,99	Аналитический метод; 5,00	—
923	413229,74	3313114,24	Аналитический метод; 5,00	—
924	413227,18	3313111,68	Аналитический метод; 5,00	—
925	413222,30	3313110,91	Аналитический метод; 5,00	—
926	413222,30	3313114,50	Аналитический метод; 5,00	—
927	413225,38	3313119,63	Аналитический метод; 5,00	—
928	413225,38	3313125,02	Аналитический метод; 5,00	—
929	413223,07	3313125,26	Аналитический метод; 5,00	—
930	413216,91	3313122,46	Аналитический метод; 5,00	—
931	413207,16	3313113,73	Аналитический метод; 5,00	—
932	413198,69	3313105,52	Аналитический метод; 5,00	—
933	413180,48	3313087,05	Аналитический метод; 5,00	—
934	413168,93	3313073,96	Аналитический метод; 5,00	—
935	413159,69	3313062,67	Аналитический метод; 5,00	—
936	413154,56	3313047,79	Аналитический метод; 5,00	—
937	413148,66	3313035,21	Аналитический метод; 5,00	—
938	413139,17	3313022,13	Аналитический метод; 5,00	—
939	413133,78	3313012,12	Аналитический метод; 5,00	—
940	413131,47	3313002,88	Аналитический метод; 5,00	—
941	413127,88	3312995,44	Аналитический метод; 5,00	—
942	413125,31	3312986,21	Аналитический метод; 5,00	—
943	413125,31	3312971,07	Аналитический метод; 5,00	—
944	413127,62	3312958,75	Аналитический метод; 5,00	—
945	413130,44	3312946,44	Аналитический метод; 5,00	—
946	413132,75	3312938,48	Аналитический метод; 5,00	—
947	413132,24	3312933,09	Аналитический метод; 5,00	—
948	413127,62	3312927,96	Аналитический метод; 5,00	—
949	413125,31	3312922,06	Аналитический метод; 5,00	—
950	413125,57	3312915,90	Аналитический метод; 5,00	—
951	413128,39	3312899,99	Аналитический метод; 5,00	—
952	413130,18	3312880,24	Аналитический метод; 5,00	—
953	413132,24	3312861,50	Аналитический метод; 5,00	—
954	413132,75	3312848,42	Аналитический метод; 5,00	—
955	413132,75	3312835,33	Аналитический метод; 5,00	—
956	413131,47	3312823,79	Аналитический метод; 5,00	—
957	413129,16	3312814,04	Аналитический метод; 5,00	—
958	413122,49	3312795,56	Аналитический метод; 5,00	—
959	413113,51	3312766,82	Аналитический метод; 5,00	—
960	413105,70	3312753,68	Аналитический метод; 5,00	—
961	413083,89	3312722,87	Аналитический метод; 5,00	—
962	413075,58	3312717,67	Аналитический метод; 5,00	—
963	413070,04	3312710,06	Аналитический метод; 5,00	—
964	413049,27	3312695,17	Аналитический метод; 5,00	—
965	413007,37	3312674,40	Аналитический метод; 5,00	—
966	412991,45	3312669,20	Аналитический метод; 5,00	—
967	412964,10	3312664,35	Аналитический метод; 5,00	—
968	412919,43	3312663,32	Аналитический метод; 5,00	—
969	412874,77	3312665,39	Аналитический метод; 5,00	—
970	412835,30	3312666,78	Аналитический метод; 5,00	—
971	412794,10	3312665,39	Аналитический метод; 5,00	—
972	412755,32	3312659,85	Аналитический метод; 5,00	—
973	412718,27	3312655,35	Аналитический метод; 5,00	—
974	412673,38	3312651,65	Аналитический метод; 5,00	—
975	412659,38	3312651,01	Аналитический метод; 5,00	—
976	412642,32	3312650,76	Аналитический метод; 5,00	—
977	412635,82	3312650,88	Аналитический метод; 5,00	—
978	412629,71	3312652,41	Аналитический метод; 5,00	—
979	412623,60	3312654,32	Аналитический метод; 5,00	—
980	412617,62	3312655,72	Аналитический метод; 5,00	—
981	412615,07	3312656,11	Аналитический метод; 5,00	—
982	412595,46	3312654,07	Аналитический метод; 5,00	—
983	412584,00	3312653,18	Аналитический метод; 5,00	—
984	412576,62	3312651,14	Аналитический метод; 5,00	—
985	412572,16	3312648,46	Аналитический метод; 5,00	—
986	412562,49	3312647,19	Аналитический метод; 5,00	—
987	412557,65	3312647,83	Аналитический метод; 5,00	—
988	412542,11	3312646,68	Аналитический метод; 5,00	—
989	412536,58	3312647,66	Аналитический метод; 5,00	—
990	412531,16	3312645,66	Аналитический метод; 5,00	—
991	412528,24	3312643,88	Аналитический метод; 5,00	—
992	412524,54	3312643,75	Аналитический метод; 5,00	—
993	412506,72	3312643,37	Аналитический метод; 5,00	—
994	412498,57	3312643,88	Аналитический метод; 5,00	—
995	412493,10	3312644,65	Аналитический метод; 5,00	—
996	412483,93	3312648,08	Аналитический метод; 5,00	—
997	412479,60	3312651,01	Аналитический метод; 5,00	—
998	412478,96	3312655,34	Аналитический метод; 5,00	—
999	412482,53	3312662,22	Аналитический метод; 5,00	—
1000	412532,57	3312741,16	Аналитический метод; 5,00	—
1001	412536,00	3312747,39	Аналитический метод; 5,00	—
1002	412539,06	3312753,89	Аналитический метод; 5,00	—
1003	412541,99	3312760,00	Аналитический метод; 5,00	—
1004	412541,86	3312764,33	Аналитический метод; 5,00	—
1005	412540,20	3312767,00	Аналитический метод; 5,00	—
1006	412535,49	3312765,35	Аналитический метод; 5,00	—
1007	412528,30	3312756,00	Аналитический метод; 5,00	—
1008	412516,40	3312740,52	Аналитический метод; 5,00	—
1009	412498,70	3312713,65	Аналитический метод; 5,00	—
1010	412467,89	3312662,34	Аналитический метод; 5,00	—
1011	412462,16	3312657,63	Аналитический метод; 5,00	—
1012	412456,68	3312653,18	Аналитический метод; 5,00	—
1013	412454,39	3312652,67	Аналитический метод; 5,00	—
1014	412450,95	3312652,67	Аналитический метод; 5,00	—
1015	412419,76	3312659,29	Аналитический метод; 5,00	—
1016	412393,15	3312667,69	Аналитический метод; 5,00	—
1017	412388,69	3312670,24	Аналитический метод; 5,00	—
1018	412374,00	3312676,30	Аналитический метод; 5,00	—
1019	412363,61	3312680,04	Аналитический метод; 5,00	—
1020	412356,35	3312681,19	Аналитический метод; 5,00	—
1021	412349,35	3312681,70	Аналитический метод; 5,00	—
1022	412345,40	3312682,08	Аналитический метод; 5,00	—
1023	412342,60	3312683,22	Аналитический метод; 5,00	—
1024	412335,98	3312685,39	Аналитический метод; 5,00	—
1025	412329,12	3312686,57	Аналитический метод; 5,00	—
1026	412313,10	3312693,81	Аналитический метод; 5,00	—
1027	412287,47	3312705,38	Аналитический метод; 5,00	—
1028	412273,59	3312712,13	Аналитический метод; 5,00	—
1029	412273,12	3312715,03	Аналитический метод; 5,00	—
1030	412272,57	3312718,36	Аналитический метод; 5,00	—
1031	412272,83	3312726,77	Аналитический метод; 5,00	—
1032	412272,96	3312731,73	Аналитический метод; 5,00	—
1033	412270,41	3312736,19	Аналитический метод; 5,00	—
1034	412267,10	3312738,10	Аналитический метод; 5,00	—
1035	412262,77	3312738,86	Аналитический метод; 5,00	—
1036	412258,57	3312735,68	Аналитический метод; 5,00	—
1037	412255,00	3312731,73	Аналитический метод; 5,00	—
1038	412248,64	3312725,88	Аналитический метод; 5,00	—
1039	412244,18	3312724,35	Аналитический метод; 5,00	—
1040	412241,00	3312724,73	Аналитический метод; 5,00	—
1041	412237,81	3312725,88	Аналитический метод; 5,00	—
1042	412227,76	3312730,59	Аналитический метод; 5,00	—
1043	412219,99	3312735,55	Аналитический метод; 5,00	—
1044	412191,21	3312749,05	Аналитический метод; 5,00	—
1045	412149,20	3312763,69	Аналитический метод; 5,00	—
1046	412133,28	3312769,17	Аналитический метод; 5,00	—
1047	412085,41	3312781,64	Аналитический метод; 5,00	—
1048	412064,02	3312789,66	Аналитический метод; 5,00	—
1049	412044,03	3312798,96	Аналитический метод; 5,00	—
1050	412036,77	3312801,00	Аналитический метод; 5,00	—
1051	412030,28	3312803,16	Аналитический метод; 5,00	—
1052	412025,06	3312803,67	Аналитический метод; 5,00	—
1053	412020,99	3312805,71	Аналитический метод; 5,00	—
1054	412018,18	3312808,25	Аналитический метод; 5,00	—
1055	412013,35	3312810,93	Аналитический метод; 5,00	—
1056	412008,89	3312811,05	Аналитический метод; 5,00	—
1057	412006,34	3312810,16	Аналитический метод; 5,00	—
1058	412002,91	3312808,51	Аналитический метод; 5,00	—
1059	411991,19	3312807,36	Аналитический метод; 5,00	—
1060	411965,86	3312806,22	Аналитический метод; 5,00	—
1061	411954,40	3312807,11	Аналитический метод; 5,00	—
1062	411945,61	3312808,76	Аналитический метод; 5,00	—
1063	411936,70	3312812,07	Аналитический метод; 5,00	—
1064	411929,57	3312816,28	Аналитический метод; 5,00	—
1065	411914,80	3312821,37	Аналитический метод; 5,00	—
1066	411910,72	3312820,22	Аналитический метод; 5,00	—
1067	411908,43	3312817,42	Аналитический метод; 5,00	—

1068	411907,03	3312817,40	Аналитический метод; 5,00	—
1069	411902,32	3312817,42	Аналитический метод; 5,00	—
1070	411899,39	3312817,37	Аналитический метод; 5,00	—
1071	411895,19	3312815,51	Аналитический метод; 5,00	—
1072	411884,37	3312812,58	Аналитический метод; 5,00	—
1073	411871,00	3312811,05	Аналитический метод; 5,00	—
1074	411851,52	3312808,64	Аналитический метод; 5,00	—
1075	411838,91	3312807,36	Аналитический метод; 5,00	—
1076	411831,28	3312806,98	Аналитический метод; 5,00	—
1077	411823,00	3312806,47	Аналитический метод; 5,00	—
1078	411813,71	3312807,36	Аналитический метод; 5,00	—
1079	411802,76	3312806,47	Аналитический метод; 5,00	—
1080	411792,82	3312805,71	Аналитический метод; 5,00	—
1081	411773,60	3312806,73	Аналитический метод; 5,00	—
1082	411763,03	3312806,98	Аналитический метод; 5,00	—
1083	411756,16	3312808,89	Аналитический метод; 5,00	—
1084	411753,86	3312810,80	Аналитический метод; 5,00	—
1085	411752,97	3312829,64	Аналитический метод; 5,00	—
1086	411751,32	3312831,17	Аналитический метод; 5,00	—
1087	411721,01	3312828,24	Аналитический метод; 5,00	—
1088	411719,23	3312826,59	Аналитический метод; 5,00	—
1089	411720,76	3312809,15	Аналитический метод; 5,00	—
1090	411670,47	3312811,56	Аналитический метод; 5,00	—
1091	411662,32	3312822,77	Аналитический метод; 5,00	—
1092	411631,76	3312821,24	Аналитический метод; 5,00	—
1093	411631,38	3312816,15	Аналитический метод; 5,00	—
1094	411629,60	3312814,37	Аналитический метод; 5,00	—
1095	411627,82	3312813,98	Аналитический метод; 5,00	—
1096	411601,08	3312814,87	Аналитический метод; 5,00	—
1097	411569,76	3312813,60	Аналитический метод; 5,00	—
1098	411556,77	3312814,49	Аналитический метод; 5,00	—
1099	411533,72	3312811,44	Аналитический метод; 5,00	—
1100	411526,08	3312810,29	Аналитический метод; 5,00	—
1101	411517,17	3312807,36	Аналитический метод; 5,00	—
1102	411510,81	3312806,85	Аналитический метод; 5,00	—
1103	411499,73	3312806,98	Аналитический метод; 5,00	—
1104	411487,63	3312802,52	Аналитический метод; 5,00	—
1105	411480,25	3312800,49	Аналитический метод; 5,00	—
1106	411473,88	3312800,23	Аналитический метод; 5,00	—
1107	411464,97	3312797,94	Аналитический метод; 5,00	—
1108	411456,95	3312796,03	Аналитический метод; 5,00	—
1109	411449,82	3312792,08	Аналитический метод; 5,00	—
1110	411446,89	3312789,03	Аналитический метод; 5,00	—
1111	411444,60	3312787,37	Аналитический метод; 5,00	—
1112	411441,93	3312786,61	Аналитический метод; 5,00	—
1113	411438,61	3312786,99	Аналитический метод; 5,00	—
1114	411434,16	3312787,75	Аналитический метод; 5,00	—
1115	411418,12	3312784,83	Аналитический метод; 5,00	—
1116	411415,06	3312784,44	Аналитический метод; 5,00	—
1117	411410,73	3312785,97	Аналитический метод; 5,00	—
1118	411404,87	3312788,65	Аналитический метод; 5,00	—
1119	411402,45	3312788,69	Аналитический метод; 5,00	—
1120	411397,74	3312788,77	Аналитический метод; 5,00	—
1121	411374,44	3312784,19	Аналитический метод; 5,00	—
1122	411366,93	3312782,79	Аналитический метод; 5,00	—
1123	411354,20	3312781,77	Аналитический метод; 5,00	—
1124	411350,76	3312780,24	Аналитический метод; 5,00	—
1125	411346,18	3312779,86	Аналитический метод; 5,00	—
1126	411339,18	3312778,46	Аналитический метод; 5,00	—
1127	411335,23	3312777,19	Аналитический метод; 5,00	—
1128	411331,41	3312776,30	Аналитический метод; 5,00	—
1129	411321,99	3312775,53	Аналитический метод; 5,00	—
1130	411319,19	3312776,42	Аналитический метод; 5,00	—
1131	411314,73	3312776,17	Аналитический метод; 5,00	—
1132	411301,62	3312774,39	Аналитический метод; 5,00	—
1133	411270,93	3312769,68	Аналитический метод; 5,00	—
1134	411237,70	3312764,45	Аналитический метод; 5,00	—
1135	411204,34	3312758,85	Аналитический метод; 5,00	—
1136	411155,07	3312747,78	Аналитический метод; 5,00	—
1137	411103,38	3312736,57	Аналитический метод; 5,00	—
1138	411098,79	3312736,70	Аналитический метод; 5,00	—
1139	411094,59	3312737,84	Аналитический метод; 5,00	—
1140	411086,82	3312736,32	Аналитический метод; 5,00	—
1141	411079,06	3312733,26	Аналитический метод; 5,00	—
1142	411075,24	3312730,84	Аналитический метод; 5,00	—
1143	411069,25	3312728,42	Аналитический метод; 5,00	—
1144	411059,20	3312726,51	Аналитический метод; 5,00	—
1145	411025,96	3312718,49	Аналитический метод; 5,00	—
1146	411000,63	3312713,14	Аналитический метод; 5,00	—
1147	410981,91	3312709,83	Аналитический метод; 5,00	—
1148	410975,93	3312709,96	Аналитический метод; 5,00	—
1149	410969,43	3312709,07	Аналитический метод; 5,00	—
1150	410962,94	3312708,18	Аналитический метод; 5,00	—
1151	410958,61	3312706,65	Аналитический метод; 5,00	—
1152	410952,63	3312703,47	Аналитический метод; 5,00	—
1153	410936,46	3312699,39	Аналитический метод; 5,00	—
1154	410919,27	3312693,66	Аналитический метод; 5,00	—
1155	410907,94	3312689,97	Аналитический метод; 5,00	—
1156	410893,04	3312685,77	Аналитический метод; 5,00	—
1157	410879,29	3312681,57	Аналитический метод; 5,00	—
1158	410870,50	3312679,15	Аналитический метод; 5,00	—
1159	410856,75	3312675,97	Аналитический метод; 5,00	—
1160	410844,15	3312672,91	Аналитический метод; 5,00	—
1161	410836,89	3312669,73	Аналитический метод; 5,00	—
1162	410831,93	3312668,20	Аналитический метод; 5,00	—
1163	410826,83	3312667,56	Аналитический метод; 5,00	—
1164	410822,89	3312668,07	Аналитический метод; 5,00	—
1165	410818,17	3312667,44	Аналитический метод; 5,00	—
1166	410812,83	3312666,04	Аналитический метод; 5,00	—
1167	410810,91	3312665,05	Аналитический метод; 5,00	—
1168	410799,59	3312660,56	Аналитический метод; 5,00	—
1169	410788,64	3312657,12	Аналитический метод; 5,00	—
1170	410782,78	3312656,36	Аналитический метод; 5,00	—
1171	410777,43	3312655,85	Аналитический метод; 5,00	—
1172	410764,83	3312651,78	Аналитический метод; 5,00	—
1173	410755,66	3312650,37	Аналитический метод; 5,00	—
1174	410730,32	3312647,45	Аналитический метод; 5,00	—
1175	410720,39	3312645,28	Аналитический метод; 5,00	—
1176	410671,75	3312639,81	Аналитический метод; 5,00	—
1177	410618,41	3312631,66	Аналитический метод; 5,00	—
1178	410579,70	3312625,80	Аналитический метод; 5,00	—
1179	410557,42	3312621,85	Аналитический метод; 5,00	—
1180	410541,12	3312618,29	Аналитический метод; 5,00	—
1181	410532,51	3312615,30	Аналитический метод; 5,00	—
1182	410528,64	3312613,96	Аналитический метод; 5,00	—
1183	410524,06	3312613,83	Аналитический метод; 5,00	—
1184	410519,86	3312614,72	Аналитический метод; 5,00	—
1185	410514,51	3312617,27	Аналитический метод; 5,00	—
1186	410509,80	3312621,98	Аналитический метод; 5,00	—
1187	410507,25	3312627,84	Аналитический метод; 5,00	—
1188	410505,34	3312631,53	Аналитический метод; 5,00	—
1189	410502,80	3312633,31	Аналитический метод; 5,00	—
1190	410499,61	3312633,70	Аналитический метод; 5,00	—
1191	410494,78	3312631,53	Аналитический метод; 5,00	—
1192	410490,45	3312626,82	Аналитический метод; 5,00	—
1193	410489,05	3312622,75	Аналитический метод; 5,00	—
1194	410488,54	3312618,80	Аналитический метод; 5,00	—
1195	410487,77	3312612,05	Аналитический метод; 5,00	—
1196	410487,52	3312608,61	Аналитический метод; 5,00	—
1197	410485,61	3312606,70	Аналитический метод; 5,00	—
1198	410479,63	3312604,79	Аналитический метод; 5,00	—
1199	410464,60	3312603,01	Аналитический метод; 5,00	—
1200	410430,73	3312598,05	Аналитический метод; 5,00	—
1201	410422,84	3312598,17	Аналитический метод; 5,00	—
1202	410406,03	3312595,88	Аналитический метод; 5,00	—
1203	410400,94	3312597,15	Аналитический метод; 5,00	—
1204	410397,50	3312599,57	Аналитический метод; 5,00	—
1205	410393,81	3312605,43	Аналитический метод; 5,00	—
1206	410390,50	3312611,16	Аналитический метод; 5,00	—
1207	410386,43	3312613,20	Аналитический метод; 5,00	—
1208	410381,71	3312612,69	Аналитический метод; 5,00	—
1209	410376,75	3312610,01	Аналитический метод; 5,00	—
1210	410374,58	3312606,70	Аналитический метод; 5,00	—
1211	410373,57	3312603,14	Аналитический метод; 5,00	—
1212	410371,13	3312596,65	Аналитический метод; 5,00	—
1213	410369,36	3312593,46	Аналитический метод; 5,00	—
1214	410365,67	3312591,81	Аналитический метод; 5,00	—
1215	410308,63	3312590,79	Аналитический метод; 5,00	—
1216	410285,20	3312591,04	Аналитический метод; 5,00	—
1217	410281,64	3312593,46	Аналитический метод; 5,00	—
1218	410276,42	3312598,43	Аналитический метод; 5,00	—
1219	410271,20	3312600,59	Аналитический метод; 5,00	—
1220	410265,34	3312600,34	Аналитический метод; 5,00	—
1221	410259,23	3312598,05	Аналитический метод; 5,00	—
1222	410256,05	3312595,50	Аналитический метод; 5,00	—
1223	410253,04	3312593,23	Аналитический метод; 5,00	—
1224	410250,70	3312592,19	Аналитический метод; 5,00	—
1225	410247,52	3312591,55	Аналитический метод; 5,00	—
1226	410200,15	3312591,55	Аналитический метод; 5,00	—
1227	410177,74	3312591,81	Аналитический метод; 5,00	—
1228	410162,08	3312593,33	Аналитический метод; 5,00	—
1229	410158,39	3312593,72	Аналитический метод; 5,00	—
1230	410152,54	3312597,03	Аналитический метод; 5,00	—
1231	410147,32	3312597,54	Аналитический метод; 5,00	—
1232	410140,82	3312596,64	Аналитический метод; 5,00	—
1233	410135,73	3312594,35	Аналитический метод; 5,00	—
1234	410133,31	3312591,42	Аналитический метод; 5,00	—
1235	410131,68	3312590,01	Аналитический метод; 5,00	—
1236	410095,11	3312591,42	Аналитический метод; 5,00	—
1237	410077,92	3312594,86	Аналитический метод; 5,00	—
1238	410069,90	3312595,12	Аналитический метод; 5,00	—
1239	410062,14	3312594,23	Аналитический метод; 5,00	—
1240	410057,55	3312594,99	Аналитический метод; 5,00	—
1241	410054,24	3312596,52	Аналитический метод; 5,00	—
1242	410044,69	3312603,52	Аналитический метод; 5,00	—
1243	410036,16	3312607,59	Аналитический метод; 5,00	—
1244	410025,47	3312612,18	Аналитический метод; 5,00	—
1245	410005,99	3312617,14	Аналитический метод; 5,00	—
1246	409988,29	3312620,45	Аналитический метод; 5,00	—
1247	409982,43	3312620,58	Аналитический метод; 5,00	—
1248	409978,61	3312621,47	Аналитический метод; 5,00	—
1249	409970,34	3312624,27	Аналитический метод; 5,00	—
1250	409956,08	3312630,26	Аналитический метод; 5,00	—
1251	409947,80	3312633,31	Аналитический метод; 5,00	—
1252	409940,16	3312635,61	Аналитический метод; 5,00	—
1253	409930,87	3312638,02	Аналитический метод; 5,00	—
1254	409927,56	3312639,30	Аналитический метод; 5,00	—
1255	409923,10	3312641,84	Аналитический метод; 5,00	—
1256	409918,64	3312644,39	Аналитический метод; 5,00	—
1257	409916,35	3312645,03	Аналитический метод; 5,00	—
1258	409912,79	3312644,90	Аналитический метод; 5,00	—
1259	409897,64	3312642,23	Аналитический метод; 5,00	—
1260	409881,85	3312641,59	Аналитический метод; 5,00	—
1261	409871,26	3312642,23	Аналитический метод; 5,00	—
1262	409861,08	3312641,36	Аналитический метод; 5,00	—
1263	409840,51	3312638,76	Аналитический метод; 5,00	—
1264	409828,81	3312637,90	Аналитический метод; 5,00	—
1265	409817,11	3312639,20	Аналитический метод; 5,00	—
1266	409807,58	3312639,41	Аналитический метод; 5,00	—
1267	409786,36	3312639,63	Аналитический метод; 5,00	—
1268	409751,05	3312638,33	Аналитический метод; 5,00	—
1269	409714,88	3312639,70	Аналитический метод; 5,00	—
1270	409676,11	3312641,58	Аналитический метод; 5,00	—
1271	409651,42	3312646,99	Аналитический метод; 5,00	—
1272	409625,86	3312654,36	Аналитический метод; 5,00	—
1273	409618,93	3312656,96	Аналитический метод; 5,00	—
1274	409615,68	3312658,69	Аналитический метод; 5,00	—
1275	409611,57	3312661,72	Аналитический метод; 5,00	—
1276	409602,47	3312664,54	Аналитический метод; 5,00	—
1277	409575,83	3312670,82	Аналитический метод; 5,00	—
1278	409566,52	3312671,47	Аналитический метод; 5,00	—
1279	409555,04	3312674,07	Аналитический метод; 5,00	—
1280	409539,66	3312674,50	Аналитический метод; 5,00	—
1281	409532,30	3312676,88	Аналитический метод; 5,00	—
1282	409525,58	3312676,02	Аналитический метод; 5,00	—
1283	409522,12	3312674,07	Аналитический метод; 5,00	—
1284	409514,10	3312673,20	Аналитический метод; 5,00	—
1285	409505,87	3312675,15	Аналитический метод; 5,00	—
1286	409502,19	3312678,83	Аналитический метод; 5,00	—
1287	409499,59	3312684,46	Аналитический метод; 5,00	—
1288	409494,18	3312683,77	Аналитический метод; 5,00	—
1289	409486,60	3312682,30	Аналитический метод; 5,00	—
1290	409482,24	3312681,75	Аналитический метод; 5,00	—
1291	409473,82	3312680,70	Аналитический метод; 5,00	—
1292	409455,84	3312684,03	Аналитический метод; 5,00	—
1293	409433,31	3312691,18	Аналитический метод; 5,00	—
1294	409399,09	3312707,85	Аналитический метод; 5,00	—
1295	409387,40	3312712,62	Аналитический метод; 5,00	—
1296	409378,52	3312718,03	Аналитический метод; 5,00	—
1297	409374,19	3312723,67	Аналитический метод; 5,00	—
1298	409368,34	3312727,56	Аналитический метод; 5,00	—
1299	409357,07	3312730,81	Аналитический метод; 5,00	—
1300	409348,19	3312731,90	Аналитический метод; 5,00	—
1301	409334,98	3312734,71	Аналитический метод; 5,00	—
1302	409331,30	3312739,04	Аналитический метод; 5,00	—
1303	409329,13	3312742,94	Аналитический метод; 5,00	—
1304	409323,72	3312747,71	Аналитический метод; 5,00	—
1305	409314,62	3312750,31	Аналитический метод; 5,00	—
1306	409308,77	3312748,79	Аналитический метод; 5,00	—
1307	409296,43	3312747,49	Аналитический метод; 5,00	—
1308	409287,33	3312747,06	Аналитический метод; 5,00	—
1309	409280,18	3312747,92	Аналитический метод; 5,00	—
1310	409272,60	3312750,74	Аналитический метод; 5,00	—
1311	409247,91	3312763,09	Аналитический метод; 5,00	—
1312	409237,73	3312766,98	Аналитический метод; 5,00	—
1313	409227,93	3312766,54	Аналитический метод; 5,00	—
1314	409205,10	3312757,36	Аналитический метод; 5,00	—
1315	409180,87	3312748,17	Аналитический метод; 5,00	—
1316	409166,34	3312739,79	Аналитический метод; 5,00	—
1317	409148,58	3312729,24	Аналитический метод; 5,00	—
1318	409134,38	3312718,10	Аналитический метод; 5,00	—
1319	409120,09	3312703,27	Аналитический метод; 5,00	—
1320	409112,89	3312696,70	Аналитический метод; 5,00	—
1321	409107,45	3312690,13	Аналитический метод; 5,00	—
1322	409099,86	3312676,34	Аналитический метод; 5,00	—
1323	409091,51	3312660,19	Аналитический метод; 5,00	—
1324	409085,10	3312633,74	Аналитический метод; 5,00	—
1325	409053,64	3312528,23	Аналитический метод; 5,00	—
1326	409052,75	3312512,06	Аналитический метод; 5,00	—
1327	409050,90	3312494,40	Аналитический метод; 5,00	—
1328	409050,75	3312478,66	Аналитический метод; 5,00	—
1329	409047,70	3312476,00	Аналитический метод; 5,00	—
1330	409045,91	3312474,43	Аналитический метод; 5,00	—
1331	409001,30	3312484,52	Аналитический метод; 5,00	—
1332	409001,92	3312486,18	Аналитический метод; 5,00	—
1333	408998,08	3312487,64	Аналитический метод; 5,00	—
1334	409002,53	3312494,63	Аналитический метод; 5,00	—
1335	409008,44	3312506,84	Аналитический метод; 5,00	—
1336	409015,97	3312530,87	Аналитический метод; 5,00	—
1337	409021,03	3312551,37	Аналитический метод; 5,00	—
1338	409027,05	3312583,50	Аналитический метод; 5,00	—
1339	409032,87	3312621,18	Аналитический метод; 5,00	—
1340	409043,40	3312668,57	Аналитический метод; 5,00	—
1341	409047,28	3312683,81	Аналитический метод; 5,00	—
1342	409051,73	3312693,92	Аналитический метод; 5,00	—
1343	409055,87	3312700,99	Аналитический метод; 5,00	—
1344	409067,90	3312715,28	Аналитический метод; 5,00	—
1345	409080,03	3312725,13	Аналитический метод; 5,00	—
1346	409091,91	3312731,96	Аналитический метод; 5,00	—
1347	409100,50	3312736,00	Аналитический метод; 5,00	—
1348	409113,01	3312741,94	Аналитический метод; 5,00	—
1349	409120,98	3312746,24	Аналитический метод; 5,00	—
1350	409125,78	3312749,27	Аналитический метод; 5,00	—
1351	409132,10	3312751,92	Аналитический метод; 5,00	—
1352	409138,04	3312755,21	Аналитический метод; 5,00	—
1353	409143,97	3312759,25	Аналитический метод; 5,00	—
1354	409149,91	3312764,94	Аналитический метод; 5,00	—
1355	409154,34	3312770,12	Аналитический метод; 5,00	—
1356	409161,79	3312779,47	Аналитический метод; 5,00	—
1357	409163,31	3312783,39	Аналитический метод; 5,00	—
1358	409164,45	3312788,19	Аналитический метод; 5,00	—
1359	409163,94	3312794,89	Аналитический метод; 5,00	—
1360	409161,29	3312800,07	Аналитический метод; 5,00	—
1361	409157,59	3312805,32	Аналитический метод; 5,00	—
1362	409146,35	3312812,18	Аналитический метод; 5,00	—
1363	409138,10	3312816,65	Аналитический метод; 5,00	—
1364	409127,61	3312820,82	Аналитический метод; 5,00	—
1365	409106,70	3312825,75	Аналитический метод; 5,00	—
1366	409081,04	3312833,31	Аналитический метод; 5,00	—
1367	409032,29	3312847,19	Аналитический метод; 5,00	—
1368	408817,10	3312921,86	Аналитический метод; 5,00	—
1369	408757,75	3312949,21	Аналитический метод; 5,00	—
1370	408754,08	3312950,92	Аналитический метод; 5,00	—
1371	408748,31	3312952,52	Аналитический метод; 5,00	—
1372	408704,17	3312971,03	Аналитический метод; 5,00	—
1373	408644,95	3312999,11	Аналитический метод; 5,00	—
1374	408642,13	3312999,60	Аналитический метод; 5,00	—
1375	408639,43	3312998,99	Аналитический метод; 5,00	—
1376	408637,84	3312999,97	Аналитический метод; 5,00	—
1377	408638,21	3313001,44	Аналитический метод; 5,00	—
1378	408635,51	3313003,52	Аналитический метод; 5,00	—
1379	408597,75	3313017,24	Аналитический метод; 5,00	—
1380	408549,78	3313035,24	Аналитический метод; 5,00	—
1381	408546,07	3313036,29	Аналитический метод; 5,00	—
1382	408542,47	3313035,36	Аналитический метод; 5,00	—
1383	408538,40	3313033,73	Аналитический метод; 5,00	—
1384	408537,01	3313035,47	Аналитический метод; 5,00	—
1385	408536,77	3313037,79	Аналитический метод; 5,00	—
1386	408540,96	3313039,65	Аналитический метод; 5,00	—
1387	408542,23	3313040,81	Аналитический метод; 5,00	—
1388	408539,56	3313042,91	Аналитический метод; 5,00	—
1389	408532,71	3313044,18	Аналитический метод; 5,00	—
1390	408520,05	3313046,04	Аналитический метод; 5,00	—
1391	408498,80	3313053,01	Аналитический метод; 5,00	—
1392	408476,50	3313057,54	Аналитический метод; 5,00	—
1393	408460,01	3313061,60	Аналитический метод; 5,00	—
1394	408433,51	3313069,06	Аналитический метод; 5,00	—
1395	408402,54	3313077,77	Аналитический метод; 5,00	—
1396	408399,26	3313077,52	Аналитический метод; 5,00	—
1397	408397,52	3313076,59	Аналитический метод; 5,00	—
1398	408396,13	3313074,96	Аналитический метод; 5,00	—
1399	408393,57	3313074,73	Аналитический метод; 5,00	—
1400	408390,44	3313075,08	Аналитический метод; 5,00	—
1401	408386,72	3313076,01	Аналитический метод; 5,00	—
1402	408385,33	3313077,75	Аналитический метод; 5,00	—
1403	408383,24	3313080,19	Аналитический метод; 5,00	—
1404	408380,68	3313081,58	Аналитический метод; 5,00	—
1405	408364,77	3313086,81	Аналитический метод; 5,00	—
1406	408330,15	3313100,45	Аналитический метод; 5,00	—
1407	408260,20	3313128,94	Аналитический метод; 5,00	—
1408	408221,37	3313144,55	Аналитический метод; 5,00	—
1409	408213,53	3313148,70	Аналитический метод; 5,00	—
1410	408200,71	3313152,74	Аналитический метод; 5,00	—
1411	408184,56	3313156,42	Аналитический метод; 5,00	—
1412	408176,25	3313159,03	Аналитический метод; 5,00	—
1413	408163,66	3313166,33	Аналитический метод; 5,00	—
1414	408143,94	3313177,68	Аналитический метод; 5,00	—
1415	408127,07	3313189,78	Аналитический метод; 5,00	—
1416	408112,28	3313200,83	Аналитический метод; 5,00	—
1417	408100,93	3313209,94	Аналитический метод; 5,00	—
1418	408093,16	3313218,00	Аналитический метод; 5,00	—
1419	408074,94	3313239,06	Аналитический метод; 5,00	—
1420	408064,19	3313249,97	Аналитический метод; 5,00	—
1421	408044,17	3313278,49	Аналитический метод; 5,00	—
1422	408027,89	3313298,66	Аналитический метод; 5,00	—
1423	408011,76	3313328,53	Аналитический метод; 5,00	—
1424	408000,41	3313340,48	Аналитический метод; 5,00	—
1425	407973,53	3313366,61	Аналитический метод; 5,00	—
1426	407959,64	3313382,74	Аналитический метод; 5,00	—
1427	407953,81	3313391,11	Аналитический метод; 5,00	—
1428	407943,05	3313404,47	Аналитический метод; 5,00	—
1429	407932,20	3313428,42	Аналитический метод; 5,00	—
1430	407917,05	3313458,65	Аналитический метод; 5,00	—
1431	407904,19	3313497,08	Аналитический метод; 5,00	—
1432	407904,04	3313503,29	Аналитический метод; 5,00	—
1433	407904,33	3313510,08	Аналитический метод; 5,00	—
1434	407902,17	3313516,00	Аналитический метод; 5,00	—
1435	407899,57	3313519,18	Аналитический метод; 5,00	—
1436	407896,53	3313521,92	Аналитический метод; 5,00	—
1437	407894,22	3313529,58	Аналитический метод; 5,00	—
1438	407894,36	3313533,92	Аналитический метод; 5,00	—
1439	407896,53	3313536,52	Аналитический метод; 5,00	—
1440	407898,26	3313540,27	Аналитический метод; 5,00	—
1441	407895,81	3313547,64	Аналитический метод; 5,00	—
1442	407894,36	3313564,83	Аналитический метод; 5,00	—
1443	407893,21	3313576,53	Аналитический метод; 5,00	—
1444	407890,32	3313582,60	Аналитический метод; 5,00	—
1445	407885,70	3313588,38	Аналитический метод; 5,00	—

1446	407878,62	3313591,12	Аналитический метод; 5,00	—
1447	407875,58	3313588,38	Аналитический метод; 5,00	—
1448	407875,15	3313584,48	Аналитический метод; 5,00	—
1449	407874,43	3313582,02	Аналитический метод; 5,00	—
1450	407869,81	3313582,60	Аналитический метод; 5,00	—
1451	407866,63	3313586,21	Аналитический метод; 5,00	—
1452	407860,27	3313596,47	Аналитический метод; 5,00	—
1453	407854,20	3313605,86	Аналитический метод; 5,00	—
1454	407846,84	3313612,94	Аналитический метод; 5,00	—
1455	407836,15	3313619,87	Аналитический метод; 5,00	—
1456	407806,10	3313636,63	Аналитический метод; 5,00	—
1457	407780,82	3313654,25	Аналитический метод; 5,00	—
1458	407757,70	3313670,00	Аналитический метод; 5,00	—
1459	407727,94	3313697,30	Аналитический метод; 5,00	—
1460	407710,71	3313717,11	Аналитический метод; 5,00	—
1461	407654,58	3313777,44	Аналитический метод; 5,00	—
1462	407611,56	3313821,51	Аналитический метод; 5,00	—
1463	407587,16	3313853,78	Аналитический метод; 5,00	—
1464	407548,34	3313914,37	Аналитический метод; 5,00	—
1465	407491,96	3314044,60	Аналитический метод; 5,00	—
1466	407457,93	3314108,87	Аналитический метод; 5,00	—
1467	407422,28	3314161,80	Аналитический метод; 5,00	—
1468	407395,82	3314195,83	Аналитический метод; 5,00	—
1469	407377,64	3314211,71	Аналитический метод; 5,00	—
1470	407363,42	3314221,19	Аналитический метод; 5,00	—
1471	407348,75	3314236,99	Аналитический метод; 5,00	—
1472	407341,75	3314246,47	Аналитический метод; 5,00	—
1473	407340,63	3314257,08	Аналитический метод; 5,00	—
1474	407336,34	3314266,79	Аналитический метод; 5,00	—
1475	407328,66	3314274,91	Аналитический метод; 5,00	—
1476	407319,18	3314283,72	Аналитический метод; 5,00	—
1477	407306,09	3314290,94	Аналитический метод; 5,00	—
1478	407296,61	3314300,19	Аналитический метод; 5,00	—
1479	407291,42	3314304,93	Аналитический метод; 5,00	—
1480	407287,36	3314310,35	Аналитический метод; 5,00	—
1481	407282,39	3314314,41	Аналитический метод; 5,00	—
1482	407276,30	3314317,35	Аналитический метод; 5,00	—
1483	407272,68	3314320,73	Аналитический метод; 5,00	—
1484	407273,36	3314328,63	Аналитический метод; 5,00	—
1485	407271,32	3314332,24	Аналитический метод; 5,00	—
1486	407259,82	3314339,02	Аналитический метод; 5,00	—
1487	407257,79	3314343,53	Аналитический метод; 5,00	—
1488	407255,50	3314347,60	Аналитический метод; 5,00	—
1489	407248,76	3314352,33	Аналитический метод; 5,00	—
1490	407244,02	3314350,98	Аналитический метод; 5,00	—
1491	407237,25	3314342,85	Аналитический метод; 5,00	—
1492	407228,22	3314348,72	Аналитический метод; 5,00	—
1493	407226,86	3314355,04	Аналитический метод; 5,00	—
1494	407224,38	3314361,14	Аналитический метод; 5,00	—
1495	407221,75	3314365,98	Аналитический метод; 5,00	—
1496	407211,74	3314373,33	Аналитический метод; 5,00	—
1497	407206,55	3314377,61	Аналитический метод; 5,00	—
1498	407204,52	3314382,58	Аналитический метод; 5,00	—
1499	407201,13	3314387,77	Аналитический метод; 5,00	—
1500	407196,39	3314392,51	Аналитический метод; 5,00	—
1501	407190,97	3314395,45	Аналитический метод; 5,00	—
1502	407182,62	3314399,51	Аналитический метод; 5,00	—
1503	407165,88	3314409,78	Аналитический метод; 5,00	—
1504	407161,28	3314413,42	Аналитический метод; 5,00	—
1505	407067,67	3314463,68	Аналитический метод; 5,00	—
1506	407057,32	3314470,20	Аналитический метод; 5,00	—
1507	407048,49	3314476,53	Аналитический метод; 5,00	—
1508	407022,98	3314491,30	Аналитический метод; 5,00	—
1509	407009,94	3314493,79	Аналитический метод; 5,00	—
1510	406990,76	3314504,34	Аналитический метод; 5,00	—
1511	406987,31	3314510,67	Аналитический метод; 5,00	—
1512	406959,90	3314524,15	Аналитический метод; 5,00	—
1513	406941,91	3314534,62	Аналитический метод; 5,00	—
1514	406918,00	3314556,11	Аналитический метод; 5,00	—
1515	406900,28	3314575,18	Аналитический метод; 5,00	—
1516	406868,85	3314613,59	Аналитический метод; 5,00	—
1517	406821,04	3314665,16	Аналитический метод; 5,00	—
1518	406784,71	3314701,07	Аналитический метод; 5,00	—
1519	406769,95	3314717,94	Аналитический метод; 5,00	—
1520	406714,58	3314781,48	Аналитический метод; 5,00	—
1521	406684,26	3314819,18	Аналитический метод; 5,00	—
1522	406659,22	3314854,50	Аналитический метод; 5,00	—
1523	406629,69	3314899,85	Аналитический метод; 5,00	—
1524	406601,75	3314938,87	Аналитический метод; 5,00	—
1525	406574,77	3314977,82	Аналитический метод; 5,00	—
1526	406564,97	3314988,48	Аналитический метод; 5,00	—
1527	406561,50	3314991,10	Аналитический метод; 5,00	—
1528	406557,59	3314993,60	Аналитический метод; 5,00	—
1529	406560,39	3315001,74	Аналитический метод; 5,00	—
1530	406564,68	3315005,89	Аналитический метод; 5,00	—
1531	406568,69	3315008,24	Аналитический метод; 5,00	—
1532	406568,97	3315010,18	Аналитический метод; 5,00	—
1533	406566,06	3315017,51	Аналитический метод; 5,00	—
1534	406550,30	3315044,61	Аналитический метод; 5,00	—
1535	406537,99	3315061,48	Аналитический метод; 5,00	—
1536	406536,19	3315066,19	Аналитический метод; 5,00	—
1537	406530,52	3315074,35	Аналитический метод; 5,00	—
1538	406521,39	3315084,99	Аналитический метод; 5,00	—
1539	406515,17	3315090,53	Аналитический метод; 5,00	—
1540	406511,85	3315095,78	Аналитический метод; 5,00	—
1541	406505,91	3315104,35	Аналитический метод; 5,00	—
1542	406492,08	3315118,60	Аналитический метод; 5,00	—
1543	406474,10	3315132,15	Аналитический метод; 5,00	—
1544	406459,16	3315143,21	Аналитический метод; 5,00	—
1545	406450,31	3315151,23	Аналитический метод; 5,00	—
1546	406441,05	3315162,30	Аналитический метод; 5,00	—
1547	406435,10	3315173,50	Аналитический метод; 5,00	—
1548	406428,19	3315185,11	Аналитический метод; 5,00	—
1549	406416,99	3315194,93	Аналитический метод; 5,00	—
1550	406399,70	3315210,84	Аналитический метод; 5,00	—
1551	406367,95	3315230,65	Аналитический метод; 5,00	—
1552	406352,69	3315239,50	Аналитический метод; 5,00	—
1553	406329,28	3315256,62	Аналитический метод; 5,00	—
1554	406317,40	3315265,24	Аналитический метод; 5,00	—
1555	406305,52	3315273,05	Аналитический метод; 5,00	—
1556	406287,70	3315281,90	Аналитический метод; 5,00	—
1557	406272,80	3315288,07	Аналитический метод; 5,00	—
1558	406254,39	3315292,50	Аналитический метод; 5,00	—
1559	406237,04	3315292,50	Аналитический метод; 5,00	—
1560	406221,32	3315290,63	Аналитический метод; 5,00	—
1561	406209,32	3315289,47	Аналитический метод; 5,00	—
1562	406202,80	3315289,58	Аналитический метод; 5,00	—
1563	406197,21	3315288,77	Аналитический метод; 5,00	—
1564	406189,17	3315286,91	Аналитический метод; 5,00	—
1565	406186,26	3315285,62	Аналитический метод; 5,00	—
1566	406182,88	3315282,01	Аналитический метод; 5,00	—
1567	406178,80	3315275,14	Аналитический метод; 5,00	—
1568	406176,13	3315273,98	Аналитический метод; 5,00	—
1569	406173,21	3315273,63	Аналитический метод; 5,00	—
1570	406169,25	3315274,33	Аналитический метод; 5,00	—
1571	406167,62	3315273,74	Аналитический метод; 5,00	—
1572	406154,11	3315295,76	Аналитический метод; 5,00	—
1573	406155,63	3315297,04	Аналитический метод; 5,00	—
1574	406156,44	3315299,37	Аналитический метод; 5,00	—
1575	406156,68	3315303,21	Аналитический метод; 5,00	—
1576	406159,94	3315305,31	Аналитический метод; 5,00	—
1577	406162,62	3315309,27	Аналитический метод; 5,00	—
1578	406168,44	3315312,88	Аналитический метод; 5,00	—
1579	406180,67	3315319,05	Аналитический метод; 5,00	—
1580	406189,76	3315323,09	Аналитический метод; 5,00	—
1581	406196,39	3315326,04	Аналитический метод; 5,00	—
1582	406207,11	3315328,02	Аналитический метод; 5,00	—
1583	406217,71	3315329,18	Аналитический метод; 5,00	—
1584	406243,21	3315328,95	Аналитический метод; 5,00	—
1585	406262,66	3315325,69	Аналитический метод; 5,00	—
1586	406282,58	3315320,22	Аналитический метод; 5,00	—
1587	406296,44	3315314,98	Аналитический метод; 5,00	—
1588	406302,26	3315312,53	Аналитический метод; 5,00	—
1589	406308,90	3315309,73	Аналитический метод; 5,00	—
1590	406314,73	3315308,57	Аналитический метод; 5,00	—
1591	406327,30	3315306,12	Аналитический метод; 5,00	—
1592	406333,05	3315306,95	Аналитический метод; 5,00	—
1593	406338,02	3315309,85	Аналитический метод; 5,00	—
1594	406342,72	3315314,76	Аналитический метод; 5,00	—
1595	406343,84	3315319,28	Аналитический метод; 5,00	—
1596	406344,21	3315323,92	Аналитический метод; 5,00	—
1597	406335,65	3315390,26	Аналитический метод; 5,00	—
1598	406338,82	3315397,13	Аналитический метод; 5,00	—
1599	406341,99	3315406,65	Аналитический метод; 5,00	—
1600	406343,84	3315424,10	Аналитический метод; 5,00	—
1601	406341,99	3315429,66	Аналитический метод; 5,00	—
1602	406341,47	3315437,59	Аналитический метод; 5,00	—
1603	406345,07	3315444,48	Аналитический метод; 5,00	—
1604	406346,16	3315458,42	Аналитический метод; 5,00	—
1605	406348,87	3315493,38	Аналитический метод; 5,00	—
1606	406355,48	3315523,26	Аналитический метод; 5,00	—
1607	406366,59	3315558,69	Аналитический метод; 5,00	—
1608	406377,69	3315586,19	Аналитический метод; 5,00	—
1609	406393,29	3315618,98	Аналитический метод; 5,00	—
1610	406412,59	3315653,88	Аналитический метод; 5,00	—
1611	406435,33	3315682,71	Аналитический метод; 5,00	—
1612	406452,14	3315695,20	Аналитический метод; 5,00	—
1613	406466,02	3315698,28	Аналитический метод; 5,00	—
1614	406475,77	3315699,91	Аналитический метод; 5,00	—
1615	406480,64	3315704,78	Аналитический метод; 5,00	—
1616	406485,05	3315711,04	Аналитический метод; 5,00	—
1617	406485,51	3315720,32	Аналитический метод; 5,00	—
1618	406488,06	3315732,39	Аналитический метод; 5,00	—
1619	406498,04	3315745,84	Аналитический метод; 5,00	—
1620	406502,68	3315749,79	Аналитический метод; 5,00	—
1621	406508,01	3315747,70	Аналитический метод; 5,00	—
1622	406509,40	3315739,35	Аналитический метод; 5,00	—
1623	406509,40	3315734,71	Аналитический метод; 5,00	—
1624	406519,15	3315733,08	Аналитический метод; 5,00	—
1625	406527,04	3315737,49	Аналитический метод; 5,00	—
1626	406532,14	3315745,84	Аналитический метод; 5,00	—
1627	406534,92	3315755,58	Аналитический метод; 5,00	—
1628	406541,65	3315764,40	Аналитический метод; 5,00	—
1629	406546,99	3315776,23	Аналитический метод; 5,00	—
1630	406551,86	3315788,53	Аналитический метод; 5,00	—
1631	406555,80	3315793,17	Аналитический метод; 5,00	—
1632	406563,69	3315797,34	Аналитический метод; 5,00	—
1633	406570,42	3315796,88	Аналитический метод; 5,00	—
1634	406573,20	3315778,09	Аналитический метод; 5,00	—
1635	406577,15	3315767,65	Аналитический метод; 5,00	—
1636	406581,79	3315761,85	Аналитический метод; 5,00	—
1637	406586,19	3315760,46	Аналитический метод; 5,00	—
1638	406594,08	3315759,99	Аналитический метод; 5,00	—
1639	406598,02	3315764,17	Аналитический метод; 5,00	—
1640	406607,30	3315765,79	Аналитический метод; 5,00	—
1641	406612,41	3315762,31	Аналитический метод; 5,00	—
1642	406616,82	3315764,17	Аналитический метод; 5,00	—
1643	406619,28	3315771,28	Аналитический метод; 5,00	—
1644	406624,47	3315782,96	Аналитический метод; 5,00	—
1645	406636,77	3315794,79	Аналитический метод; 5,00	—
1646	406644,42	3315807,09	Аналитический метод; 5,00	—
1647	406653,24	3315824,95	Аналитический метод; 5,00	—
1648	406661,59	3315844,44	Аналитический метод; 5,00	—
1649	406671,33	3315867,40	Аналитический метод; 5,00	—
1650	406682,70	3315891,53	Аналитический метод; 5,00	—
1651	406692,21	3315913,11	Аналитический метод; 5,00	—
1652	406709,15	3315971,57	Аналитический метод; 5,00	—
1653	406705,20	3315983,86	Аналитический метод; 5,00	—
1654	406706,13	3315992,91	Аналитический метод; 5,00	—
1655	406708,45	3316009,38	Аналитический метод; 5,00	—
1656	406716,80	3316057,17	Аналитический метод; 5,00	—
1657	406714,80	3316085,30	Аналитический метод; 5,00	—
1658	406718,78	3316139,03	Аналитический метод; 5,00	—
1659	406750,61	3316254,44	Аналитический метод; 5,00	—
1660	406775,49	3316331,05	Аналитический метод; 5,00	—
1661	406808,32	3316393,72	Аналитический метод; 5,00	—
1662	406858,06	3316465,36	Аналитический метод; 5,00	—
1663	406918,75	3316535,00	Аналитический метод; 5,00	—
1664	406958,55	3316590,72	Аналитический метод; 5,00	—
1665	407003,32	3316666,33	Аналитический метод; 5,00	—
1666	407035,16	3316743,93	Аналитический метод; 5,00	—
1667	407044,11	3316794,67	Аналитический метод; 5,00	—
1668	407037,15	3316874,26	Аналитический метод; 5,00	—
1669	407007,30	3316959,83	Аналитический метод; 5,00	—
1670	406977,45	3317024,50	Аналитический метод; 5,00	—
1671	406955,56	3317086,18	Аналитический метод; 5,00	—
1672	406947,61	3317122,00	Аналитический метод; 5,00	—
1673	406948,76	3317137,14	Аналитический метод; 5,00	—
1674	406959,54	3317157,81	Аналитический метод; 5,00	—
1675	406965,66	3317179,09	Аналитический метод; 5,00	—
1676	406962,53	3317199,60	Аналитический метод; 5,00	—
1677	406952,58	3317245,36	Аналитический метод; 5,00	—
1678	406932,68	3317299,09	Аналитический метод; 5,00	—
1679	406909,14	3317315,43	Аналитический метод; 5,00	—
1680	406900,99	3317343,98	Аналитический метод; 5,00	—
1681	406894,79	3317368,52	Аналитический метод; 5,00	—
1682	406830,21	3317520,95	Аналитический метод; 5,00	—
1683	406814,29	3317583,63	Аналитический метод; 5,00	—
1684	406808,93	3317615,50	Аналитический метод; 5,00	—
1685	406805,14	3317649,42	Аналитический метод; 5,00	—
1686	406808,32	3317697,05	Аналитический метод; 5,00	—
1687	406815,25	3317730,79	Аналитический метод; 5,00	—
1688	406829,97	3317777,23	Аналитический метод; 5,00	—
1689	406845,60	3317809,41	Аналитический метод; 5,00	—
1690	406871,00	3317852,26	Аналитический метод; 5,00	—
1691	406882,38	3317868,26	Аналитический метод; 5,00	—
1692	406900,84	3317882,11	Аналитический метод; 5,00	—
1693	406925,59	3317896,30	Аналитический метод; 5,00	—
1694	406954,10	3317903,66	Аналитический метод; 5,00	—
1695	406994,37	3317906,98	Аналитический метод; 5,00	—
1696	407052,07	3317896,03	Аналитический метод; 5,00	—
1697	407084,66	3317889,41	Аналитический метод; 5,00	—
1698	407112,76	3317887,08	Аналитический метод; 5,00	—
1699	407170,46	3317894,04	Аналитический метод; 5,00	—
1700	407227,85	3317896,33	Аналитический метод; 5,00	—
1701	407305,77	3317897,03	Аналитический метод; 5,00	—
1702	407329,65	3317891,06	Аналитический метод; 5,00	—
1703	407398,30	3317880,12	Аналитический метод; 5,00	—
1704	407457,99	3317859,22	Аналитический метод; 5,00	—
1705	407491,79	3317847,39	Аналитический метод; 5,00	—
1706	407512,50	3317835,35	Аналитический метод; 5,00	—
1707	407531,55	3317820,34	Аналитический метод; 5,00	—
1708	407545,40	3317796,70	Аналитический метод; 5,00	—
1709	407556,49	3317759,73	Аналитический метод; 5,00	—
1710	407566,77	3317728,54	Аналитический метод; 5,00	—
1711	407580,05	3317707,76	Аналитический метод; 5,00	—
1712	407608,20	3317693,46	Аналитический метод; 5,00	—
1713	407631,11	3317688,10	Аналитический метод; 5,00	—
1714	407668,84	3317686,58	Аналитический метод; 5,00	—
1715	407696,80	3317697,33	Аналитический метод; 5,00	—
1716	407711,42	3317716,26	Аналитический метод; 5,00	—
1717	407725,19	3317744,64	Аналитический метод; 5,00	—
1718	407733,36	3317785,07	Аналитический метод; 5,00	—
1719	407735,08	3317827,66	Аналитический метод; 5,00	—
1720	407729,06	3317873,68	Аналитический метод; 5,00	—
1721	407713,57	3317913,25	Аналитический метод; 5,00	—
1722	407683,47	3317946,80	Аналитический метод; 5,00	—
1723	407659,81	3317968,30	Аналитический метод; 5,00	—
1724	407629,30	3317991,31	Аналитический метод; 5,00	—
1725	407607,18	3318001,61	Аналитический метод; 5,00	—
1726	407575,70	3318016,94	Аналитический метод; 5,00	—
1727	407537,90	3318024,70	Аналитический метод; 5,00	—
1728	407484,22	3318031,51	Аналитический метод; 5,00	—
1729	407447,39	3318028,44	Аналитический метод; 5,00	—
1730	407421,29	3318026,27	Аналитический метод; 5,00	—
1731	407354,29	3318006,45	Аналитический метод; 5,00	—
1732	407298,35	3317993,64	Аналитический метод; 5,00	—
1733	407272,72	3317992,47	Аналитический метод; 5,00	—
1734	407247,66	3317994,22	Аналитический метод; 5,00	—
1735	407221,44	3317997,72	Аналитический метод; 5,00	—
1736	407195,22	3318005,29	Аналитический метод; 5,00	—
1737	407149,20	3318030,93	Аналитический метод; 5,00	—
1738	407105,50	3318068,22	Аналитический метод; 5,00	—
1739	407070,54	3318103,18	Аналитический метод; 5,00	—
1740	407053,64	3318131,14	Аналитический метод; 5,00	—
1741	407039,07	3318153,87	Аналитический метод; 5,00	—
1742	407036,16	3318173,68	Аналитический метод; 5,00	—
1743	407044,90	3318194,65	Аналитический метод; 5,00	—
1744	407062,96	3318224,37	Аналитический метод; 5,00	—
1745	407065,88	3318263,99	Аналитический метод; 5,00	—
1746	407078,11	3318411,40	Аналитический метод; 5,00	—
1747	407089,18	3318465,58	Аналитический метод; 5,00	—
1748	407100,25	3318506,95	Аналитический метод; 5,00	—
1749	407106,66	3318533,76	Аналитический метод; 5,00	—
1750	407129,38	3318566,38	Аналитический метод; 5,00	—
1751	407151,53	3318586,19	Аналитический метод; 5,00	—
1752	407185,74	3318600,28	Аналитический метод; 5,00	—
1753	407213,46	3318610,37	Аналитический метод; 5,00	—
1754	407308,26	3318650,29	Аналитический метод; 5,00	—
1755	407335,79	3318666,03	Аналитический метод; 5,00	—
1756	407364,66	3318688,71	Аналитический метод; 5,00	—
1757	407381,15	3318716,20	Аналитический метод; 5,00	—
1758	407384,91	3318735,38	Аналитический метод; 5,00	—
1759	407385,49	3318757,89	Аналитический метод; 5,00	—
1760	407366,03	3318903,82	Аналитический метод; 5,00	—
1761	407356,41	3318926,50	Аналитический метод; 5,00	—
1762	407339,91	3318947,12	Аналитический метод; 5,00	—
1763	407315,86	3318954,67	Аналитический метод; 5,00	—
1764	407278,06	3318954,67	Аналитический метод; 5,00	—
1765	407249,82	3318944,36	Аналитический метод; 5,00	—
1766	407206,52	3318918,96	Аналитический метод; 5,00	—
1767	407170,85	3318894,20	Аналитический метод; 5,00	—
1768	407148,17	3318874,95	Аналитический метод; 5,00	—
1769	407107,63	3318861,90	Аналитический метод; 5,00	—
1770	407086,32	3318857,09	Аналитический метод; 5,00	—
1771	407051,96	3318853,65	Аналитический метод; 5,00	—
1772	407040,28	3318852,96	Аналитический метод; 5,00	—
1773	407029,28	3318839,90	Аналитический метод; 5,00	—
1774	407021,03	3318805,54	Аналитический метод; 5,00	—
1775	407010,65	3318784,32	Аналитический метод; 5,00	—
1776	406994,23	3318750,56	Аналитический метод; 5,00	—
1777	406977,05	3318730,63	Аналитический метод; 5,00	—
1778	406960,56	3318720,32	Аналитический метод; 5,00	—
1779	406952,31	3318704,52	Аналитический метод; 5,00	—
1780	406938,56	3318694,21	Аналитический метод; 5,00	—
1781	406917,26	3318691,46	Аналитический метод; 5,00	—
1782	406889,08	3318703,14	Аналитический метод; 5,00	—
1783	406864,34	3318723,07	Аналитический метод; 5,00	—
1784	406843,04	3318747,13	Аналитический метод; 5,00	—
1785	406823,79	3318793,86	Аналитический метод; 5,00	—
1786	406814,17	3318833,03	Аналитический метод; 5,00	—
1787	406819,67	3318863,27	Аналитический метод; 5,00	—
1788	406845,10	3318900,38	Аналитический метод; 5,00	—
1789	406886,33	3318948,49	Аналитический метод; 5,00	—
1790	406900,76	3318978,73	Аналитический метод; 5,00	—
1791	406906,26	3319014,47	Аналитический метод; 5,00	—
1792	406895,27	3319049,51	Аналитический метод; 5,00	—
1793	406886,69	3319073,68	Аналитический метод; 5,00	—
1794	406870,53	3319099,68	Аналитический метод; 5,00	—
1795	406847,85	3319105,87	Аналитический метод; 5,00	—
1796	406779,12	3319113,43	Аналитический метод; 5,00	—
1797	406750,95	3319125,80	Аналитический метод; 5,00	—
1798	406708,34	3319143,67	Аналитический метод; 5,00	—
1799	406687,72	3319156,04	Аналитический метод; 5,00	—
1800	406681,53	3319177,34	Аналитический метод; 5,00	—
1801	406686,34	3319202,08	Аналитический метод; 5,00	—
1802	406680,85	3319224,76	Аналитический метод; 5,00	—
1803	406676,04	3319249,50	Аналитический метод; 5,00	—
1804	406687,03	3319273,56	Аналитический метод; 5,00	—
1805	406730,33	3319322,35	Аналитический метод; 5,00	—
1806	406742,01	3319329,22	Аналитический метод; 5,00	—
1807	406768,81	3319332,66	Аналитический метод; 5,00	—
1808	406809,36	3319327,16	Аналитический метод; 5,00	—
1809	406838,23	3319329,91	Аналитический метод; 5,00	—
1810	406860,22	3319338,84	Аналитический метод; 5,00	—
1811	406889,08	3319359,46	Аналитический метод; 5,00	—
1812	406900,79	3319360,31	Аналитический метод; 5,00	—
1813	406915,08	3319355,25	Аналитический метод; 5,00	—
1814	406927,68	3319350,79	Аналитический метод; 5,00	—
1815	406924,13	3319344,34	Аналитический метод; 5,00	—
1816	406907,64	3319341,59	Аналитический метод; 5,00	—
1817	406886,33	3319339,53	Аналитический метод; 5,00	—
1818	406862,97	3319323,73	Аналитический метод; 5,00	—
1819	406829,98	3319315,48	Аналитический метод; 5,00	—
1820	406808,67	3319316,17	Аналитический метод; 5,00	—
1821	406782,56	3319318,23	Аналитический метод; 5,00	—
1822	406753,69	3319320,98	Аналитический метод; 5,00	—
1823	406734,45	3319310,67	Аналитический метод; 5,00	—

1824	406698,71	3319259,81	Аналитический метод; 5,00	—
1825	406692,53	3319242,63	Аналитический метод; 5,00	—
1826	406696,65	3319223,39	Аналитический метод; 5,00	—
1827	406700,09	3319204,14	Аналитический метод; 5,00	—
1828	406701,46	3319183,53	Аналитический метод; 5,00	—
1829	406711,09	3319169,78	Аналитический метод; 5,00	—
1830	406739,95	3319148,48	Аналитический метод; 5,00	—
1831	406772,25	3319131,30	Аналитический метод; 5,00	—
1832	406786,68	3319123,74	Аналитический метод; 5,00	—
1833	406847,85	3319118,93	Аналитический метод; 5,00	—
1834	406871,90	3319113,43	Аналитический метод; 5,00	—
1835	406885,54	3319101,39	Аналитический метод; 5,00	—
1836	406897,69	3319086,62	Аналитический метод; 5,00	—
1837	406906,95	3319069,44	Аналитический метод; 5,00	—
1838	406921,38	3319028,21	Аналитический метод; 5,00	—
1839	406921,38	3318993,85	Аналитический метод; 5,00	—
1840	406912,45	3318962,92	Аналитический метод; 5,00	—
1841	406898,02	3318934,74	Аналитический метод; 5,00	—
1842	406847,85	3318880,45	Аналитический метод; 5,00	—
1843	406828,60	3318845,40	Аналитический метод; 5,00	—
1844	406832,73	3318811,73	Аналитический метод; 5,00	—
1845	406843,04	3318782,86	Аналитический метод; 5,00	—
1846	406869,84	3318734,76	Аналитический метод; 5,00	—
1847	406882,90	3318720,32	Аналитический метод; 5,00	—
1848	406902,14	3318719,64	Аналитический метод; 5,00	—
1849	406950,25	3318732,01	Аналитический метод; 5,00	—
1850	406972,24	3318737,51	Аналитический метод; 5,00	—
1851	406982,55	3318750,56	Аналитический метод; 5,00	—
1852	407004,54	3318795,23	Аналитический метод; 5,00	—
1853	407013,47	3318837,16	Аналитический метод; 5,00	—
1854	407024,67	3318853,15	Аналитический метод; 5,00	—
1855	407036,22	3318860,65	Аналитический метод; 5,00	—
1856	407055,85	3318863,54	Аналитический метод; 5,00	—
1857	407087,70	3318868,77	Аналитический метод; 5,00	—
1858	407109,00	3318872,21	Аналитический метод; 5,00	—
1859	407124,81	3318877,70	Аналитический метод; 5,00	—
1860	407152,98	3318895,57	Аналитический метод; 5,00	—
1861	407201,09	3318934,06	Аналитический метод; 5,00	—
1862	407228,58	3318955,36	Аналитический метод; 5,00	—
1863	407262,26	3318969,79	Аналитический метод; 5,00	—
1864	407288,37	3318975,29	Аналитический метод; 5,00	—
1865	407322,05	3318975,98	Аналитический метод; 5,00	—
1866	407352,28	3318968,42	Аналитический метод; 5,00	—
1867	407367,40	3318957,42	Аналитический метод; 5,00	—
1868	407376,34	3318940,93	Аналитический метод; 5,00	—
1869	407385,27	3318911,38	Аналитический метод; 5,00	—
1870	407390,11	3318885,48	Аналитический метод; 5,00	—
1871	407402,45	3318813,79	Аналитический метод; 5,00	—
1872	407412,08	3318774,62	Аналитический метод; 5,00	—
1873	407412,08	3318747,81	Аналитический метод; 5,00	—
1874	407405,89	3318723,76	Аналитический метод; 5,00	—
1875	407385,27	3318686,65	Аналитический метод; 5,00	—
1876	407364,66	3318665,34	Аналитический метод; 5,00	—
1877	407338,54	3318641,29	Аналитический метод; 5,00	—
1878	407305,82	3318625,69	Аналитический метод; 5,00	—
1879	407238,85	3318605,48	Аналитический метод; 5,00	—
1880	407199,60	3318584,12	Аналитический метод; 5,00	—
1881	407173,67	3318571,04	Аналитический метод; 5,00	—
1882	407152,69	3318556,48	Аналитический метод; 5,00	—
1883	407134,63	3318536,67	Аналитический метод; 5,00	—
1884	407115,98	3318488,89	Аналитический метод; 5,00	—
1885	407104,33	3318419,56	Аналитический метод; 5,00	—
1886	407090,93	3318311,18	Аналитический метод; 5,00	—
1887	407085,10	3318226,70	Аналитический метод; 5,00	—
1888	407074,62	3318209,80	Аналитический метод; 5,00	—
1889	407064,13	3318206,30	Аналитический метод; 5,00	—
1890	407059,47	3318188,83	Аналитический метод; 5,00	—
1891	407061,80	3318165,52	Аналитический метод; 5,00	—
1892	407062,96	3318144,54	Аналитический метод; 5,00	—
1893	407080,44	3318117,74	Аналитический метод; 5,00	—
1894	407121,23	3318085,11	Аналитический метод; 5,00	—
1895	407182,41	3318051,32	Аналитический метод; 5,00	—
1896	407192,31	3318039,67	Аналитический метод; 5,00	—
1897	407202,80	3318033,26	Аналитический метод; 5,00	—
1898	407217,95	3318026,27	Аналитический метод; 5,00	—
1899	407243,58	3318016,36	Аналитический метод; 5,00	—
1900	407278,54	3318012,86	Аналитический метод; 5,00	—
1901	407309,29	3318009,69	Аналитический метод; 5,00	—
1902	407349,70	3318018,35	Аналитический метод; 5,00	—
1903	407388,08	3318027,43	Аналитический метод; 5,00	—
1904	407429,45	3318036,75	Аналитический метод; 5,00	—
1905	407460,54	3318050,11	Аналитический метод; 5,00	—
1906	407486,52	3318049,53	Аналитический метод; 5,00	—
1907	407528,66	3318049,53	Аналитический метод; 5,00	—
1908	407555,30	3318044,91	Аналитический метод; 5,00	—
1909	407596,09	3318030,93	Аналитический метод; 5,00	—
1910	407635,13	3318012,86	Аналитический метод; 5,00	—
1911	407644,98	3318002,39	Аналитический метод; 5,00	—
1912	407684,07	3317978,49	Аналитический метод; 5,00	—
1913	407721,94	3317946,44	Аналитический метод; 5,00	—
1914	407734,19	3317931,18	Аналитический метод; 5,00	—
1915	407747,00	3317910,32	Аналитический метод; 5,00	—
1916	407754,97	3317886,15	Аналитический метод; 5,00	—
1917	407760,98	3317861,37	Аналитический метод; 5,00	—
1918	407767,67	3317797,24	Аналитический метод; 5,00	—
1919	407765,36	3317759,72	Аналитический метод; 5,00	—
1920	407762,15	3317732,61	Аналитический метод; 5,00	—
1921	407754,97	3317714,11	Аналитический метод; 5,00	—
1922	407744,00	3317689,86	Аналитический метод; 5,00	—
1923	407728,41	3317677,74	Аналитический метод; 5,00	—
1924	407705,90	3317667,35	Аналитический метод; 5,00	—
1925	407689,90	3317662,69	Аналитический метод; 5,00	—
1926	407654,35	3317659,78	Аналитический метод; 5,00	—
1927	407620,56	3317664,44	Аналитический метод; 5,00	—
1928	407596,09	3317672,60	Аналитический метод; 5,00	—
1929	407578,31	3317686,98	Аналитический метод; 5,00	—
1930	407562,30	3317702,31	Аналитический метод; 5,00	—
1931	407545,41	3317740,09	Аналитический метод; 5,00	—
1932	407537,24	3317773,39	Аналитический метод; 5,00	—
1933	407527,92	3317793,20	Аналитический метод; 5,00	—
1934	407515,68	3317808,94	Аналитический метод; 5,00	—
1935	407497,04	3317820,59	Аналитический метод; 5,00	—
1936	407470,24	3317835,74	Аналитический метод; 5,00	—
1937	407432,36	3317846,81	Аналитический метод; 5,00	—
1938	407396,24	3317856,13	Аналитический метод; 5,00	—
1939	407342,05	3317869,53	Аналитический метод; 5,00	—
1940	407303,02	3317876,52	Аналитический метод; 5,00	—
1941	407237,18	3317880,60	Аналитический метод; 5,00	—
1942	407189,40	3317874,78	Аналитический метод; 5,00	—
1943	407150,41	3317869,18	Аналитический метод; 5,00	—
1944	407131,72	3317860,21	Аналитический метод; 5,00	—
1945	407115,40	3317853,80	Аналитический метод; 5,00	—
1946	407087,42	3317849,41	Аналитический метод; 5,00	—
1947	406998,29	3317844,48	Аналитический метод; 5,00	—
1948	406948,18	3317839,23	Аналитический метод; 5,00	—
1949	406923,13	3317824,67	Аналитический метод; 5,00	—
1950	406888,75	3317790,29	Аналитический метод; 5,00	—
1951	406873,02	3317758,83	Аналитический метод; 5,00	—
1952	406861,69	3317720,68	Аналитический метод; 5,00	—
1953	406855,25	3317692,18	Аналитический метод; 5,00	—
1954	406854,33	3317668,27	Аналитический метод; 5,00	—
1955	406858,93	3317641,14	Аналитический метод; 5,00	—
1956	406874,18	3317578,79	Аналитический метод; 5,00	—
1957	406891,66	3317482,65	Аналитический метод; 5,00	—
1958	406891,08	3317456,43	Аналитический метод; 5,00	—
1959	406895,16	3317433,71	Аналитический метод; 5,00	—
1960	406908,56	3317414,48	Аналитический метод; 5,00	—
1961	406916,40	3317398,86	Аналитический метод; 5,00	—
1962	406924,29	3317369,03	Аналитический метод; 5,00	—
1963	406927,79	3317340,48	Аналитический метод; 5,00	—
1964	406933,58	3317323,81	Аналитический метод; 5,00	—
1965	406954,59	3317297,37	Аналитический метод; 5,00	—
1966	406968,57	3317268,23	Аналитический метод; 5,00	—
1967	406974,98	3317228,61	Аналитический метод; 5,00	—
1968	406974,40	3317188,41	Аналитический метод; 5,00	—
1969	406972,07	3317149,96	Аналитический метод; 5,00	—
1970	406972,65	3317134,81	Аналитический метод; 5,00	—
1971	406980,05	3317116,29	Аналитический метод; 5,00	—
1972	407028,59	3317043,91	Аналитический метод; 5,00	—
1973	407062,38	3316992,06	Аналитический метод; 5,00	—
1974	407066,46	3316966,42	Аналитический метод; 5,00	—
1975	407061,21	3316953,02	Аналитический метод; 5,00	—
1976	407054,22	3316936,71	Аналитический метод; 5,00	—
1977	407060,05	3316923,89	Аналитический метод; 5,00	—
1978	407076,36	3316922,72	Аналитический метод; 5,00	—
1979	407088,80	3316926,24	Аналитический метод; 5,00	—
1980	407096,17	3316921,56	Аналитический метод; 5,00	—
1981	407115,40	3316887,76	Аналитический метод; 5,00	—
1982	407120,65	3316854,55	Аналитический метод; 5,00	—
1983	407118,90	3316790,46	Аналитический метод; 5,00	—
1984	407112,49	3316739,19	Аналитический метод; 5,00	—
1985	407098,50	3316689,66	Аналитический метод; 5,00	—
1986	407083,94	3316654,12	Аналитический метод; 5,00	—
1987	407062,96	3316615,66	Аналитический метод; 5,00	—
1988	407050,14	3316590,03	Аналитический метод; 5,00	—
1989	407002,37	3316520,69	Аналитический метод; 5,00	—
1990	406996,54	3316499,13	Аналитический метод; 5,00	—
1991	406981,68	3316481,67	Аналитический метод; 5,00	—
1992	406966,82	3316471,17	Аналитический метод; 5,00	—
1993	406945,85	3316463,01	Аналитический метод; 5,00	—
1994	406932,45	3316450,77	Аналитический метод; 5,00	—
1995	406914,97	3316412,90	Аналитический метод; 5,00	—
1996	406912,64	3316398,33	Аналитический метод; 5,00	—
1997	406919,05	3316385,52	Аналитический метод; 5,00	—
1998	406915,90	3316376,85	Аналитический метод; 5,00	—
1999	406902,15	3316373,86	Аналитический метод; 5,00	—
2000	406886,42	3316363,38	Аналитический метод; 5,00	—
2001	406871,27	3316344,15	Аналитический метод; 5,00	—
2002	406863,70	3316325,50	Аналитический метод; 5,00	—
2003	406853,21	3316296,37	Аналитический метод; 5,00	—
2004	406843,89	3316263,74	Аналитический метод; 5,00	—
2005	406814,75	3316119,83	Аналитический метод; 5,00	—
2006	406817,67	3316098,85	Аналитический метод; 5,00	—
2007	406823,49	3316083,70	Аналитический метод; 5,00	—
2008	406826,99	3316070,30	Аналитический метод; 5,00	—
2009	406827,57	3316054,57	Аналитический метод; 5,00	—
2010	406823,42	3316021,93	Аналитический метод; 5,00	—
2011	406725,94	3315823,90	Аналитический метод; 5,00	—
2012	406710,77	3315799,63	Аналитический метод; 5,00	—
2013	406692,73	3315762,75	Аналитический метод; 5,00	—
2014	406689,06	3315752,85	Аналитический метод; 5,00	—
2015	406685,38	3315746,63	Аналитический метод; 5,00	—
2016	406681,55	3315742,64	Аналитический метод; 5,00	—
2017	406675,97	3315734,81	Аналитический метод; 5,00	—
2018	406673,57	3315728,91	Аналитический метод; 5,00	—
2019	406671,34	3315724,12	Аналитический метод; 5,00	—
2020	406671,34	3315717,41	Аналитический метод; 5,00	—
2021	406673,57	3315708,47	Аналитический метод; 5,00	—
2022	406674,21	3315704,48	Аналитический метод; 5,00	—
2023	406672,61	3315701,29	Аналитический метод; 5,00	—
2024	406668,62	3315699,53	Аналитический метод; 5,00	—
2025	406664,93	3315700,77	Аналитический метод; 5,00	—
2026	406660,48	3315700,65	Аналитический метод; 5,00	—
2027	406653,90	3315693,79	Аналитический метод; 5,00	—
2028	406648,34	3315691,16	Аналитический метод; 5,00	—
2029	406643,95	3315689,40	Аналитический метод; 5,00	—
2030	406636,44	3315685,74	Аналитический метод; 5,00	—
2031	406630,58	3315680,28	Аналитический метод; 5,00	—
2032	406624,34	3315675,20	Аналитический метод; 5,00	—
2033	406615,17	3315670,13	Аналитический метод; 5,00	—
2034	406605,99	3315662,52	Аналитический метод; 5,00	—
2035	406597,41	3315654,13	Аналитический метод; 5,00	—
2036	406586,09	3315641,25	Аналитический метод; 5,00	—
2037	406578,09	3315632,66	Аналитический метод; 5,00	—
2038	406573,40	3315628,56	Аналитический метод; 5,00	—
2039	406571,26	3315624,27	Аналитический метод; 5,00	—
2040	406579,45	3315609,05	Аналитический метод; 5,00	—
2041	406586,09	3315605,14	Аналитический метод; 5,00	—
2042	406595,65	3315600,85	Аналитический метод; 5,00	—
2043	406602,29	3315601,63	Аналитический метод; 5,00	—
2044	406608,92	3315599,29	Аналитический метод; 5,00	—
2045	406609,31	3315591,87	Аналитический метод; 5,00	—
2046	406606,77	3315586,21	Аналитический метод; 5,00	—
2047	406609,31	3315580,36	Аналитический метод; 5,00	—
2048	406619,65	3315574,11	Аналитический метод; 5,00	—
2049	406630,78	3315571,38	Аналитический метод; 5,00	—
2050	406647,95	3315568,85	Аналитический метод; 5,00	—
2051	406693,03	3315563,38	Аналитический метод; 5,00	—
2052	406724,16	3315550,46	Аналитический метод; 5,00	—
2053	406758,07	3315538,05	Аналитический метод; 5,00	—
2054	406800,26	3315526,47	Аналитический метод; 5,00	—
2055	406847,41	3315516,55	Аналитический метод; 5,00	—
2056	406875,53	3315512,41	Аналитический метод; 5,00	—
2057	406914,40	3315510,76	Аналитический метод; 5,00	—
2058	406947,49	3315510,76	Аналитический метод; 5,00	—
2059	406997,12	3315517,37	Аналитический метод; 5,00	—
2060	407048,40	3315528,13	Аналитический метод; 5,00	—
2061	407093,89	3315543,84	Аналитический метод; 5,00	—
2062	407159,24	3315576,10	Аналитический метод; 5,00	—
2063	407200,59	3315609,19	Аналитический метод; 5,00	—
2064	407223,75	3315638,96	Аналитический метод; 5,00	—
2065	407255,18	3315688,59	Аналитический метод; 5,00	—
2066	407282,48	3315745,66	Аналитический метод; 5,00	—
2067	407319,70	3315811,83	Аналитический метод; 5,00	—
2068	407388,35	3315946,66	Аналитический метод; 5,00	—
2069	407437,15	3316042,60	Аналитический метод; 5,00	—
2070	407543,03	3316212,17	Аналитический метод; 5,00	—
2071	407588,52	3316298,19	Аналитический метод; 5,00	—
2072	407602,58	3316328,79	Аналитический метод; 5,00	—
2073	407612,51	3316363,53	Аналитический метод; 5,00	—
2074	407614,16	3316391,66	Аналитический метод; 5,00	—
2075	407613,33	3316418,95	Аналитический метод; 5,00	—
2076	407614,99	3316452,86	Аналитический метод; 5,00	—
2077	407624,09	3316484,30	Аналитический метод; 5,00	—
2078	407643,42	3316520,44	Аналитический метод; 5,00	—
2079	407665,30	3316552,39	Аналитический метод; 5,00	—
2080	407735,76	3316609,99	Аналитический метод; 5,00	—
2081	407796,74	3316645,22	Аналитический метод; 5,00	—
2082	407836,72	3316688,58	Аналитический метод; 5,00	—
2083	407850,27	3316696,71	Аналитический метод; 5,00	—
2084	407864,50	3316704,84	Аналитический метод; 5,00	—
2085	407882,79	3316717,04	Аналитический метод; 5,00	—
2086	407903,79	3316739,40	Аналитический метод; 5,00	—
2087	407929,54	3316775,98	Аналитический метод; 5,00	—
2088	407958,00	3316825,45	Аналитический метод; 5,00	—
2089	407985,10	3316871,52	Аналитический метод; 5,00	—
2090	408010,85	3316927,76	Аналитический метод; 5,00	—
2091	408023,72	3316963,67	Аналитический метод; 5,00	—
2092	408023,72	3316979,93	Аналитический метод; 5,00	—
2093	408026,43	3316989,41	Аналитический метод; 5,00	—
2094	408031,85	3316997,54	Аналитический метод; 5,00	—
2095	408042,19	3317011,48	Аналитический метод; 5,00	—
2096	408049,26	3317028,71	Аналитический метод; 5,00	—
2097	408052,18	3317044,97	Аналитический метод; 5,00	—
2098	408063,70	3317059,20	Аналитический метод; 5,00	—
2099	408074,12	3317072,21	Аналитический метод; 5,00	—
2100	408078,07	3317082,38	Аналитический метод; 5,00	—
2101	408078,64	3317090,29	Аналитический метод; 5,00	—
2102	408079,48	3317098,49	Аналитический метод; 5,00	—
2103	408085,70	3317105,83	Аналитический метод; 5,00	—
2104	408099,82	3317115,43	Аналитический метод; 5,00	—
2105	408109,43	3317124,76	Аналитический метод; 5,00	—
2106	408116,21	3317136,62	Аналитический метод; 5,00	—
2107	408123,05	3317152,79	Аналитический метод; 5,00	—
2108	408131,74	3317173,35	Аналитический метод; 5,00	—
2109	408141,07	3317185,21	Аналитический метод; 5,00	—
2110	408148,98	3317198,77	Аналитический метод; 5,00	—
2111	408159,50	3317217,11	Аналитический метод; 5,00	—
2112	408186,94	3317274,60	Аналитический метод; 5,00	—
2113	408199,08	3317306,17	Аналитический метод; 5,00	—
2114	408220,67	3317362,29	Аналитический метод; 5,00	—
2115	408242,79	3317423,81	Аналитический метод; 5,00	—
2116	408254,39	3317464,28	Аналитический метод; 5,00	—
2117	408261,14	3317500,97	Аналитический метод; 5,00	—
2118	408267,61	3317540,90	Аналитический метод; 5,00	—
2119	408269,55	3317566,95	Аналитический метод; 5,00	—
2120	408272,20	3317593,24	Аналитический метод; 5,00	—
2121	408278,67	3317630,48	Аналитический метод; 5,00	—
2122	408284,88	3317703,32	Аналитический метод; 5,00	—
2123	408286,23	3317750,27	Аналитический метод; 5,00	—
2124	408287,04	3317804,23	Аналитический метод; 5,00	—
2125	408290,55	3317853,33	Аналитический метод; 5,00	—
2126	408291,35	3317884,90	Аналитический метод; 5,00	—
2127	408288,39	3317933,47	Аналитический метод; 5,00	—
2128	408284,34	3317985,00	Аналитический метод; 5,00	—
2129	408271,12	3318066,48	Аналитический метод; 5,00	—
2130	408266,80	3318086,01	Аналитический метод; 5,00	—
2131	408259,65	3318134,89	Аналитический метод; 5,00	—
2132	408250,11	3318217,55	Аналитический метод; 5,00	—
2133	408244,15	3318252,52	Аналитический метод; 5,00	—
2134	408238,19	3318286,70	Аналитический метод; 5,00	—
2135	408233,02	3318308,55	Аналитический метод; 5,00	—
2136	408221,10	3318342,73	Аналитический метод; 5,00	—
2137	408208,38	3318373,73	Аналитический метод; 5,00	—
2138	408192,49	3318406,71	Аналитический метод; 5,00	—
2139	408171,03	3318450,43	Аналитический метод; 5,00	—
2140	408140,43	3318504,47	Аналитический метод; 5,00	—
2141	408094,33	3318576,80	Аналитический метод; 5,00	—
2142	408084,00	3318596,27	Аналитический метод; 5,00	—
2143	408074,86	3318606,21	Аналитический метод; 5,00	—
2144	408044,26	3318648,33	Аналитический метод; 5,00	—
2145	408027,56	3318668,20	Аналитический метод; 5,00	—
2146	408006,11	3318694,03	Аналитический метод; 5,00	—
2147	407996,17	3318711,12	Аналитический метод; 5,00	—
2148	407991,40	3318721,45	Аналитический метод; 5,00	—
2149	407984,25	3318732,98	Аналитический метод; 5,00	—
2150	407956,83	3318760,40	Аналитический метод; 5,00	—
2151	407951,68	3318768,22	Аналитический метод; 5,00	—
2152	407948,00	3318775,59	Аналитический метод; 5,00	—
2153	407944,31	3318779,49	Аналитический метод; 5,00	—
2154	407936,96	3318781,86	Аналитический метод; 5,00	—
2155	407928,21	3318785,83	Аналитический метод; 5,00	—
2156	407922,52	3318789,07	Аналитический метод; 5,00	—
2157	407916,41	3318795,60	Аналитический метод; 5,00	—
2158	407910,52	3318802,44	Аналитический метод; 5,00	—
2159	407900,72	3318813,60	Аналитический метод; 5,00	—
2160	407892,20	3318821,50	Аналитический метод; 5,00	—
2161	407883,25	3318829,82	Аналитический метод; 5,00	—
2162	407871,98	3318841,19	Аналитический метод; 5,00	—
2163	407859,24	3318854,87	Аналитический метод; 5,00	—
2164	407847,56	3318868,77	Аналитический метод; 5,00	—
2165	407832,61	3318882,88	Аналитический метод; 5,00	—
2166	407812,81	3318902,36	Аналитический метод; 5,00	—
2167	407808,50	3318905,83	Аналитический метод; 5,00	—
2168	407805,02	3318909,51	Аналитический метод; 5,00	—
2169	407796,92	3318917,83	Аналитический метод; 5,00	—
2170	407795,13	3318921,31	Аналитический метод; 5,00	—
2171	407788,39	3318926,89	Аналитический метод; 5,00	—
2172	407785,23	3318927,41	Аналитический метод; 5,00	—
2173	407778,07	3318933,20	Аналитический метод; 5,00	—
2174	407774,81	3318937,41	Аналитический метод; 5,00	—
2175	407771,12	3318939,41	Аналитический метод; 5,00	—
2176	407762,38	3318945,31	Аналитический метод; 5,00	—
2177	407748,48	3318957,52	Аналитический метод; 5,00	—
2178	407736,06	3318966,58	Аналитический метод; 5,00	—
2179	407729,64	3318971,42	Аналитический метод; 5,00	—
2180	407725,43	3318971,74	Аналитический метод; 5,00	—
2181	407719,85	3318972,37	Аналитический метод; 5,00	—
2182	407712,77	3318975,74	Аналитический метод; 5,00	—
2183	407705,59	3318979,77	Аналитический метод; 5,00	—
2184	407692,61	3318987,97	Аналитический метод; 5,00	—
2185	407687,69	3318994,02	Аналитический метод; 5,00	—
2186	407680,38	3319000,95	Аналитический метод; 5,00	—
2187	407674,58	3319004,98	Аналитический метод; 5,00	—
2188	407656,56	3319014,94	Аналитический метод; 5,00	—
2189	407653,28	3319018,09	Аналитический метод; 5,00	—
2190	407646,22	3319021,49	Аналитический метод; 5,00	—
2191	407636,01	3319025,27	Аналитический метод; 5,00	—
2192	407621,14	3319034,98	Аналитический метод; 5,00	—
2193	407612,19	3319040,27	Аналитический метод; 5,00	—
2194	407594,17	3319046,83	Аналитический метод; 5,00	—
2195	407584,72	3319051,24	Аналитический метод; 5,00	—
2196	407577,15	3319055,90	Аналитический метод; 5,00	—
2197	407569,84	3319061,57	Аналитический метод; 5,00	—
2198	407561,27	3319067,62	Аналитический метод; 5,00	—
2199	407555,73	3319071,40	Аналитический метод; 5,00	—
2200	407544,76	3319076,57	Аналитический метод; 5,00	—
2201	407541,61	3319077,96	Аналитический метод; 5,00	—

2202	407536,82	3319083,38	Аналитический метод; 5,00	—
2203	407527,24	3319096,74	Аналитический метод; 5,00	—
2204	407520,31	3319106,69	Аналитический метод; 5,00	—
2205	407518,17	3319112,11	Аналитический метод; 5,00	—
2206	407517,29	3319117,66	Аналитический метод; 5,00	—
2207	407517,16	3319123,71	Аналитический метод; 5,00	—
2208	407515,77	3319128,12	Аналитический метод; 5,00	—
2209	407508,59	3319136,31	Аналитический метод; 5,00	—
2210	407499,89	3319147,28	Аналитический метод; 5,00	—
2211	407496,50	3319149,83	Аналитический метод; 5,00	—
2212	407489,18	3319155,35	Аналитический метод; 5,00	—
2213	407480,99	3319159,88	Аналитический метод; 5,00	—
2214	407470,52	3319167,19	Аналитический метод; 5,00	—
2215	407457,54	3319176,39	Аналитический метод; 5,00	—
2216	407455,15	3319179,29	Аналитический метод; 5,00	—
2217	407454,27	3319183,58	Аналитический метод; 5,00	—
2218	407451,87	3319187,11	Аналитический метод; 5,00	—
2219	407442,54	3319195,80	Аналитический метод; 5,00	—
2220	407438,89	3319196,81	Аналитический метод; 5,00	—
2221	407433,97	3319196,69	Аналитический метод; 5,00	—
2222	407431,83	3319197,57	Аналитический метод; 5,00	—
2223	407406,87	3319211,68	Аналитический метод; 5,00	—
2224	407403,85	3319214,84	Аналитический метод; 5,00	—
2225	407396,04	3319218,36	Аналитический метод; 5,00	—
2226	407388,47	3319220,76	Аналитический метод; 5,00	—
2227	407377,26	3319225,93	Аналитический метод; 5,00	—
2228	407365,41	3319233,62	Аналитический метод; 5,00	—
2229	407355,07	3319239,04	Аналитический метод; 5,00	—
2230	407346,63	3319245,97	Аналитический метод; 5,00	—
2231	407315,12	3319265,00	Аналитический метод; 5,00	—
2232	407299,87	3319276,09	Аналитический метод; 5,00	—
2233	407285,25	3319283,53	Аналитический метод; 5,00	—
2234	407271,63	3319291,09	Аналитический метод; 5,00	—
2235	407241,01	3319304,20	Аналитический метод; 5,00	—
2236	407227,27	3319313,27	Аналитический метод; 5,00	—
2237	407218,57	3319318,82	Аналитический метод; 5,00	—
2238	407205,59	3319324,49	Аналитический метод; 5,00	—
2239	407192,61	3319329,15	Аналитический метод; 5,00	—
2240	407166,90	3319339,61	Аналитический метод; 5,00	—
2241	407154,04	3319343,40	Аналитический метод; 5,00	—
2242	407142,57	3319346,55	Аналитический метод; 5,00	—
2243	407130,22	3319349,32	Аналитический метод; 5,00	—
2244	407120,77	3319350,33	Аналитический метод; 5,00	—
2245	407107,91	3319350,71	Аналитический метод; 5,00	—
2246	407077,16	3319352,22	Аналитический метод; 5,00	—
2247	407046,40	3319354,11	Аналитический метод; 5,00	—
2248	407009,85	3319358,39	Аналитический метод; 5,00	—
2249	406969,64	3319361,92	Аналитический метод; 5,00	—
2250	406944,94	3319362,93	Аналитический метод; 5,00	—
2251	406936,50	3319365,58	Аналитический метод; 5,00	—
2252	406921,75	3319367,09	Аналитический метод; 5,00	—
2253	406890,24	3319367,47	Аналитический метод; 5,00	—
2254	406842,60	3319371,12	Аналитический метод; 5,00	—
2255	406835,92	3319373,39	Аналитический метод; 5,00	—
2256	406828,86	3319377,30	Аналитический метод; 5,00	—
2257	406814,11	3319380,20	Аналитический метод; 5,00	—
2258	406792,21	3319380,81	Аналитический метод; 5,00	—
2259	406778,61	3319383,04	Аналитический метод; 5,00	—
2260	406772,14	3319385,94	Аналитический метод; 5,00	—
2261	406751,85	3319396,20	Аналитический метод; 5,00	—
2262	406747,39	3319396,64	Аналитический метод; 5,00	—
2263	406735,12	3319394,86	Аналитический метод; 5,00	—
2264	406730,66	3319395,53	Аналитический метод; 5,00	—
2265	406718,84	3319402,22	Аналитический метод; 5,00	—
2266	406716,22	3319404,07	Аналитический метод; 5,00	—
2267	406713,25	3319406,17	Аналитический метод; 5,00	—
2268	406703,90	3319407,57	Аналитический метод; 5,00	—
2269	406698,11	3319409,80	Аналитический метод; 5,00	—
2270	406669,78	3319420,73	Аналитический метод; 5,00	—
2271	406659,75	3319422,96	Аналитический метод; 5,00	—
2272	406651,72	3319424,07	Аналитический метод; 5,00	—
2273	406646,82	3319426,30	Аналитический метод; 5,00	—
2274	406642,80	3319428,98	Аналитический метод; 5,00	—
2275	406637,90	3319430,32	Аналитический метод; 5,00	—
2276	406631,65	3319431,21	Аналитический метод; 5,00	—
2277	406626,08	3319434,55	Аналитический метод; 5,00	—
2278	406619,61	3319438,34	Аналитический метод; 5,00	—
2279	406603,78	3319445,48	Аналитический метод; 5,00	—
2280	406595,53	3319447,49	Аналитический метод; 5,00	—
2281	406587,05	3319451,05	Аналитический метод; 5,00	—
2282	406575,68	3319456,63	Аналитический метод; 5,00	—
2283	406562,52	3319462,20	Аналитический метод; 5,00	—
2284	406553,38	3319462,43	Аналитический метод; 5,00	—
2285	406546,47	3319461,98	Аналитический метод; 5,00	—
2286	406540,00	3319464,43	Аналитический метод; 5,00	—
2287	406532,42	3319464,88	Аналитический метод; 5,00	—
2288	406521,72	3319462,43	Аналитический метод; 5,00	—
2289	406514,58	3319459,97	Аналитический метод; 5,00	—
2290	406509,90	3319460,42	Аналитический метод; 5,00	—
2291	406504,77	3319463,54	Аналитический метод; 5,00	—
2292	406498,08	3319463,32	Аналитический метод; 5,00	—
2293	406492,95	3319461,53	Аналитический метод; 5,00	—
2294	406486,26	3319460,87	Аналитический метод; 5,00	—
2295	406468,20	3319462,87	Аналитический метод; 5,00	—
2296	406459,72	3319463,54	Аналитический метод; 5,00	—
2297	406453,70	3319461,09	Аналитический метод; 5,00	—
2298	406451,25	3319458,41	Аналитический метод; 5,00	—
2299	406447,01	3319456,41	Аналитический метод; 5,00	—
2300	406433,63	3319454,84	Аналитический метод; 5,00	—
2301	406422,48	3319456,41	Аналитический метод; 5,00	—
2302	406412,45	3319458,19	Аналитический метод; 5,00	—
2303	406406,43	3319459,08	Аналитический метод; 5,00	—
2304	406400,85	3319461,98	Аналитический метод; 5,00	—
2305	406391,71	3319463,54	Аналитический метод; 5,00	—
2306	406383,90	3319467,11	Аналитический метод; 5,00	—
2307	406379,89	3319471,35	Аналитический метод; 5,00	—
2308	406374,76	3319472,68	Аналитический метод; 5,00	—
2309	406360,30	3319473,89	Аналитический метод; 5,00	—
2310	406347,49	3319475,62	Аналитический метод; 5,00	—
2311	406331,92	3319475,62	Аналитический метод; 5,00	—
2312	406321,54	3319474,59	Аналитический метод; 5,00	—
2313	406235,71	3319463,51	Аналитический метод; 5,00	—
2314	406202,83	3319460,05	Аналитический метод; 5,00	—
2315	406191,76	3319460,05	Аналитический метод; 5,00	—
2316	406181,37	3319461,78	Аналитический метод; 5,00	—
2317	406146,42	3319464,90	Аналитический метод; 5,00	—
2318	406115,17	3319468,89	Аналитический метод; 5,00	—
2319	406098,66	3319471,34	Аналитический метод; 5,00	—
2320	406089,78	3319471,78	Аналитический метод; 5,00	—
2321	406084,08	3319471,01	Аналитический метод; 5,00	—
2322	406080,13	3319469,37	Аналитический метод; 5,00	—
2323	406076,85	3319467,60	Аналитический метод; 5,00	—
2324	406074,43	3319467,50	Аналитический метод; 5,00	—
2325	406072,04	3319468,15	Аналитический метод; 5,00	—
2326	406068,40	3319470,79	Аналитический метод; 5,00	—
2327	406063,79	3319470,02	Аналитический метод; 5,00	—
2328	406059,19	3319468,49	Аналитический метод; 5,00	—
2329	406052,94	3319468,49	Аналитический метод; 5,00	—
2330	406044,38	3319470,68	Аналитический метод; 5,00	—
2331	406036,49	3319470,90	Аналитический метод; 5,00	—
2332	406029,25	3319468,05	Аналитический метод; 5,00	—
2333	406022,24	3319465,64	Аналитический метод; 5,00	—
2334	406014,01	3319465,20	Аналитический метод; 5,00	—
2335	406000,20	3319466,84	Аналитический метод; 5,00	—
2336	405987,04	3319469,70	Аналитический метод; 5,00	—
2337	405981,01	3319469,91	Аналитический метод; 5,00	—
2338	405977,28	3319469,81	Аналитический метод; 5,00	—
2339	405975,09	3319468,82	Аналитический метод; 5,00	—
2340	405969,17	3319465,64	Аналитический метод; 5,00	—
2341	405966,65	3319464,87	Аналитический метод; 5,00	—
2342	405963,47	3319464,76	Аналитический метод; 5,00	—
2343	405960,18	3319465,64	Аналитический метод; 5,00	—
2344	405957,44	3319465,52	Аналитический метод; 5,00	—
2345	405952,61	3319465,31	Аналитический метод; 5,00	—
2346	405927,83	3319462,35	Аналитический метод; 5,00	—
2347	405907,87	3319457,31	Аналитический метод; 5,00	—
2348	405903,71	3319456,10	Аналитический метод; 5,00	—
2349	405894,50	3319456,43	Аналитический метод; 5,00	—
2350	405882,33	3319455,55	Аналитический метод; 5,00	—
2351	405874,10	3319455,00	Аналитический метод; 5,00	—
2352	405852,06	3319454,89	Аналитический метод; 5,00	—
2353	405838,58	3319453,03	Аналитический метод; 5,00	—
2354	405816,32	3319451,82	Аналитический метод; 5,00	—
2355	405802,29	3319452,92	Аналитический метод; 5,00	—
2356	405789,68	3319453,36	Аналитический метод; 5,00	—
2357	405775,64	3319453,47	Аналитический метод; 5,00	—
2358	405763,25	3319455,11	Аналитический метод; 5,00	—
2359	405759,08	3319455,88	Аналитический метод; 5,00	—
2360	405754,48	3319457,85	Аналитический метод; 5,00	—
2361	405746,48	3319460,59	Аналитический метод; 5,00	—
2362	405734,85	3319463,12	Аналитический метод; 5,00	—
2363	405683,87	3319467,06	Аналитический метод; 5,00	—
2364	405669,72	3319466,74	Аналитический метод; 5,00	—
2365	405654,15	3319465,86	Аналитический метод; 5,00	—
2366	405647,03	3319465,64	Аналитический метод; 5,00	—
2367	405639,90	3319463,99	Аналитический метод; 5,00	—
2368	405625,65	3319459,94	Аналитический метод; 5,00	—
2369	405614,46	3319459,06	Аналитический метод; 5,00	—
2370	405605,91	3319460,27	Аналитический метод; 5,00	—
2371	405601,74	3319463,01	Аналитический метод; 5,00	—
2372	405598,12	3319463,88	Аналитический метод; 5,00	—
2373	405584,53	3319462,46	Аналитический метод; 5,00	—
2374	405561,50	3319461,47	Аналитический метод; 5,00	—
2375	405552,29	3319462,24	Аналитический метод; 5,00	—
2376	405541,77	3319465,20	Аналитический метод; 5,00	—
2377	405526,63	3319465,53	Аналитический метод; 5,00	—
2378	405512,38	3319464,10	Аналитический метод; 5,00	—
2379	405504,03	3319462,19	Аналитический метод; 5,00	—
2380	405498,57	3319457,97	Аналитический метод; 5,00	—
2381	405497,33	3319447,56	Аналитический метод; 5,00	—
2382	405493,36	3319435,41	Аналитический метод; 5,00	—
2383	405492,12	3319425,74	Аналитический метод; 5,00	—
2384	405492,87	3319415,08	Аналитический метод; 5,00	—
2385	405494,36	3319401,44	Аналитический метод; 5,00	—
2386	405497,83	3319388,05	Аналитический метод; 5,00	—
2387	405498,07	3319380,36	Аналитический метод; 5,00	—
2388	405491,13	3319365,98	Аналитический метод; 5,00	—
2389	405479,23	3319354,32	Аналитический метод; 5,00	—
2390	405435,34	3319327,54	Аналитический метод; 5,00	—
2391	405415,50	3319317,38	Аналитический метод; 5,00	—
2392	405395,17	3319309,19	Аналитический метод; 5,00	—
2393	405383,19	3319305,92	Аналитический метод; 5,00	—
2394	405366,16	3319301,26	Аналитический метод; 5,00	—
2395	405349,79	3319298,04	Аналитический метод; 5,00	—
2396	405328,47	3319295,80	Аналитический метод; 5,00	—
2397	405302,18	3319295,31	Аналитический метод; 5,00	—
2398	405279,37	3319297,04	Аналитический метод; 5,00	—
2399	405269,45	3319299,52	Аналитический метод; 5,00	—
2400	405260,03	3319303,74	Аналитический метод; 5,00	—
2401	405244,66	3319308,95	Аналитический метод; 5,00	—
2402	405236,23	3319313,91	Аналитический метод; 5,00	—
2403	405232,74	3319318,22	Аналитический метод; 5,00	—
2404	405229,21	3319322,60	Аналитический метод; 5,00	—
2405	405223,58	3319323,33	Аналитический метод; 5,00	—
2406	405212,64	3319321,67	Аналитический метод; 5,00	—
2407	405199,03	3319319,61	Аналитический метод; 5,00	—
2408	405159,85	3319313,66	Аналитический метод; 5,00	—
2409	405150,18	3319314,15	Аналитический метод; 5,00	—
2410	405147,02	3319318,24	Аналитический метод; 5,00	—
2411	405141,01	3319321,10	Аналитический метод; 5,00	—
2412	405136,79	3319321,59	Аналитический метод; 5,00	—
2413	405130,59	3319326,80	Аналитический метод; 5,00	—
2414	405128,83	3319329,08	Аналитический метод; 5,00	—
2415	405133,32	3319337,96	Аналитический метод; 5,00	—
2416	405137,04	3319344,90	Аналитический метод; 5,00	—
2417	405137,06	3319356,12	Аналитический метод; 5,00	—
2418	405134,31	3319366,72	Аналитический метод; 5,00	—
2419	405130,10	3319371,93	Аналитический метод; 5,00	—
2420	405123,15	3319374,91	Аналитический метод; 5,00	—
2421	405085,71	3319373,42	Аналитический метод; 5,00	—
2422	405020,50	3319368,71	Аналитический метод; 5,00	—
2423	405013,55	3319364,24	Аналитический метод; 5,00	—
2424	405008,35	3319358,29	Аналитический метод; 5,00	—
2425	405003,14	3319358,79	Аналитический метод; 5,00	—
2426	404995,95	3319363,50	Аналитический метод; 5,00	—
2427	404989,01	3319371,68	Аналитический метод; 5,00	—
2428	404982,31	3319374,66	Аналитический метод; 5,00	—
2429	404977,60	3319379,86	Аналитический метод; 5,00	—
2430	404967,93	3319382,10	Аналитический метод; 5,00	—
2431	404948,09	3319384,08	Аналитический метод; 5,00	—
2432	404934,95	3319386,81	Аналитический метод; 5,00	—
2433	404922,30	3319389,29	Аналитический метод; 5,00	—
2434	404913,38	3319388,30	Аналитический метод; 5,00	—
2435	404905,19	3319390,77	Аналитический метод; 5,00	—
2436	404881,14	3319399,45	Аналитический метод; 5,00	—
2437	404873,95	3319403,17	Аналитический метод; 5,00	—
2438	404866,76	3319410,12	Аналитический метод; 5,00	—
2439	404863,54	3319416,07	Аналитический метод; 5,00	—
2440	404858,08	3319423,01	Аналитический метод; 5,00	—
2441	404839,48	3319433,67	Аналитический метод; 5,00	—
2442	404812,95	3319445,57	Аналитический метод; 5,00	—
2443	404766,58	3319466,40	Аналитический метод; 5,00	—
2444	404755,45	3319471,95	Аналитический метод; 5,00	—
2445	404697,90	3319502,85	Аналитический метод; 5,00	—
2446	404674,34	3319515,00	Аналитический метод; 5,00	—
2447	404656,24	3319527,65	Аналитический метод; 5,00	—
2448	404635,16	3319546,25	Аналитический метод; 5,00	—
2449	404616,57	3319565,34	Аналитический метод; 5,00	—
2450	404597,47	3319583,69	Аналитический метод; 5,00	—
2451	404580,61	3319604,77	Аналитический метод; 5,00	—
2452	404578,13	3319611,46	Аналитический метод; 5,00	—
2453	404575,93	3319614,95	Аналитический метод; 5,00	—
2454	404570,94	3319618,16	Аналитический метод; 5,00	—
2455	404565,73	3319621,13	Аналитический метод; 5,00	—
2456	404560,28	3319627,03	Аналитический метод; 5,00	—
2457	404552,09	3319640,97	Аналитический метод; 5,00	—
2458	404548,87	3319644,44	Аналитический метод; 5,00	—
2459	404544,16	3319646,67	Аналитический метод; 5,00	—
2460	404539,45	3319650,89	Аналитический метод; 5,00	—
2461	404531,27	3319665,02	Аналитический метод; 5,00	—
2462	404521,84	3319676,92	Аналитический метод; 5,00	—
2463	404509,45	3319690,31	Аналитический метод; 5,00	—
2464	404498,13	3319705,84	Аналитический метод; 5,00	—
2465	404484,15	3319725,03	Аналитический метод; 5,00	—
2466	404450,93	3319782,80	Аналитический метод; 5,00	—
2467	404434,31	3319806,36	Аналитический метод; 5,00	—
2468	404426,13	3319815,54	Аналитический метод; 5,00	—
2469	404418,19	3319823,72	Аналитический метод; 5,00	—
2470	404412,24	3319833,64	Аналитический метод; 5,00	—
2471	404404,06	3319845,79	Аналитический метод; 5,00	—
2472	404373,81	3319887,94	Аналитический метод; 5,00	—
2473	404336,37	3319933,81	Аналитический метод; 5,00	—
2474	404270,66	3320006,96	Аналитический метод; 5,00	—
2475	404226,95	3320045,32	Аналитический метод; 5,00	—
2476	404213,58	3320030,45	Аналитический метод; 5,00	—
2477	404256,57	3319992,72	Аналитический метод; 5,00	—
2478	404321,17	3319920,80	Аналитический метод; 5,00	—
2479	404357,92	3319875,78	Аналитический метод; 5,00	—
2480	404387,64	3319834,37	Аналитический метод; 5,00	—
2481	404395,36	3319822,90	Аналитический метод; 5,00	—
2482	404401,04	3319813,43	Аналитический метод; 5,00	—
2483	404402,01	3319811,96	Аналитический метод; 5,00	—
2484	404403,84	3319809,80	Аналитический метод; 5,00	—
2485	404411,48	3319801,91	Аналитический метод; 5,00	—
2486	404418,63	3319793,90	Аналитический метод; 5,00	—
2487	404434,05	3319772,03	Аналитический метод; 5,00	—
2488	404466,82	3319715,06	Аналитический метод; 5,00	—
2489	404467,97	3319713,27	Аналитический метод; 5,00	—
2490	404467,99	3319713,25	Аналитический метод; 5,00	—
2491	404481,97	3319694,06	Аналитический метод; 5,00	—
2492	404493,28	3319678,54	Аналитический метод; 5,00	—
2493	404494,77	3319676,73	Аналитический метод; 5,00	—
2494	404506,64	3319663,90	Аналитический метод; 5,00	—
2495	404514,68	3319653,75	Аналитический метод; 5,00	—
2496	404522,14	3319640,87	Аналитический метод; 5,00	—
2497	404523,27	3319639,13	Аналитический метод; 5,00	—
2498	404526,11	3319635,98	Аналитический метод; 5,00	—
2499	404530,82	3319631,77	Аналитический метод; 5,00	—
2500	404532,40	3319630,49	Аналитический метод; 5,00	—
2501	404535,60	3319628,60	Аналитический метод; 5,00	—
2502	404536,39	3319628,22	Аналитический метод; 5,00	—
2503	404543,04	3319616,90	Аналитический метод; 5,00	—
2504	404544,10	3319615,28	Аналитический метод; 5,00	—
2505	404545,59	3319613,46	Аналитический метод; 5,00	—
2506	404551,04	3319607,56	Аналитический метод; 5,00	—
2507	404553,98	3319604,95	Аналитический метод; 5,00	—
2508	404555,81	3319603,77	Аналитический метод; 5,00	—
2509	404560,57	3319601,05	Аналитический метод; 5,00	—
2510	404560,69	3319600,97	Аналитический метод; 5,00	—
2511	404561,86	3319597,82	Аналитический метод; 5,00	—
2512	404564,43	3319593,01	Аналитический метод; 5,00	—
2513	404564,99	3319592,27	Аналитический метод; 5,00	—
2514	404581,85	3319571,20	Аналитический метод; 5,00	—
2515	404583,61	3319569,27	Аналитический метод; 5,00	—
2516	404602,47	3319551,15	Аналитический метод; 5,00	—
2517	404620,84	3319532,29	Аналитический метод; 5,00	—
2518	404621,93	3319531,25	Аналитический метод; 5,00	—
2519	404643,01	3319512,65	Аналитический метод; 5,00	—
2520	404644,48	3319511,47	Аналитический метод; 5,00	—
2521	404644,79	3319511,26	Аналитический метод; 5,00	—
2522	404662,89	3319498,61	Аналитический метод; 5,00	—
2523	404665,17	3319497,23	Аналитический метод; 5,00	—
2524	404688,58	3319485,15	Аналитический метод; 5,00	—
2525	404745,99	3319454,33	Аналитический метод; 5,00	—
2526	404746,53	3319454,06	Аналитический метод; 5,00	—
2527	404757,66	3319448,51	Аналитический метод; 5,00	—
2528	404758,39	3319448,16	Аналитический метод; 5,00	—
2529	404804,76	3319427,33	Аналитический метод; 5,00	—
2530	404804,77	3319427,33	Аналитический метод; 5,00	—
2531	404830,40	3319415,83	Аналитический метод; 5,00	—
2532	404844,76	3319407,59	Аналитический метод; 5,00	—
2533	404846,76	3319405,05	Аналитический метод; 5,00	—
2534	404849,17	3319400,59	Аналитический метод; 5,00	—
2535	404850,58	3319398,36	Аналитический метод; 5,00	—
2536	404852,87	3319395,73	Аналитический метод; 5,00	—
2537	404860,06	3319388,78	Аналитический метод; 5,00	—
2538	404862,20	3319386,99	Аналитический метод; 5,00	—
2539	404864,76	3319385,41	Аналитический метод; 5,00	—
2540	404871,95	3319381,69	Аналитический метод; 5,00	—
2541	404874,35	3319380,64	Аналитический метод; 5,00	—
2542	404898,41	3319371,96	Аналитический метод; 5,00	—
2543	404899,01	3319371,75	Аналитический метод; 5,00	—
2544	404899,39	3319371,63	Аналитический метод; 5,00	—
2545	404907,58	3319369,15	Аналитический метод; 5,00	—
2546	404913,38	3319368,30	Аналитический метод; 5,00	—
2547	404915,59	3319368,42	Аналитический метод; 5,00	—
2548	404921,46	3319369,07	Аналитический метод; 5,00	—
2549	404930,99	3319367,20	Аналитический метод; 5,00	—
2550	404944,03	3319364,50	Аналитический метод; 5,00	—
2551	404946,10	3319364,18	Аналитический метод; 5,00	—
2552	404964,67	3319362,32	Аналитический метод; 5,00	—
2553	404966,98	3319361,79	Аналитический метод; 5,00	—
2554	404967,48	3319361,24	Аналитический метод; 5,00	—
2555	404970,56	3319358,48	Аналитический метод; 5,00	—
2556	404974,19	3319356,38	Аналитический метод; 5,00	—
2557	404976,71	3319355,26	Аналитический метод; 5,00	—
2558	404980,70	3319350,56	Аналитический метод; 5,00	—
2559	404984,19	3319347,32	Аналитический метод; 5,00	—
2560	404984,99	3319346,77	Аналитический метод; 5,00	—
2561	404992,18	3319342,06	Аналитический метод; 5,00	—
2562	404996,96	3319339,77	Аналитический метод; 5,00	—
2563	405001,24	3319338,88	Аналитический метод; 5,00	—
2564	405006,45	3319338,38	Аналитический метод; 5,00	—
2565	405008,35	3319338,29	Аналитический метод; 5,00	—
2566	405014,53	3319339,27	Аналитический метод; 5,00	—
2567	405020,10	3319342,11	Аналитический метод; 5,00	—
2568	405023,40	3319345,12	Аналитический метод; 5,00	—
2569	405026,75	3319348,95	Аналитический метод; 5,00	—
2570	405027,02	3319349,13	Аналитический метод; 5,00	—
2571	405086,83	3319353,45	Аналитический метод; 5,00	—
2572	405116,78	3319354,64	Аналитический метод; 5,00	—
2573	405117,06	3319353,59	Аналитический метод; 5,00	—
2574	405117,05	3319349,94	Аналитический метод; 5,00	—
2575	405115,69	3319347,40	Аналитический метод; 5,00	—
2576	405115,47	3319346,99	Аналитический метод; 5,00	—
2577	405110,99	3319338,11	Аналитический метод; 5,00	—
2578	405109,81	3319335,26	Аналитический метод; 5,00	—
2579	405108,83	3319329,08	Аналитический метод; 5,00	—

2580	405109,81	3319322,90	Аналитический метод; 5,00	—
2581	405112,65	3319317,33	Аналитический метод; 5,00	—
2582	405112,99	3319316,87	Аналитический метод; 5,00	—
2583	405114,75	3319314,59	Аналитический метод; 5,00	—
2584	405117,73	3319311,49	Аналитический метод; 5,00	—
2585	405123,93	3319306,28	Аналитический метод; 5,00	—
2586	405125,04	3319305,41	Аналитический метод; 5,00	—
2587	405130,61	3319302,57	Аналитический метод; 5,00	—
2588	405134,46	3319301,73	Аналитический метод; 5,00	—
2589	405134,57	3319301,72	Аналитический метод; 5,00	—
2590	405138,43	3319297,97	Аналитический метод; 5,00	—
2591	405144,00	3319295,13	Аналитический метод; 5,00	—
2592	405149,16	3319294,18	Аналитический метод; 5,00	—
2593	405158,83	3319293,68	Аналитический метод; 5,00	—
2594	405159,85	3319293,66	Аналитический метод; 5,00	—
2595	405162,86	3319293,88	Аналитический метод; 5,00	—
2596	405202,03	3319299,84	Аналитический метод; 5,00	—
2597	405215,63	3319301,90	Аналитический метод; 5,00	—
2598	405219,72	3319302,52	Аналитический метод; 5,00	—
2599	405220,66	3319301,34	Аналитический метод; 5,00	—
2600	405224,47	3319297,73	Аналитический метод; 5,00	—
2601	405226,09	3319296,67	Аналитический метод; 5,00	—
2602	405234,52	3319291,71	Аналитический метод; 5,00	—
2603	405238,24	3319290,00	Аналитический метод; 5,00	—
2604	405252,72	3319285,10	Аналитический метод; 5,00	—
2605	405261,29	3319281,27	Аналитический метод; 5,00	—
2606	405263,27	3319280,50	Аналитический метод; 5,00	—
2607	405264,60	3319280,12	Аналитический метод; 5,00	—
2608	405274,52	3319277,64	Аналитический метод; 5,00	—
2609	405277,85	3319277,10	Аналитический метод; 5,00	—
2610	405300,67	3319275,37	Аналитический метод; 5,00	—
2611	405302,18	3319275,31	Аналитический метод; 5,00	—
2612	405302,56	3319275,31	Аналитический метод; 5,00	—
2613	405328,85	3319275,81	Аналитический метод; 5,00	—
2614	405330,55	3319275,91	Аналитический метод; 5,00	—
2615	405351,87	3319278,15	Аналитический метод; 5,00	—
2616	405353,66	3319278,41	Аналитический метод; 5,00	—
2617	405370,02	3319281,64	Аналитический метод; 5,00	—
2618	405371,43	3319281,97	Аналитический метод; 5,00	—
2619	405388,46	3319286,63	Аналитический метод; 5,00	—
2620	405400,45	3319289,90	Аналитический метод; 5,00	—
2621	405401,35	3319290,17	Аналитический метод; 5,00	—
2622	405402,64	3319290,64	Аналитический метод; 5,00	—
2623	405422,97	3319298,82	Аналитический метод; 5,00	—
2624	405424,62	3319299,58	Аналитический метод; 5,00	—
2625	405444,46	3319309,75	Аналитический метод; 5,00	—
2626	405445,76	3319310,47	Аналитический метод; 5,00	—
2627	405489,65	3319337,25	Аналитический метод; 5,00	—
2628	405490,99	3319338,14	Аналитический метод; 5,00	—
2629	405493,22	3319340,03	Аналитический метод; 5,00	—
2630	405505,12	3319351,69	Аналитический метод; 5,00	—
2631	405507,31	3319354,22	Аналитический метод; 5,00	—
2632	405509,14	3319357,28	Аналитический метод; 5,00	—
2633	405516,09	3319371,67	Аналитический метод; 5,00	—
2634	405517,10	3319374,18	Аналитический метод; 5,00	—
2635	405518,07	3319380,36	Аналитический метод; 5,00	—
2636	405518,06	3319381,01	Аналитический метод; 5,00	—
2637	405517,82	3319388,69	Аналитический метод; 5,00	—
2638	405517,19	3319393,07	Аналитический метод; 5,00	—
2639	405514,08	3319405,05	Аналитический метод; 5,00	—
2640	405512,79	3319416,86	Аналитический метод; 5,00	—
2641	405512,21	3319425,16	Аналитический метод; 5,00	—
2642	405512,96	3319430,99	Аналитический метод; 5,00	—
2643	405516,34	3319441,35	Аналитический метод; 5,00	—
2644	405516,35	3319441,38	Аналитический метод; 5,00	—
2645	405517,03	3319444,47	Аналитический метод; 5,00	—
2646	405527,42	3319445,51	Аналитический метод; 5,00	—
2647	405538,79	3319445,26	Аналитический метод; 5,00	—
2648	405546,88	3319442,99	Аналитический метод; 5,00	—
2649	405550,63	3319442,31	Аналитический метод; 5,00	—
2650	405559,84	3319441,54	Аналитический метод; 5,00	—
2651	405561,50	3319441,47	Аналитический метод; 5,00	—
2652	405562,36	3319441,49	Аналитический метод; 5,00	—
2653	405585,38	3319442,48	Аналитический метод; 5,00	—
2654	405586,61	3319442,57	Аналитический метод; 5,00	—
2655	405595,12	3319443,46	Аналитический метод; 5,00	—
2656	405599,73	3319441,24	Аналитический метод; 5,00	—
2657	405603,12	3319440,46	Аналитический метод; 5,00	—
2658	405611,67	3319439,26	Аналитический метод; 5,00	—
2659	405614,46	3319439,06	Аналитический метод; 5,00	—
2660	405616,02	3319439,12	Аналитический метод; 5,00	—
2661	405627,21	3319440,00	Аналитический метод; 5,00	—
2662	405631,12	3319440,70	Аналитический метод; 5,00	—
2663	405644,89	3319444,62	Аналитический метод; 5,00	—
2664	405649,61	3319445,71	Аналитический метод; 5,00	—
2665	405654,77	3319445,87	Аналитический метод; 5,00	—
2666	405655,28	3319445,89	Аналитический метод; 5,00	—
2667	405670,52	3319446,75	Аналитический метод; 5,00	—
2668	405683,33	3319447,05	Аналитический метод; 5,00	—
2669	405731,95	3319443,28	Аналитический метод; 5,00	—
2670	405741,10	3319441,30	Аналитический метод; 5,00	—
2671	405747,29	3319439,18	Аналитический метод; 5,00	—
2672	405751,21	3319437,50	Аналитический метод; 5,00	—
2673	405752,90	3319436,86	Аналитический метод; 5,00	—
2674	405755,46	3319436,21	Аналитический метод; 5,00	—
2675	405759,63	3319435,44	Аналитический метод; 5,00	—
2676	405760,62	3319435,29	Аналитический метод; 5,00	—
2677	405773,01	3319433,64	Аналитический метод; 5,00	—
2678	405775,48	3319433,47	Аналитический метод; 5,00	—
2679	405789,25	3319433,36	Аналитический метод; 5,00	—
2680	405801,16	3319432,95	Аналитический метод; 5,00	—
2681	405814,76	3319431,88	Аналитический метод; 5,00	—
2682	405816,32	3319431,82	Аналитический метод; 5,00	—
2683	405817,40	3319431,85	Аналитический метод; 5,00	—
2684	405839,66	3319433,06	Аналитический метод; 5,00	—
2685	405841,32	3319433,22	Аналитический метод; 5,00	—
2686	405853,49	3319434,90	Аналитический метод; 5,00	—
2687	405874,20	3319435,00	Аналитический метод; 5,00	—
2688	405875,43	3319435,05	Аналитический метод; 5,00	—
2689	405883,66	3319435,60	Аналитический метод; 5,00	—
2690	405883,76	3319435,60	Аналитический метод; 5,00	—
2691	405894,86	3319436,40	Аналитический метод; 5,00	—
2692	405902,99	3319436,11	Аналитический метод; 5,00	—
2693	405903,71	3319436,10	Аналитический метод; 5,00	—
2694	405909,27	3319436,89	Аналитический метод; 5,00	—
2695	405913,11	3319438,00	Аналитический метод; 5,00	—
2696	405931,48	3319442,64	Аналитический метод; 5,00	—
2697	405954,23	3319445,36	Аналитический метод; 5,00	—
2698	405957,98	3319445,52	Аналитический метод; 5,00	—
2699	405958,31	3319445,44	Аналитический метод; 5,00	—
2700	405963,47	3319444,76	Аналитический метод; 5,00	—
2701	405964,15	3319444,77	Аналитический метод; 5,00	—
2702	405967,33	3319444,88	Аналитический метод; 5,00	—
2703	405972,47	3319445,74	Аналитический метод; 5,00	—
2704	405974,99	3319446,51	Аналитический метод; 5,00	—
2705	405975,35	3319446,62	Аналитический метод; 5,00	—
2706	405978,63	3319448,02	Аналитический метод; 5,00	—
2707	405982,06	3319449,86	Аналитический метод; 5,00	—
2708	405984,54	3319449,77	Аналитический метод; 5,00	—
2709	405995,96	3319447,30	Аналитический метод; 5,00	—
2710	405997,83	3319446,98	Аналитический метод; 5,00	—
2711	406011,65	3319445,34	Аналитический метод; 5,00	—
2712	406014,01	3319445,20	Аналитический метод; 5,00	—
2713	406015,08	3319445,23	Аналитический метод; 5,00	—
2714	406023,30	3319445,67	Аналитический метод; 5,00	—
2715	406028,42	3319446,62	Аналитический метод; 5,00	—
2716	406028,74	3319446,72	Аналитический метод; 5,00	—
2717	406035,75	3319449,14	Аналитический метод; 5,00	—
2718	406036,58	3319449,44	Аналитический метод; 5,00	—
2719	406040,02	3319450,80	Аналитический метод; 5,00	—
2720	406041,59	3319450,75	Аналитический метод; 5,00	—
2721	406047,97	3319449,12	Аналитический метод; 5,00	—
2722	406052,94	3319448,49	Аналитический метод; 5,00	—
2723	406059,19	3319448,49	Аналитический метод; 5,00	—
2724	406065,23	3319449,45	Аналитический метод; 5,00	—
2725	406065,86	3319449,13	Аналитический метод; 5,00	—
2726	406066,80	3319448,85	Аналитический метод; 5,00	—
2727	406069,19	3319448,20	Аналитический метод; 5,00	—
2728	406074,43	3319447,50	Аналитический метод; 5,00	—
2729	406075,22	3319447,52	Аналитический метод; 5,00	—
2730	406077,64	3319447,61	Аналитический метод; 5,00	—
2731	406083,03	3319448,58	Аналитический метод; 5,00	—
2732	406086,34	3319450,00	Аналитический метод; 5,00	—
2733	406088,74	3319451,29	Аналитический метод; 5,00	—
2734	406089,35	3319451,54	Аналитический метод; 5,00	—
2735	406090,63	3319451,71	Аналитический метод; 5,00	—
2736	406096,70	3319451,41	Аналитический метод; 5,00	—
2737	406112,24	3319449,11	Аналитический метод; 5,00	—
2738	406112,63	3319449,06	Аналитический метод; 5,00	—
2739	406143,88	3319445,06	Аналитический метод; 5,00	—
2740	406144,64	3319444,97	Аналитический метод; 5,00	—
2741	406178,84	3319441,93	Аналитический метод; 5,00	—
2742	406188,47	3319440,32	Аналитический метод; 5,00	—
2743	406191,76	3319440,05	Аналитический метод; 5,00	—
2744	406202,83	3319440,05	Аналитический метод; 5,00	—
2745	406204,92	3319440,16	Аналитический метод; 5,00	—
2746	406237,80	3319443,62	Аналитический метод; 5,00	—
2747	406238,27	3319443,68	Аналитический метод; 5,00	—
2748	406323,81	3319454,71	Аналитический метод; 5,00	—
2749	406332,92	3319455,62	Аналитический метод; 5,00	—
2750	406346,15	3319455,62	Аналитический метод; 5,00	—
2751	406357,62	3319454,07	Аналитический метод; 5,00	—
2752	406358,63	3319453,96	Аналитический метод; 5,00	—
2753	406369,75	3319453,03	Аналитический метод; 5,00	—
2754	406372,15	3319450,93	Аналитический метод; 5,00	—
2755	406375,59	3319448,92	Аналитический метод; 5,00	—
2756	406383,39	3319445,35	Аналитический метод; 5,00	—
2757	406385,53	3319444,52	Аналитический метод; 5,00	—
2758	406388,34	3319443,83	Аналитический метод; 5,00	—
2759	406394,40	3319442,79	Аналитический метод; 5,00	—
2760	406397,20	3319441,34	Аналитический метод; 5,00	—
2761	406400,25	3319440,06	Аналитический метод; 5,00	—
2762	406403,50	3319439,30	Аналитический метод; 5,00	—
2763	406409,23	3319438,45	Аналитический метод; 5,00	—
2764	406418,98	3319436,71	Аналитический метод; 5,00	—
2765	406419,71	3319436,60	Аналитический метод; 5,00	—
2766	406430,86	3319435,04	Аналитический метод; 5,00	—
2767	406433,63	3319434,84	Аналитический метод; 5,00	—
2768	406435,95	3319434,98	Аналитический метод; 5,00	—
2769	406449,33	3319436,54	Аналитический метод; 5,00	—
2770	406453,19	3319437,38	Аналитический метод; 5,00	—
2771	406455,57	3319438,33	Аналитический метод; 5,00	—
2772	406459,81	3319440,34	Аналитический метод; 5,00	—
2773	406463,00	3319442,23	Аналитический метод; 5,00	—
2774	406464,02	3319443,14	Аналитический метод; 5,00	—
2775	406466,30	3319442,96	Аналитический метод; 5,00	—
2776	406484,05	3319440,99	Аналитический метод; 5,00	—
2777	406486,26	3319440,87	Аналитический метод; 5,00	—
2778	406488,25	3319440,96	Аналитический метод; 5,00	—
2779	406494,94	3319441,63	Аналитический метод; 5,00	—
2780	406499,13	3319442,51	Аналитический метод; 5,00	—
2781	406499,52	3319442,64	Аналитический метод; 5,00	—
2782	406500,36	3319442,94	Аналитический метод; 5,00	—
2783	406503,72	3319441,40	Аналитический метод; 5,00	—
2784	406508,00	3319440,51	Аналитический метод; 5,00	—
2785	406512,68	3319440,06	Аналитический метод; 5,00	—
2786	406514,58	3319439,97	Аналитический метод; 5,00	—
2787	406520,76	3319440,95	Аналитический метод; 5,00	—
2788	406521,08	3319441,06	Аналитический метод; 5,00	—
2789	406527,22	3319443,17	Аналитический метод; 5,00	—
2790	406534,10	3319444,75	Аналитический метод; 5,00	—
2791	406535,77	3319444,65	Аналитический метод; 5,00	—
2792	406539,38	3319443,28	Аналитический метод; 5,00	—
2793	406540,29	3319442,96	Аналитический метод; 5,00	—
2794	406546,47	3319441,98	Аналитический метод; 5,00	—
2795	406547,76	3319442,02	Аналитический метод; 5,00	—
2796	406553,78	3319442,41	Аналитический метод; 5,00	—
2797	406558,23	3319442,30	Аналитический метод; 5,00	—
2798	406567,37	3319438,43	Аналитический метод; 5,00	—
2799	406578,25	3319433,10	Аналитический метод; 5,00	—
2800	406579,29	3319432,62	Аналитический метод; 5,00	—
2801	406587,77	3319429,05	Аналитический метод; 5,00	—
2802	406589,35	3319428,46	Аналитический метод; 5,00	—
2803	406590,80	3319428,05	Аналитический метод; 5,00	—
2804	406597,25	3319426,48	Аналитический метод; 5,00	—
2805	406610,42	3319420,55	Аналитический метод; 5,00	—
2806	406615,88	3319417,35	Аналитический метод; 5,00	—
2807	406621,36	3319414,06	Аналитический метод; 5,00	—
2808	406625,47	3319412,19	Аналитический метод; 5,00	—
2809	406628,82	3319411,41	Аналитический метод; 5,00	—
2810	406633,84	3319410,69	Аналитический метод; 5,00	—
2811	406634,41	3319410,54	Аналитический метод; 5,00	—
2812	406635,72	3319409,66	Аналитический метод; 5,00	—
2813	406638,54	3319408,09	Аналитический метод; 5,00	—
2814	406643,45	3319405,86	Аналитический метод; 5,00	—
2815	406645,54	3319405,05	Аналитический метод; 5,00	—
2816	406648,97	3319404,26	Аналитический метод; 5,00	—
2817	406656,20	3319403,26	Аналитический метод; 5,00	—
2818	406663,98	3319401,53	Аналитический метод; 5,00	—
2819	406690,91	3319391,14	Аналитический метод; 5,00	—
2820	406690,93	3319391,13	Аналитический метод; 5,00	—
2821	406696,72	3319388,90	Аналитический метод; 5,00	—
2822	406697,72	3319388,55	Аналитический метод; 5,00	—
2823	406700,93	3319387,79	Аналитический метод; 5,00	—
2824	406705,59	3319387,09	Аналитический метод; 5,00	—
2825	406707,31	3319385,88	Аналитический метод; 5,00	—
2826	406708,99	3319384,81	Аналитический метод; 5,00	—
2827	406720,81	3319378,12	Аналитический метод; 5,00	—
2828	406724,48	3319376,51	Аналитический метод; 5,00	—
2829	406727,70	3319375,75	Аналитический метод; 5,00	—
2830	406732,16	3319375,08	Аналитический метод; 5,00	—
2831	406735,12	3319374,86	Аналитический метод; 5,00	—
2832	406738,00	3319375,07	Аналитический метод; 5,00	—
2833	406746,79	3319376,35	Аналитический метод; 5,00	—
2834	406763,12	3319368,09	Аналитический метод; 5,00	—
2835	406763,96	3319367,69	Аналитический метод; 5,00	—
2836	406770,43	3319364,79	Аналитический метод; 5,00	—
2837	406772,43	3319364,02	Аналитический метод; 5,00	—
2838	406775,37	3319363,30	Аналитический метод; 5,00	—
2839	406788,97	3319361,07	Аналитический метод; 5,00	—
2840	406791,65	3319360,82	Аналитический метод; 5,00	—
2841	406811,89	3319360,25	Аналитический метод; 5,00	—
2842	406821,92	3319358,28	Аналитический метод; 5,00	—
2843	406826,23	3319355,90	Аналитический метод; 5,00	—
2844	406829,49	3319354,46	Аналитический метод; 5,00	—
2845	406836,17	3319352,19	Аналитический метод; 5,00	—
2846	406836,42	3319352,10	Аналитический метод; 5,00	—
2847	406838,64	3319351,66	Аналитический метод; 5,00	—
2848	406833,41	3319349,54	Аналитический метод; 5,00	—
2849	406809,76	3319347,29	Аналитический метод; 5,00	—
2850	406771,50	3319352,48	Аналитический метод; 5,00	—
2851	406768,81	3319352,66	Аналитический метод; 5,00	—
2852	406766,27	3319352,50	Аналитический метод; 5,00	—
2853	406739,47	3319349,06	Аналитический метод; 5,00	—
2854	406735,83	3319348,24	Аналитический метод; 5,00	—
2855	406731,87	3319346,46	Аналитический метод; 5,00	—
2856	406720,19	3319339,59	Аналитический метод; 5,00	—
2857	406718,57	3319338,53	Аналитический метод; 5,00	—
2858	406715,37	3319335,63	Аналитический метод; 5,00	—
2859	406672,07	3319286,83	Аналитический метод; 5,00	—
2860	406670,85	3319285,31	Аналитический метод; 5,00	—
2861	406668,84	3319281,87	Аналитический метод; 5,00	—
2862	406657,85	3319257,82	Аналитический метод; 5,00	—
2863	406657,01	3319255,68	Аналитический метод; 5,00	—
2864	406656,04	3319249,50	Аналитический метод; 5,00	—
2865	406656,40	3319245,69	Аналитический метод; 5,00	—
2866	406661,21	3319220,94	Аналитический метод; 5,00	—
2867	406661,41	3319220,05	Аналитический метод; 5,00	—
2868	406665,88	3319201,61	Аналитический метод; 5,00	—
2869	406661,90	3319181,16	Аналитический метод; 5,00	—
2870	406661,53	3319177,34	Аналитический метод; 5,00	—
2871	406662,33	3319171,77	Аналитический метод; 5,00	—
2872	406668,51	3319150,46	Аналитический метод; 5,00	—
2873	406668,70	3319149,86	Аналитический метод; 5,00	—
2874	406671,54	3319144,28	Аналитический метод; 5,00	—
2875	406675,96	3319139,86	Аналитический метод; 5,00	—
2876	406677,43	3319138,89	Аналитический метод; 5,00	—
2877	406698,05	3319126,52	Аналитический метод; 5,00	—
2878	406700,60	3319125,22	Аналитический метод; 5,00	—
2879	406743,06	3319107,42	Аналитический метод; 5,00	—
2880	406771,08	3319095,12	Аналитический метод; 5,00	—
2881	406772,94	3319094,41	Аналитический метод; 5,00	—
2882	406776,94	3319093,55	Аналитический метод; 5,00	—
2883	406844,10	3319086,16	Аналитический метод; 5,00	—
2884	406857,69	3319082,45	Аналитический метод; 5,00	—
2885	406868,57	3319064,96	Аналитический метод; 5,00	—
2886	406876,29	3319043,18	Аналитический метод; 5,00	—
2887	406885,79	3319012,91	Аналитический метод; 5,00	—
2888	406881,45	3318984,68	Аналитический метод; 5,00	—
2889	406869,42	3318959,49	Аналитический метод; 5,00	—
2890	406829,91	3318913,40	Аналитический метод; 5,00	—
2891	406828,92	3318912,14	Аналитический метод; 5,00	—
2892	406828,60	3318911,69	Аналитический метод; 5,00	—
2893	406803,17	3318874,58	Аналитический метод; 5,00	—
2894	406800,65	3318869,45	Аналитический метод; 5,00	—
2895	406799,99	3318866,85	Аналитический метод; 5,00	—
2896	406794,49	3318836,61	Аналитический метод; 5,00	—
2897	406794,17	3318833,03	Аналитический метод; 5,00	—
2898	406794,75	3318828,26	Аналитический метод; 5,00	—
2899	406804,37	3318789,09	Аналитический метод; 5,00	—
2900	406804,77	3318787,68	Аналитический метод; 5,00	—
2901	406805,30	3318786,24	Аналитический метод; 5,00	—
2902	406824,54	3318739,51	Аналитический метод; 5,00	—
2903	406826,86	3318735,37	Аналитический метод; 5,00	—
2904	406828,06	3318733,87	Аналитический метод; 5,00	—
2905	406849,37	3318709,81	Аналитический метод; 5,00	—
2906	406851,79	3318707,50	Аналитический метод; 5,00	—
2907	406876,54	3318687,57	Аналитический метод; 5,00	—
2908	406877,33	3318686,96	Аналитический метод; 5,00	—
2909	406881,42	3318684,67	Аналитический метод; 5,00	—
2910	406909,60	3318672,99	Аналитический метод; 5,00	—
2911	406911,08	3318672,44	Аналитический метод; 5,00	—
2912	406917,26	3318671,46	Аналитический метод; 5,00	—
2913	406919,82	3318671,62	Аналитический метод; 5,00	—
2914	406941,12	3318674,37	Аналитический метод; 5,00	—
2915	406944,74	3318675,19	Аналитический метод; 5,00	—
2916	406950,32	3318678,03	Аналитический метод; 5,00	—
2917	406950,56	3318678,21	Аналитический метод; 5,00	—
2918	406964,31	3318688,52	Аналитический метод; 5,00	—
2919	406968,49	3318692,76	Аналитический метод; 5,00	—
2920	406970,04	3318695,27	Аналитический метод; 5,00	—
2921	406975,77	3318706,25	Аналитический метод; 5,00	—
2922	406987,65	3318713,67	Аналитический метод; 5,00	—
2923	406988,80	3318714,45	Аналитический метод; 5,00	—
2924	406992,20	3318717,57	Аналитический метод; 5,00	—
2925	407009,38	3318737,50	Аналитический метод; 5,00	—
2926	407010,41	3318738,81	Аналитический метод; 5,00	—
2927	407012,22	3318741,82	Аналитический метод; 5,00	—
2928	407028,62	3318775,55	Аналитический метод; 5,00	—
2929	407039,00	3318796,75	Аналитический метод; 5,00	—
2930	407040,05	3318799,36	Аналитический метод; 5,00	—
2931	407040,48	3318800,88	Аналитический метод; 5,00	—
2932	407047,62	3318830,64	Аналитический метод; 5,00	—
2933	407050,03	3318833,50	Аналитический метод; 5,00	—
2934	407053,13	3318833,68	Аналитический метод; 5,00	—
2935	407053,95	3318833,75	Аналитический метод; 5,00	—
2936	407088,31	3318837,19	Аналитический метод; 5,00	—
2937	407090,73	3318837,58	Аналитический метод; 5,00	—
2938	407112,03	3318842,39	Аналитический метод; 5,00	—
2939	407113,76	3318842,86	Аналитический метод; 5,00	—
2940	407154,30	3318855,92	Аналитический метод; 5,00	—
2941	407154,35	3318855,93	Аналитический метод; 5,00	—
2942	407159,93	3318858,77	Аналитический метод; 5,00	—
2943	407161,11	3318859,70	Аналитический метод; 5,00	—
2944	407183,05	3318878,32	Аналитический метод; 5,00	—
2945	407217,30	3318902,10	Аналитический метод; 5,00	—
2946	407258,38	3318926,20	Аналитический метод; 5,00	—
2947	407281,60	3318934,67	Аналитический метод; 5,00	—
2948	407312,79	3318934,67	Аналитический метод; 5,00	—
2949	407328,10	3318929,86	Аналитический метод; 5,00	—
2950	407339,07	3318916,15	Аналитический метод; 5,00	—
2951	407346,56	3318898,50	Аналитический метод; 5,00	—
2952	407365,46	3318756,82	Аналитический метод; 5,00	—
2953	407364,96	3318737,57	Аналитический метод; 5,00	—
2954	407362,20	3318723,49	Аналитический метод; 5,00	—
2955	407349,40	3318702,16	Аналитический метод; 5,00	—
2956	407324,59	3318682,66	Аналитический метод; 5,00	—
2957	407299,38	3318668,25	Аналитический метод; 5,00	—

2958	407206,16	3318628,99	Аналитический метод; 5,00	—
2959	407178,91	3318619,08	Аналитический метод; 5,00	—
2960	407178,12	3318618,78	Аналитический метод; 5,00	—
2961	407143,91	3318604,69	Аналитический метод; 5,00	—
2962	407139,77	3318602,37	Аналитический метод; 5,00	—
2963	407138,19	3318601,10	Аналитический метод; 5,00	—
2964	407116,05	3318581,29	Аналитический метод; 5,00	—
2965	407113,20	3318578,14	Аналитический метод; 5,00	—
2966	407112,97	3318577,81	Аналитический метод; 5,00	—
2967	407090,25	3318545,19	Аналитический метод; 5,00	—
2968	407087,64	3318539,94	Аналитический метод; 5,00	—
2969	407087,21	3318538,41	Аналитический метод; 5,00	—
2970	407080,86	3318511,86	Аналитический метод; 5,00	—
2971	407069,86	3318470,76	Аналитический метод; 5,00	—
2972	407069,59	3318469,59	Аналитический метод; 5,00	—
2973	407058,52	3318415,40	Аналитический метод; 5,00	—
2974	407058,18	3318413,05	Аналитический метод; 5,00	—
2975	407045,94	3318265,64	Аналитический метод; 5,00	—
2976	407045,93	3318265,45	Аналитический метод; 5,00	—
2977	407043,37	3318230,64	Аналитический метод; 5,00	—
2978	407027,81	3318205,04	Аналитический метод; 5,00	—
2979	407026,44	3318202,34	Аналитический метод; 5,00	—
2980	407017,70	3318181,37	Аналитический метод; 5,00	—
2981	407017,14	3318179,86	Аналитический метод; 5,00	—
2982	407016,16	3318173,68	Аналитический метод; 5,00	—
2983	407016,37	3318170,77	Аналитический метод; 5,00	—
2984	407019,29	3318150,96	Аналитический метод; 5,00	—
2985	407020,05	3318147,69	Аналитический метод; 5,00	—
2986	407022,24	3318143,07	Аналитический метод; 5,00	—
2987	407036,66	3318120,57	Аналитический метод; 5,00	—
2988	407053,42	3318092,83	Аналитический метод; 5,00	—
2989	407054,36	3318091,42	Аналитический метод; 5,00	—
2990	407056,39	3318089,03	Аналитический метод; 5,00	—
2991	407091,35	3318054,07	Аналитический метод; 5,00	—
2992	407092,51	3318053,00	Аналитический метод; 5,00	—
2993	407136,21	3318015,71	Аналитический метод; 5,00	—
2994	407137,44	3318014,75	Аналитический метод; 5,00	—
2995	407139,46	3318013,45	Аналитический метод; 5,00	—
2996	407185,49	3317987,82	Аналитический метод; 5,00	—
2997	407189,04	3317986,27	Аналитический метод; 5,00	—
2998	407189,67	3317986,08	Аналитический метод; 5,00	—
2999	407215,89	3317978,50	Аналитический метод; 5,00	—
3000	407218,80	3317977,89	Аналитический метод; 5,00	—
3001	407245,02	3317974,39	Аналитический метод; 5,00	—
3002	407246,27	3317974,27	Аналитический метод; 5,00	—
3003	407271,33	3317972,52	Аналитический метод; 5,00	—
3004	407272,72	3317972,47	Аналитический метод; 5,00	—
3005	407273,63	3317972,49	Аналитический метод; 5,00	—
3006	407299,26	3317973,66	Аналитический метод; 5,00	—
3007	407302,82	3317974,14	Аналитический метод; 5,00	—
3008	407358,76	3317986,96	Аналитический метод; 5,00	—
3009	407359,96	3317987,28	Аналитический метод; 5,00	—
3010	407425,00	3318006,50	Аналитический метод; 5,00	—
3011	407449,05	3318008,51	Аналитический метод; 5,00	—
3012	407483,79	3318011,40	Аналитический метод; 5,00	—
3013	407534,63	3318004,96	Аналитический метод; 5,00	—
3014	407569,21	3317997,86	Аналитический метод; 5,00	—
3015	407598,42	3317983,63	Аналитический метод; 5,00	—
3016	407598,73	3317983,48	Аналитический метод; 5,00	—
3017	407618,94	3317974,07	Аналитический метод; 5,00	—
3018	407647,04	3317952,88	Аналитический метод; 5,00	—
3019	407669,26	3317932,68	Аналитический метод; 5,00	—
3020	407696,27	3317902,58	Аналитический метод; 5,00	—
3021	407709,54	3317868,66	Аналитический метод; 5,00	—
3022	407715,03	3317826,76	Аналитический метод; 5,00	—
3023	407713,44	3317787,48	Аналитический метод; 5,00	—
3024	407706,09	3317751,09	Аналитический метод; 5,00	—
3025	407694,33	3317726,85	Аналитический метод; 5,00	—
3026	407684,40	3317713,99	Аналитический метод; 5,00	—
3027	407665,52	3317706,73	Аналитический метод; 5,00	—
3028	407633,81	3317708,01	Аналитический метод; 5,00	—
3029	407615,10	3317712,39	Аналитический метод; 5,00	—
3030	407593,96	3317723,12	Аналитический метод; 5,00	—
3031	407584,98	3317737,19	Аналитический метод; 5,00	—
3032	407575,57	3317765,74	Аналитический метод; 5,00	—
3033	407564,56	3317802,45	Аналитический метод; 5,00	—
3034	407564,42	3317802,88	Аналитический метод; 5,00	—
3035	407562,66	3317806,81	Аналитический метод; 5,00	—
3036	407548,81	3317830,45	Аналитический метод; 5,00	—
3037	407547,73	3317832,09	Аналитический метод; 5,00	—
3038	407543,93	3317836,05	Аналитический метод; 5,00	—
3039	407524,88	3317851,06	Аналитический метод; 5,00	—
3040	407524,26	3317851,53	Аналитический метод; 5,00	—
3041	407522,56	3317852,63	Аналитический метод; 5,00	—
3042	407501,85	3317864,68	Аналитический метод; 5,00	—
3043	407498,40	3317866,27	Аналитический метод; 5,00	—
3044	407464,60	3317878,10	Аналитический метод; 5,00	—
3045	407464,60	3317878,10	Аналитический метод; 5,00	—
3046	407404,91	3317898,99	Аналитический метод; 5,00	—
3047	407404,48	3317899,14	Аналитический метод; 5,00	—
3048	407401,45	3317899,87	Аналитический метод; 5,00	—
3049	407333,66	3317910,67	Аналитический метод; 5,00	—
3050	407310,62	3317916,43	Аналитический метод; 5,00	—
3051	407305,77	3317917,03	Аналитический метод; 5,00	—
3052	407305,59	3317917,03	Аналитический метод; 5,00	—
3053	407227,67	3317916,33	Аналитический метод; 5,00	—
3054	407227,06	3317916,32	Аналитический метод; 5,00	—
3055	407169,67	3317914,03	Аналитический метод; 5,00	—
3056	407168,07	3317913,90	Аналитический метод; 5,00	—
3057	407112,38	3317907,18	Аналитический метод; 5,00	—
3058	407087,49	3317909,24	Аналитический метод; 5,00	—
3059	407056,06	3317915,63	Аналитический метод; 5,00	—
3060	407055,80	3317915,68	Аналитический метод; 5,00	—
3061	406998,09	3317926,63	Аналитический метод; 5,00	—
3062	406994,37	3317926,98	Аналитический метод; 5,00	—
3063	406992,72	3317926,91	Аналитический метод; 5,00	—
3064	406952,45	3317923,59	Аналитический метод; 5,00	—
3065	406949,10	3317923,02	Аналитический метод; 5,00	—
3066	406920,60	3317915,67	Аналитический метод; 5,00	—
3067	406919,41	3317915,32	Аналитический метод; 5,00	—
3068	406915,64	3317913,65	Аналитический метод; 5,00	—
3069	406890,89	3317899,45	Аналитический метод; 5,00	—
3070	406889,09	3317898,29	Аналитический метод; 5,00	—
3071	406888,85	3317898,11	Аналитический метод; 5,00	—
3072	406870,38	3317884,26	Аналитический метод; 5,00	—
3073	406866,20	3317880,01	Аналитический метод; 5,00	—
3074	406866,08	3317879,85	Аналитический метод; 5,00	—
3075	406854,70	3317863,85	Аналитический метод; 5,00	—
3076	406853,79	3317862,46	Аналитический метод; 5,00	—
3077	406828,39	3317819,61	Аналитический метод; 5,00	—
3078	406827,61	3317818,15	Аналитический метод; 5,00	—
3079	406811,98	3317785,97	Аналитический метод; 5,00	—
3080	406810,94	3317783,41	Аналитический метод; 5,00	—
3081	406810,90	3317783,27	Аналитический метод; 5,00	—
3082	406796,19	3317736,84	Аналитический метод; 5,00	—
3083	406795,66	3317734,82	Аналитический метод; 5,00	—
3084	406788,73	3317701,08	Аналитический метод; 5,00	—
3085	406788,36	3317698,38	Аналитический метод; 5,00	—
3086	406785,18	3317650,75	Аналитический метод; 5,00	—
3087	406785,14	3317649,42	Аналитический метод; 5,00	—
3088	406785,26	3317647,20	Аналитический метод; 5,00	—
3089	406789,05	3317613,28	Аналитический метод; 5,00	—
3090	406789,20	3317612,18	Аналитический метод; 5,00	—
3091	406794,57	3317580,31	Аналитический метод; 5,00	—
3092	406794,90	3317578,71	Аналитический метод; 5,00	—
3093	406810,82	3317516,03	Аналитический метод; 5,00	—
3094	406811,19	3317514,77	Аналитический метод; 5,00	—
3095	406811,79	3317513,15	Аналитический метод; 5,00	—
3096	406875,77	3317362,13	Аналитический метод; 5,00	—
3097	406881,59	3317339,08	Аналитический метод; 5,00	—
3098	406881,75	3317338,48	Аналитический метод; 5,00	—
3099	406889,91	3317309,93	Аналитический метод; 5,00	—
3100	406890,12	3317309,25	Аналитический метод; 5,00	—
3101	406892,96	3317303,67	Аналитический метод; 5,00	—
3102	406897,39	3317299,25	Аналитический метод; 5,00	—
3103	406897,74	3317299,00	Аналитический метод; 5,00	—
3104	406916,11	3317286,25	Аналитический метод; 5,00	—
3105	406933,34	3317239,74	Аналитический метод; 5,00	—
3106	406942,85	3317195,96	Аналитический метод; 5,00	—
3107	406945,23	3317180,40	Аналитический метод; 5,00	—
3108	406940,88	3317165,27	Аналитический метод; 5,00	—
3109	406931,03	3317146,39	Аналитический метод; 5,00	—
3110	406929,74	3317143,32	Аналитический метод; 5,00	—
3111	406928,82	3317138,66	Аналитический метод; 5,00	—
3112	406927,66	3317123,52	Аналитический метод; 5,00	—
3113	406927,61	3317122,00	Аналитический метод; 5,00	—
3114	406928,08	3317117,66	Аналитический метод; 5,00	—
3115	406936,04	3317081,84	Аналитический метод; 5,00	—
3116	406936,54	3317080,00	Аналитический метод; 5,00	—
3117	406936,72	3317079,49	Аналитический метод; 5,00	—
3118	406958,60	3317017,81	Аналитический метод; 5,00	—
3119	406959,29	3317016,11	Аналитический метод; 5,00	—
3120	406988,73	3316952,32	Аналитический метод; 5,00	—
3121	407017,44	3316870,03	Аналитический метод; 5,00	—
3122	407023,96	3316795,55	Аналитический метод; 5,00	—
3123	407015,84	3316749,53	Аналитический метод; 5,00	—
3124	406985,37	3316675,27	Аналитический метод; 5,00	—
3125	406941,78	3316601,64	Аналитический метод; 5,00	—
3126	406903,04	3316547,41	Аналитический метод; 5,00	—
3127	406842,99	3316478,50	Аналитический метод; 5,00	—
3128	406841,88	3316477,11	Аналитический метод; 5,00	—
3129	406841,64	3316476,77	Аналитический метод; 5,00	—
3130	406791,89	3316405,13	Аналитический метод; 5,00	—
3131	406790,60	3316403,00	Аналитический метод; 5,00	—
3132	406757,77	3316340,33	Аналитический метод; 5,00	—
3133	406756,47	3316337,23	Аналитический метод; 5,00	—
3134	406756,46	3316337,22	Аналитический метод; 5,00	—
3135	406731,59	3316260,61	Аналитический метод; 5,00	—
3136	406731,33	3316259,76	Аналитический метод; 5,00	—
3137	406699,50	3316144,35	Аналитический метод; 5,00	—
3138	406698,83	3316140,51	Аналитический метод; 5,00	—
3139	406694,85	3316086,78	Аналитический метод; 5,00	—
3140	406694,80	3316085,30	Аналитический метод; 5,00	—
3141	406694,85	3316083,88	Аналитический метод; 5,00	—
3142	406696,68	3316058,20	Аналитический метод; 5,00	—
3143	406688,75	3316012,83	Аналитический метод; 5,00	—
3144	406688,65	3316012,17	Аналитический метод; 5,00	—
3145	406686,33	3315995,70	Аналитический метод; 5,00	—
3146	406686,24	3315994,95	Аналитический метод; 5,00	—
3147	406685,31	3315985,90	Аналитический метод; 5,00	—
3148	406685,20	3315983,86	Аналитический метод; 5,00	—
3149	406686,16	3315977,76	Аналитический метод; 5,00	—
3150	406688,24	3315971,27	Аналитический метод; 5,00	—
3151	406673,37	3315919,95	Аналитический метод; 5,00	—
3152	406664,50	3315899,83	Аналитический метод; 5,00	—
3153	406653,24	3315875,93	Аналитический метод; 5,00	—
3154	406652,92	3315875,22	Аналитический метод; 5,00	—
3155	406643,19	3315852,28	Аналитический метод; 5,00	—
3156	406635,07	3315833,32	Аналитический метод; 5,00	—
3157	406626,92	3315816,82	Аналитический метод; 5,00	—
3158	406621,11	3315807,48	Аналитический метод; 5,00	—
3159	406610,60	3315797,37	Аналитический метод; 5,00	—
3160	406608,29	3315794,72	Аналитический метод; 5,00	—
3161	406606,20	3315791,08	Аналитический метод; 5,00	—
3162	406603,70	3315785,47	Аналитический метод; 5,00	—
3163	406594,58	3315783,87	Аналитический метод; 5,00	—
3164	406592,64	3315783,39	Аналитический метод; 5,00	—
3165	406590,20	3315799,81	Аналитический метод; 5,00	—
3166	406589,44	3315803,06	Аналитический метод; 5,00	—
3167	406586,60	3315808,63	Аналитический метод; 5,00	—
3168	406582,17	3315813,06	Аналитический метод; 5,00	—
3169	406576,60	3315815,90	Аналитический метод; 5,00	—
3170	406571,79	3315816,83	Аналитический метод; 5,00	—
3171	406565,07	3315817,30	Аналитический метод; 5,00	—
3172	406563,69	3315817,34	Аналитический метод; 5,00	—
3173	406557,51	3315816,36	Аналитический метод; 5,00	—
3174	406554,33	3315815,02	Аналитический метод; 5,00	—
3175	406546,44	3315810,84	Аналитический метод; 5,00	—
3176	406544,05	3315809,35	Аналитический метод; 5,00	—
3177	406540,56	3315806,12	Аналитический метод; 5,00	—
3178	406536,62	3315801,48	Аналитический метод; 5,00	—
3179	406535,68	3315800,28	Аналитический метод; 5,00	—
3180	406533,27	3315795,89	Аналитический метод; 5,00	—
3181	406528,56	3315784,03	Аналитический метод; 5,00	—
3182	406524,36	3315774,71	Аналитический метод; 5,00	—
3183	406519,02	3315767,72	Аналитический метод; 5,00	—
3184	406518,74	3315767,34	Аналитический метод; 5,00	—
3185	406517,59	3315765,07	Аналитический метод; 5,00	—
3186	406515,30	3315766,32	Аналитический метод; 5,00	—
3187	406509,96	3315768,41	Аналитический метод; 5,00	—
3188	406508,86	3315768,81	Аналитический метод; 5,00	—
3189	406502,68	3315769,79	Аналитический метод; 5,00	—
3190	406496,50	3315768,81	Аналитический метод; 5,00	—
3191	406490,92	3315765,97	Аналитический метод; 5,00	—
3192	406489,72	3315765,02	Аналитический метод; 5,00	—
3193	406485,08	3315761,08	Аналитический метод; 5,00	—
3194	406481,97	3315757,75	Аналитический метод; 5,00	—
3195	406472,00	3315744,30	Аналитический метод; 5,00	—
3196	406471,88	3315744,14	Аналитический метод; 5,00	—
3197	406469,04	3315738,57	Аналитический метод; 5,00	—
3198	406468,49	3315736,53	Аналитический метод; 5,00	—
3199	406465,94	3315724,46	Аналитический метод; 5,00	—
3200	406465,53	3315721,32	Аналитический метод; 5,00	—
3201	406465,39	3315718,45	Аналитический метод; 5,00	—
3202	406462,73	3315718,01	Аналитический метод; 5,00	—
3203	406461,69	3315717,81	Аналитический метод; 5,00	—
3204	406447,81	3315714,73	Аналитический метод; 5,00	—
3205	406445,96	3315714,23	Аналитический метод; 5,00	—
3206	406440,39	3315711,39	Аналитический метод; 5,00	—
3207	406440,21	3315711,25	Аналитический метод; 5,00	—
3208	406423,40	3315698,75	Аналитический метод; 5,00	—
3209	406419,63	3315695,09	Аналитический метод; 5,00	—
3210	406396,89	3315666,27	Аналитический метод; 5,00	—
3211	406396,41	3315665,64	Аналитический метод; 5,00	—
3212	406395,09	3315663,56	Аналитический метод; 5,00	—
3213	406375,79	3315628,66	Аналитический метод; 5,00	—
3214	406375,23	3315627,57	Аналитический метод; 5,00	—
3215	406359,63	3315594,79	Аналитический метод; 5,00	—
3216	406359,15	3315593,68	Аналитический метод; 5,00	—
3217	406348,04	3315566,18	Аналитический метод; 5,00	—
3218	406347,56	3315564,87	Аналитический метод; 5,00	—
3219	406347,50	3315564,67	Аналитический метод; 5,00	—
3220	406336,39	3315529,24	Аналитический метод; 5,00	—
3221	406335,95	3315527,58	Аналитический метод; 5,00	—
3222	406329,34	3315497,70	Аналитический метод; 5,00	—
3223	406328,93	3315494,93	Аналитический метод; 5,00	—
3224	406326,22	3315459,97	Аналитический метод; 5,00	—
3225	406325,45	3315450,12	Аналитический метод; 5,00	—
3226	406323,74	3315446,86	Аналитический метод; 5,00	—
3227	406322,44	3315443,77	Аналитический метод; 5,00	—
3228	406321,47	3315437,59	Аналитический метод; 5,00	—
3229	406321,51	3315436,26	Аналитический метод; 5,00	—
3230	406322,04	3315428,33	Аналитический метод; 5,00	—
3231	406322,97	3315423,48	Аналитический метод; 5,00	—
3232	406323,02	3315423,33	Аналитический метод; 5,00	—
3233	406323,50	3315421,90	Аналитический метод; 5,00	—
3234	406322,33	3315410,92	Аналитический метод; 5,00	—
3235	406320,20	3315404,51	Аналитический метод; 5,00	—
3236	406317,49	3315398,64	Аналитический метод; 5,00	—
3237	406316,63	3315396,44	Аналитический метод; 5,00	—
3238	406315,65	3315390,26	Аналитический метод; 5,00	—
3239	406315,81	3315387,70	Аналитический метод; 5,00	—
3240	406323,62	3315327,21	Аналитический метод; 5,00	—
3241	406318,59	3315328,19	Аналитический метод; 5,00	—
3242	406314,80	3315328,95	Аналитический метод; 5,00	—
3243	406310,02	3315330,96	Аналитический метод; 5,00	—
3244	406310,01	3315330,97	Аналитический метод; 5,00	—
3245	406304,18	3315333,41	Аналитический метод; 5,00	—
3246	406303,51	3315333,68	Аналитический метод; 5,00	—
3247	406289,65	3315338,92	Аналитический метод; 5,00	—
3248	406288,76	3315339,24	Аналитический метод; 5,00	—
3249	406287,88	3315339,50	Аналитический метод; 5,00	—
3250	406267,96	3315344,98	Аналитический метод; 5,00	—
3251	406265,97	3315345,41	Аналитический метод; 5,00	—
3252	406246,52	3315348,68	Аналитический метод; 5,00	—
3253	406243,40	3315348,95	Аналитический метод; 5,00	—
3254	406217,89	3315349,18	Аналитический метод; 5,00	—
3255	406217,71	3315349,18	Аналитический метод; 5,00	—
3256	406215,52	3315349,06	Аналитический метод; 5,00	—
3257	406204,92	3315347,90	Аналитический метод; 5,00	—
3258	406203,47	3315347,69	Аналитический метод; 5,00	—
3259	406192,76	3315345,71	Аналитический метод; 5,00	—
3260	406190,21	3315345,06	Аналитический метод; 5,00	—
3261	406188,27	3315344,32	Аналитический метод; 5,00	—
3262	406181,64	3315341,37	Аналитический метод; 5,00	—
3263	406172,55	3315337,33	Аналитический метод; 5,00	—
3264	406171,66	3315336,91	Аналитический метод; 5,00	—
3265	406159,43	3315330,73	Аналитический метод; 5,00	—
3266	406157,90	3315329,88	Аналитический метод; 5,00	—
3267	406152,08	3315326,27	Аналитический метод; 5,00	—
3268	406150,86	3315325,45	Аналитический метод; 5,00	—
3269	406146,44	3315321,02	Аналитический метод; 5,00	—
3270	406146,05	3315320,47	Аналитический метод; 5,00	—
3271	406145,66	3315319,90	Аналитический метод; 5,00	—
3272	406144,92	3315319,39	Аналитический метод; 5,00	—
3273	406140,50	3315314,97	Аналитический метод; 5,00	—
3274	406137,65	3315309,39	Аналитический метод; 5,00	—
3275	406136,92	3315305,53	Аналитический метод; 5,00	—
3276	406135,09	3315301,94	Аналитический метод; 5,00	—
3277	406134,11	3315295,76	Аналитический метод; 5,00	—
3278	406135,09	3315289,58	Аналитический метод; 5,00	—
3279	406137,07	3315285,30	Аналитический метод; 5,00	—
3280	406150,58	3315263,28	Аналитический метод; 5,00	—
3281	406151,44	3315261,99	Аналитический метод; 5,00	—
3282	406155,87	3315257,56	Аналитический метод; 5,00	—
3283	406161,44	3315254,72	Аналитический метод; 5,00	—
3284	406167,62	3315253,74	Аналитический метод; 5,00	—
3285	406169,30	3315254,01	Аналитический метод; 5,00	—
3286	406169,74	3315253,93	Аналитический метод; 5,00	—
3287	406173,21	3315253,63	Аналитический метод; 5,00	—
3288	406175,60	3315253,77	Аналитический метод; 5,00	—
3289	406178,51	3315254,12	Аналитический метод; 5,00	—
3290	406182,31	3315254,96	Аналитический метод; 5,00	—
3291	406184,10	3315255,64	Аналитический метод; 5,00	—
3292	406186,78	3315256,80	Аналитический метод; 5,00	—
3293	406190,56	3315258,96	Аналитический метод; 5,00	—
3294	406194,99	3315263,39	Аналитический метод; 5,00	—
3295	406196,01	3315264,94	Аналитический метод; 5,00	—
3296	406198,08	3315268,44	Аналитический метод; 5,00	—
3297	406200,92	3315269,10	Аналитический метод; 5,00	—
3298	406204,07	3315269,56	Аналитический метод; 5,00	—
3299	406208,96	3315269,47	Аналитический метод; 5,00	—
3300	406209,32	3315269,47	Аналитический метод; 5,00	—
3301	406211,25	3315269,56	Аналитический метод; 5,00	—
3302	406223,25	3315270,73	Аналитический метод; 5,00	—
3303	406223,67	3315270,77	Аналитический метод; 5,00	—
3304	406238,22	3315272,50	Аналитический метод; 5,00	—
3305	406252,02	3315272,50	Аналитический метод; 5,00	—
3306	406266,59	3315268,99	Аналитический метод; 5,00	—
3307	406279,42	3315263,68	Аналитический метод; 5,00	—
3308	406295,55	3315255,67	Аналитический метод; 5,00	—
3309	406306,04	3315248,78	Аналитический метод; 5,00	—
3310	406317,51	3315240,46	Аналитический метод; 5,00	—
3311	406340,89	3315223,36	Аналитический метод; 5,00	—
3312	406340,94	3315223,32	Аналитический метод; 5,00	—
3313	406342,66	3315222,20	Аналитический метод; 5,00	—
3314	406357,64	3315213,51	Аналитический метод; 5,00	—
3315	406387,53	3315194,86	Аналитический метод; 5,00	—
3316	406403,45	3315180,21	Аналитический метод; 5,00	—
3317	406403,80	3315179,89	Аналитический метод; 5,00	—
3318	406412,62	3315172,16	Аналитический метод; 5,00	—
3319	406417,67	3315163,69	Аналитический метод; 5,00	—
3320	406423,38	3315152,92	Аналитический метод; 5,00	—
3321	406424,87	3315150,54	Аналитический метод; 5,00	—
3322	406425,72	3315149,46	Аналитический метод; 5,00	—
3323	406434,98	3315138,39	Аналитический метод; 5,00	—
3324	406436,88	3315136,41	Аналитический метод; 5,00	—
3325	406445,73	3315128,39	Аналитический метод; 5,00	—
3326	406447,26	3315127,14	Аналитический метод; 5,00	—
3327	406462,13	3315116,13	Аналитический метод; 5,00	—
3328	406478,80	3315103,56	Аналитический метод; 5,00	—
3329	406490,41	3315091,60	Аналитический метод; 5,00	—
3330	406495,17	3315084,74	Аналитический метод; 5,00	—
3331	406498,26	3315079,85	Аналитический метод; 5,00	—
3332	406498,99	3315078,77	Аналитический метод; 5,00	—
3333	406501,88	3315075,58	Аналитический метод; 5,00	—
3334	406507,09	3315070,95	Аналитический метод; 5,00	—
3335	406514,68	3315062,10	Аналитический метод; 5,00	—

3336	406518,38	3315056,77	Аналитический метод; 5,00	—
3337	406519,31	3315054,34	Аналитический метод; 5,00	—
3338	406521,81	3315049,73	Аналитический метод; 5,00	—
3339	406521,83	3315049,70	Аналитический метод; 5,00	—
3340	406533,53	3315033,66	Аналитический метод; 5,00	—
3341	406544,84	3315014,22	Аналитический метод; 5,00	—
3342	406544,21	3315013,50	Аналитический метод; 5,00	—
3343	406541,48	3315008,24	Аналитический метод; 5,00	—
3344	406538,68	3315000,10	Аналитический метод; 5,00	—
3345	406538,57	3314999,78	Аналитический метод; 5,00	—
3346	406537,59	3314993,60	Аналитический метод; 5,00	—
3347	406538,57	3314987,42	Аналитический метод; 5,00	—
3348	406541,41	3314981,85	Аналитический метод; 5,00	—
3349	406545,84	3314977,42	Аналитический метод; 5,00	—
3350	406546,79	3314976,77	Аналитический метод; 5,00	—
3351	406550,06	3314974,67	Аналитический метод; 5,00	—
3352	406551,48	3314973,60	Аналитический метод; 5,00	—
3353	406559,12	3314965,30	Аналитический метод; 5,00	—
3354	406585,30	3314927,48	Аналитический метод; 5,00	—
3355	406585,49	3314927,22	Аналитический метод; 5,00	—
3356	406613,17	3314888,56	Аналитический метод; 5,00	—
3357	406642,46	3314843,59	Аналитический метод; 5,00	—
3358	406642,90	3314842,94	Аналитический метод; 5,00	—
3359	406667,95	3314807,61	Аналитический метод; 5,00	—
3360	406668,08	3314807,42	Аналитический метод; 5,00	—
3361	406668,68	3314806,64	Аналитический метод; 5,00	—
3362	406699,00	3314768,94	Аналитический метод; 5,00	—
3363	406699,50	3314768,34	Аналитический метод; 5,00	—
3364	406754,87	3314704,80	Аналитический метод; 5,00	—
3365	406754,90	3314704,77	Аналитический метод; 5,00	—
3366	406769,66	3314687,90	Аналитический метод; 5,00	—
3367	406770,65	3314686,84	Аналитический метод; 5,00	—
3368	406806,67	3314651,24	Аналитический метод; 5,00	—
3369	406853,76	3314600,44	Аналитический метод; 5,00	—
3370	406884,80	3314562,52	Аналитический метод; 5,00	—
3371	406885,63	3314561,56	Аналитический метод; 5,00	—
3372	406903,35	3314542,49	Аналитический метод; 5,00	—
3373	406904,63	3314541,24	Аналитический метод; 5,00	—
3374	406928,54	3314519,75	Аналитический метод; 5,00	—
3375	406930,15	3314518,44	Аналитический метод; 5,00	—
3376	406931,85	3314517,34	Аналитический метод; 5,00	—
3377	406949,84	3314506,86	Аналитический метод; 5,00	—
3378	406951,08	3314506,20	Аналитический метод; 5,00	—
3379	406972,79	3314495,52	Аналитический метод; 5,00	—
3380	406973,20	3314494,76	Аналитический метод; 5,00	—
3381	406974,58	3314492,59	Аналитический метод; 5,00	—
3382	406979,00	3314488,16	Аналитический метод; 5,00	—
3383	406981,12	3314486,82	Аналитический метод; 5,00	—
3384	407000,30	3314476,27	Аналитический метод; 5,00	—
3385	407003,76	3314474,77	Аналитический метод; 5,00	—
3386	407006,18	3314474,15	Аналитический метод; 5,00	—
3387	407015,90	3314472,29	Аналитический метод; 5,00	—
3388	407037,63	3314459,71	Аналитический метод; 5,00	—
3389	407045,66	3314453,95	Аналитический метод; 5,00	—
3390	407046,66	3314453,27	Аналитический метод; 5,00	—
3391	407057,02	3314446,75	Аналитический метод; 5,00	—
3392	407058,21	3314446,06	Аналитический метод; 5,00	—
3393	407150,25	3314396,64	Аналитический метод; 5,00	—
3394	407153,47	3314394,10	Аналитический метод; 5,00	—
3395	407154,13	3314393,60	Аналитический метод; 5,00	—
3396	407155,42	3314392,73	Аналитический метод; 5,00	—
3397	407172,17	3314382,46	Аналитический метод; 5,00	—
3398	407173,87	3314381,52	Аналитический метод; 5,00	—
3399	407181,83	3314377,65	Аналитический метод; 5,00	—
3400	407184,31	3314376,31	Аналитический метод; 5,00	—
3401	407185,52	3314375,10	Аналитический метод; 5,00	—
3402	407186,73	3314373,25	Аналитический метод; 5,00	—
3403	407188,04	3314370,04	Аналитический метод; 5,00	—
3404	407190,37	3314365,86	Аналитический метод; 5,00	—
3405	407193,81	3314362,20	Аналитический метод; 5,00	—
3406	407199,00	3314357,91	Аналитический метод; 5,00	—
3407	407199,90	3314357,21	Аналитический метод; 5,00	—
3408	407206,30	3314352,51	Аналитический метод; 5,00	—
3409	407207,68	3314349,13	Аналитический метод; 5,00	—
3410	407208,66	3314344,53	Аналитический метод; 5,00	—
3411	407209,20	3314342,54	Аналитический метод; 5,00	—
3412	407212,04	3314336,97	Аналитический метод; 5,00	—
3413	407216,46	3314332,54	Аналитический метод; 5,00	—
3414	407217,32	3314331,95	Аналитический метод; 5,00	—
3415	407226,35	3314326,08	Аналитический метод; 5,00	—
3416	407231,07	3314323,83	Аналитический метод; 5,00	—
3417	407237,25	3314322,85	Аналитический метод; 5,00	—
3418	407243,43	3314323,83	Аналитический метод; 5,00	—
3419	407245,84	3314325,06	Аналитический метод; 5,00	—
3420	407248,06	3314322,84	Аналитический метод; 5,00	—
3421	407249,66	3314321,79	Аналитический метод; 5,00	—
3422	407252,81	3314319,93	Аналитический метод; 5,00	—
3423	407253,66	3314314,55	Аналитический метод; 5,00	—
3424	407256,50	3314308,98	Аналитический метод; 5,00	—
3425	407259,01	3314306,14	Аналитический метод; 5,00	—
3426	407262,62	3314302,76	Аналитический метод; 5,00	—
3427	407264,54	3314301,17	Аналитический метод; 5,00	—
3428	407267,62	3314299,33	Аналитический метод; 5,00	—
3429	407271,57	3314297,43	Аналитический метод; 5,00	—
3430	407272,81	3314296,41	Аналитический метод; 5,00	—
3431	407275,42	3314292,93	Аналитический метод; 5,00	—
3432	407277,93	3314290,16	Аналитический метод; 5,00	—
3433	407282,88	3314285,65	Аналитический метод; 5,00	—
3434	407292,12	3314276,63	Аналитический метод; 5,00	—
3435	407294,34	3314274,76	Аналитический метод; 5,00	—
3436	407296,43	3314273,43	Аналитический метод; 5,00	—
3437	407307,37	3314267,39	Аналитический метод; 5,00	—
3438	407314,57	3314260,70	Аналитический метод; 5,00	—
3439	407319,43	3314255,56	Аналитический метод; 5,00	—
3440	407321,07	3314251,86	Аналитический метод; 5,00	—
3441	407321,87	3314244,36	Аналитический метод; 5,00	—
3442	407322,73	3314240,29	Аналитический метод; 5,00	—
3443	407325,57	3314234,72	Аналитический метод; 5,00	—
3444	407325,66	3314234,59	Аналитический метод; 5,00	—
3445	407332,66	3314225,11	Аналитический метод; 5,00	—
3446	407334,10	3314223,38	Аналитический метод; 5,00	—
3447	407348,77	3314207,58	Аналитический метод; 5,00	—
3448	407351,67	3314205,01	Аналитический метод; 5,00	—
3449	407352,33	3314204,55	Аналитический метод; 5,00	—
3450	407365,46	3314195,79	Аналитический метод; 5,00	—
3451	407381,21	3314182,03	Аналитический метод; 5,00	—
3452	407406,08	3314150,06	Аналитический метод; 5,00	—
3453	407440,75	3314098,57	Аналитический метод; 5,00	—
3454	407473,91	3314035,93	Аналитический метод; 5,00	—
3455	407529,99	3313906,43	Аналитический метод; 5,00	—
3456	407531,50	3313903,58	Аналитический метод; 5,00	—
3457	407570,32	3313842,99	Аналитический метод; 5,00	—
3458	407570,98	3313842,02	Аналитический метод; 5,00	—
3459	407571,21	3313841,71	Аналитический метод; 5,00	—
3460	407595,61	3313809,45	Аналитический метод; 5,00	—
3461	407597,25	3313807,54	Аналитический метод; 5,00	—
3462	407640,10	3313763,64	Аналитический метод; 5,00	—
3463	407695,84	3313703,73	Аналитический метод; 5,00	—
3464	407712,85	3313684,18	Аналитический метод; 5,00	—
3465	407714,42	3313682,57	Аналитический метод; 5,00	—
3466	407744,18	3313655,26	Аналитический метод; 5,00	—
3467	407745,95	3313653,82	Аналитический метод; 5,00	—
3468	407746,44	3313653,47	Аналитический метод; 5,00	—
3469	407769,47	3313637,79	Аналитический метод; 5,00	—
3470	407794,66	3313620,22	Аналитический метод; 5,00	—
3471	407796,36	3313619,16	Аналитический метод; 5,00	—
3472	407825,82	3313602,73	Аналитический метод; 5,00	—
3473	407834,35	3313597,19	Аналитический метод; 5,00	—
3474	407838,67	3313593,05	Аналитический метод; 5,00	—
3475	407843,37	3313585,77	Аналитический метод; 5,00	—
3476	407849,63	3313575,68	Аналитический метод; 5,00	—
3477	407850,45	3313574,46	Аналитический метод; 5,00	—
3478	407851,61	3313573,00	Аналитический метод; 5,00	—
3479	407854,79	3313569,39	Аналитический метод; 5,00	—
3480	407858,05	3313566,42	Аналитический метод; 5,00	—
3481	407863,63	3313563,58	Аналитический метод; 5,00	—
3482	407867,32	3313562,75	Аналитический метод; 5,00	—
3483	407871,95	3313562,18	Аналитический метод; 5,00	—
3484	407874,43	3313562,02	Аналитический метод; 5,00	—
3485	407874,53	3313562,04	Аналитический метод; 5,00	—
3486	407875,88	3313545,96	Аналитический метод; 5,00	—
3487	407876,58	3313542,51	Аналитический метод; 5,00	—
3488	407875,34	3313540,10	Аналитический метод; 5,00	—
3489	407874,38	3313534,58	Аналитический метод; 5,00	—
3490	407874,23	3313530,25	Аналитический метод; 5,00	—
3491	407874,22	3313529,58	Аналитический метод; 5,00	—
3492	407875,07	3313523,80	Аналитический метод; 5,00	—
3493	407877,38	3313516,14	Аналитический метод; 5,00	—
3494	407877,51	3313515,74	Аналитический метод; 5,00	—
3495	407880,35	3313510,17	Аналитический метод; 5,00	—
3496	407883,11	3313507,09	Аналитический метод; 5,00	—
3497	407884,15	3313506,16	Аналитический метод; 5,00	—
3498	407884,06	3313504,14	Аналитический метод; 5,00	—
3499	407884,04	3313503,29	Аналитический метод; 5,00	—
3500	407884,05	3313502,82	Аналитический метод; 5,00	—
3501	407884,19	3313496,61	Аналитический метод; 5,00	—
3502	407885,17	3313490,90	Аналитический метод; 5,00	—
3503	407885,22	3313490,73	Аналитический метод; 5,00	—
3504	407898,08	3313452,30	Аналитический метод; 5,00	—
3505	407899,16	3313449,69	Аналитический метод; 5,00	—
3506	407914,14	3313419,80	Аналитический метод; 5,00	—
3507	407924,83	3313396,22	Аналитический метод; 5,00	—
3508	407926,87	3313392,72	Аналитический метод; 5,00	—
3509	407927,47	3313391,93	Аналитический метод; 5,00	—
3510	407937,80	3313379,11	Аналитический метод; 5,00	—
3511	407943,23	3313371,31	Аналитический метод; 5,00	—
3512	407943,46	3313370,99	Аналитический метод; 5,00	—
3513	407944,48	3313369,69	Аналитический метод; 5,00	—
3514	407958,37	3313353,56	Аналитический метод; 5,00	—
3515	407959,59	3313352,27	Аналитический метод; 5,00	—
3516	407986,19	3313326,41	Аналитический метод; 5,00	—
3517	407995,43	3313316,68	Аналитический метод; 5,00	—
3518	408010,30	3313289,15	Аналитический метод; 5,00	—
3519	408011,71	3313286,90	Аналитический метод; 5,00	—
3520	408012,33	3313286,09	Аналитический метод; 5,00	—
3521	408028,19	3313266,45	Аналитический метод; 5,00	—
3522	408047,82	3313238,48	Аналитический метод; 5,00	—
3523	408048,01	3313238,21	Аналитический метод; 5,00	—
3524	408049,95	3313235,92	Аналитический метод; 5,00	—
3525	408060,24	3313225,48	Аналитический метод; 5,00	—
3526	408078,04	3313204,92	Аналитический метод; 5,00	—
3527	408078,76	3313204,13	Аналитический метод; 5,00	—
3528	408086,52	3313196,07	Аналитический метод; 5,00	—
3529	408088,41	3313194,34	Аналитический метод; 5,00	—
3530	408099,76	3313185,23	Аналитический метод; 5,00	—
3531	408100,31	3313184,81	Аналитический метод; 5,00	—
3532	408115,09	3313173,76	Аналитический метод; 5,00	—
3533	408115,31	3313173,60	Аналитический метод; 5,00	—
3534	408115,42	3313173,52	Аналитический метод; 5,00	—
3535	408132,29	3313161,42	Аналитический метод; 5,00	—
3536	408133,97	3313160,35	Аналитический метод; 5,00	—
3537	408153,66	3313149,01	Аналитический метод; 5,00	—
3538	408166,22	3313141,73	Аналитический метод; 5,00	—
3539	408170,07	3313140,01	Аналитический метод; 5,00	—
3540	408170,25	3313139,95	Аналитический метод; 5,00	—
3541	408178,56	3313137,34	Аналитический метод; 5,00	—
3542	408180,11	3313136,92	Аналитический метод; 5,00	—
3543	408195,47	3313133,42	Аналитический метод; 5,00	—
3544	408205,78	3313130,18	Аналитический метод; 5,00	—
3545	408212,00	3313126,88	Аналитический метод; 5,00	—
3546	408213,91	3313125,99	Аналитический метод; 5,00	—
3547	408252,69	3313110,40	Аналитический метод; 5,00	—
3548	408322,61	3313081,93	Аналитический метод; 5,00	—
3549	408322,82	3313081,84	Аналитический метод; 5,00	—
3550	408357,44	3313068,20	Аналитический метод; 5,00	—
3551	408358,53	3313067,81	Аналитический метод; 5,00	—
3552	408370,93	3313063,73	Аналитический метод; 5,00	—
3553	408371,10	3313063,51	Аналитический метод; 5,00	—
3554	408374,96	3313059,83	Аналитический метод; 5,00	—
3555	408380,54	3313056,98	Аналитический метод; 5,00	—
3556	408381,87	3313056,60	Аналитический метод; 5,00	—
3557	408385,59	3313055,67	Аналитический метод; 5,00	—
3558	408388,23	3313055,20	Аналитический метод; 5,00	—
3559	408391,36	3313054,85	Аналитический метод; 5,00	—
3560	408393,57	3313054,73	Аналитический метод; 5,00	—
3561	408395,38	3313054,81	Аналитический метод; 5,00	—
3562	408397,94	3313055,04	Аналитический метод; 5,00	—
3563	408402,31	3313055,94	Аналитический метод; 5,00	—
3564	408403,73	3313056,66	Аналитический метод; 5,00	—
3565	408428,09	3313049,81	Аналитический метод; 5,00	—
3566	408454,59	3313042,35	Аналитический метод; 5,00	—
3567	408455,22	3313042,19	Аналитический метод; 5,00	—
3568	408471,71	3313038,12	Аналитический метод; 5,00	—
3569	408472,52	3313037,94	Аналитический метод; 5,00	—
3570	408493,67	3313033,64	Аналитический метод; 5,00	—
3571	408513,82	3313027,04	Аналитический метод; 5,00	—
3572	408513,87	3313027,02	Аналитический метод; 5,00	—
3573	408517,15	3313026,25	Аналитический метод; 5,00	—
3574	408519,73	3313025,87	Аналитический метод; 5,00	—
3575	408520,83	3313023,72	Аналитический метод; 5,00	—
3576	408521,39	3313022,98	Аналитический метод; 5,00	—
3577	408522,78	3313021,24	Аналитический метод; 5,00	—
3578	408526,64	3313017,55	Аналитический метод; 5,00	—
3579	408532,22	3313014,71	Аналитический метод; 5,00	—
3580	408538,40	3313013,73	Аналитический метод; 5,00	—
3581	408544,58	3313014,71	Аналитический метод; 5,00	—
3582	408545,83	3313015,16	Аналитический метод; 5,00	—
3583	408546,09	3313015,26	Аналитический метод; 5,00	—
3584	408590,72	3312998,51	Аналитический метод; 5,00	—
3585	408590,92	3312998,44	Аналитический метод; 5,00	—
3586	408623,13	3312986,74	Аналитический метод; 5,00	—
3587	408626,08	3312983,79	Аналитический метод; 5,00	—
3588	408627,36	3312982,93	Аналитический метод; 5,00	—
3589	408628,95	3312981,95	Аналитический метод; 5,00	—
3590	408633,25	3312979,97	Аналитический метод; 5,00	—
3591	408639,43	3312978,99	Аналитический метод; 5,00	—
3592	408640,46	3312979,10	Аналитический метод; 5,00	—
3593	408695,60	3312952,96	Аналитический метод; 5,00	—
3594	408696,44	3312952,59	Аналитический метод; 5,00	—
3595	408740,58	3312934,07	Аналитический метод; 5,00	—
3596	408742,13	3312933,49	Аналитический метод; 5,00	—
3597	408742,98	3312933,24	Аналитический метод; 5,00	—
3598	408747,13	3312932,09	Аналитический метод; 5,00	—
3599	408749,30	3312931,08	Аналитический метод; 5,00	—
3600	408749,39	3312931,04	Аналитический метод; 5,00	—
3601	408808,73	3312903,70	Аналитический метод; 5,00	—
3602	408810,54	3312902,97	Аналитический метод; 5,00	—
3603	409025,73	3312828,29	Аналитический метод; 5,00	—
3604	409026,11	3312828,17	Аналитический метод; 5,00	—
3605	409026,81	3312827,95	Аналитический метод; 5,00	—
3606	409075,48	3312814,10	Аналитический метод; 5,00	—
3607	409101,05	3312806,57	Аналитический метод; 5,00	—
3608	409102,11	3312806,29	Аналитический метод; 5,00	—
3609	409121,59	3312801,69	Аналитический метод; 5,00	—
3610	409129,61	3312798,50	Аналитический метод; 5,00	—
3611	409136,37	3312794,84	Аналитический метод; 5,00	—
3612	409143,63	3312790,41	Аналитический метод; 5,00	—
3613	409144,12	3312789,71	Аналитический метод; 5,00	—
3614	409144,21	3312789,54	Аналитический метод; 5,00	—
3615	409144,20	3312789,49	Аналитический метод; 5,00	—
3616	409138,91	3312782,85	Аналитический метод; 5,00	—
3617	409135,36	3312778,69	Аналитический метод; 5,00	—
3618	409131,34	3312774,85	Аналитический метод; 5,00	—
3619	409127,54	3312772,26	Аналитический метод; 5,00	—
3620	409123,36	3312769,95	Аналитический метод; 5,00	—
3621	409118,03	3312767,71	Аналитический метод; 5,00	—
3622	409115,10	3312766,18	Аналитический метод; 5,00	—
3623	409110,88	3312763,51	Аналитический метод; 5,00	—
3624	409103,97	3312759,79	Аналитический метод; 5,00	—
3625	409091,96	3312754,08	Аналитический метод; 5,00	—
3626	409083,40	3312750,05	Аналитический метод; 5,00	—
3627	409081,95	3312749,30	Аналитический метод; 5,00	—
3628	409070,07	3312742,48	Аналитический метод; 5,00	—
3629	409068,28	3312741,31	Аналитический метод; 5,00	—
3630	409067,42	3312740,66	Аналитический метод; 5,00	—
3631	409055,29	3312730,80	Аналитический метод; 5,00	—
3632	409052,60	3312728,16	Аналитический метод; 5,00	—
3633	409040,57	3312713,87	Аналитический метод; 5,00	—
3634	409039,69	3312712,74	Аналитический метод; 5,00	—
3635	409038,62	3312711,11	Аналитический метод; 5,00	—
3636	409034,47	3312704,04	Аналитический метод; 5,00	—
3637	409033,42	3312701,97	Аналитический метод; 5,00	—
3638	409028,97	3312691,86	Аналитический метод; 5,00	—
3639	409028,26	3312689,99	Аналитический метод; 5,00	—
3640	409027,90	3312688,74	Аналитический метод; 5,00	—
3641	409024,02	3312673,50	Аналитический метод; 5,00	—
3642	409023,88	3312672,91	Аналитический метод; 5,00	—
3643	409013,35	3312625,52	Аналитический метод; 5,00	—
3644	409013,11	3312624,23	Аналитический метод; 5,00	—
3645	409007,34	3312586,86	Аналитический метод; 5,00	—
3646	409001,48	3312555,61	Аналитический метод; 5,00	—
3647	408996,70	3312536,26	Аналитический метод; 5,00	—
3648	408989,80	3312514,22	Аналитический метод; 5,00	—
3649	408985,04	3312504,39	Аналитический метод; 5,00	—
3650	408981,21	3312498,39	Аналитический метод; 5,00	—
3651	408979,06	3312493,82	Аналитический метод; 5,00	—
3652	408978,08	3312487,64	Аналитический метод; 5,00	—
3653	408979,06	3312481,46	Аналитический метод; 5,00	—
3654	408981,90	3312475,88	Аналитический метод; 5,00	—
3655	408986,32	3312471,46	Аналитический метод; 5,00	—
3656	408986,55	3312471,34	Аналитический метод; 5,00	—
3657	408989,55	3312468,34	Аналитический метод; 5,00	—
3658	408995,12	3312465,50	Аналитический метод; 5,00	—
3659	408996,89	3312465,01	Аналитический метод; 5,00	—
3660	409041,50	3312454,93	Аналитический метод; 5,00	—
3661	409045,91	3312454,43	Аналитический метод; 5,00	—
3662	409052,09	3312455,41	Аналитический метод; 5,00	—
3663	409057,67	3312458,25	Аналитический метод; 5,00	—
3664	409059,07	3312459,37	Аналитический метод; 5,00	—
3665	409060,86	3312460,93	Аналитический метод; 5,00	—
3666	409063,90	3312463,59	Аналитический метод; 5,00	—
3667	409066,93	3312466,90	Аналитический метод; 5,00	—
3668	409069,77	3312472,48	Аналитический метод; 5,00	—
3669	409070,75	3312478,46	Аналитический метод; 5,00	—
3670	409070,89	3312493,26	Аналитический метод; 5,00	—
3671	409072,64	3312509,98	Аналитический метод; 5,00	—
3672	409072,71	3312510,95	Аналитический метод; 5,00	—
3673	409073,48	3312524,77	Аналитический метод; 5,00	—
3674	409104,27	3312628,03	Аналитический метод; 5,00	—
3675	409104,54	3312629,04	Аналитический метод; 5,00	—
3676	409110,38	3312653,14	Аналитический метод; 5,00	—
3677	409117,50	3312666,92	Аналитический метод; 5,00	—
3678	409124,07	3312678,83	Аналитический метод; 5,00	—
3679	409127,41	3312682,87	Аналитический метод; 5,00	—
3680	409133,57	3312688,50	Аналитический метод; 5,00	—
3681	409134,49	3312689,40	Аналитический метод; 5,00	—
3682	409147,82	3312703,22	Аналитический метод; 5,00	—
3683	409159,91	3312712,70	Аналитический метод; 5,00	—
3684	409176,44	3312722,53	Аналитический метод; 5,00	—
3685	409189,47	3312730,04	Аналитический метод; 5,00	—
3686	409212,19	3312738,66	Аналитический метод; 5,00	—
3687	409212,56	3312738,80	Аналитический метод; 5,00	—
3688	409232,23	3312746,72	Аналитический метод; 5,00	—
3689	409234,47	3312746,82	Аналитический метод; 5,00	—
3690	409239,84	3312744,76	Аналитический метод; 5,00	—
3691	409263,66	3312732,85	Аналитический метод; 5,00	—
3692	409265,64	3312731,99	Аналитический метод; 5,00	—
3693	409273,22	3312729,18	Аналитический метод; 5,00	—
3694	409274,00	3312728,90	Аналитический метод; 5,00	—
3695	409277,78	3312728,07	Аналитический метод; 5,00	—
3696	409284,93	3312727,20	Аналитический метод; 5,00	—
3697	409287,33	3312727,06	Аналитический метод; 5,00	—
3698	409288,28	3312727,08	Аналитический метод; 5,00	—
3699	409297,38	3312727,51	Аналитический метод; 5,00	—
3700	409298,52	3312727,60	Аналитический метод; 5,00	—
3701	409310,87	3312728,90	Аналитический метод; 5,00	—
3702	409313,76	3312729,43	Аналитический метод; 5,00	—
3703	409313,82	3312729,33	Аналитический метод; 5,00	—
3704	409315,12	3312727,29	Аналитический метод; 5,00	—
3705	409316,06	3312726,09	Аналитический метод; 5,00	—
3706	409319,74	3312721,76	Аналитический метод; 5,00	—
3707	409323,23	3312718,53	Аналитический метод; 5,00	—
3708	409328,80	3312715,69	Аналитический метод; 5,00	—
3709	409330,81	3312715,15	Аналитический метод; 5,00	—
3710	409344,03	3312712,34	Аналитический метод; 5,00	—
3711	409345,77	3312712,04	Аналитический метод; 5,00	—
3712	409353,07	3312711,15	Аналитический метод; 5,00	—
3713	409359,82	3312709,21	Аналитический метод; 5,00	—

3714	409360,35	3312708,86	Аналитический метод; 5,00	—
3715	409362,66	3312705,84	Аналитический метод; 5,00	—
3716	409366,76	3312701,85	Аналитический метод; 5,00	—
3717	409368,10	3312700,96	Аналитический метод; 5,00	—
3718	409376,99	3312695,54	Аналитический метод; 5,00	—
3719	409379,85	3312694,10	Аналитический метод; 5,00	—
3720	409390,93	3312689,58	Аналитический метод; 5,00	—
3721	409424,55	3312673,20	Аналитический метод; 5,00	—
3722	409427,13	3312672,16	Аналитический метод; 5,00	—
3723	409427,27	3312672,11	Аналитический метод; 5,00	—
3724	409449,79	3312664,97	Аналитический метод; 5,00	—
3725	409452,20	3312664,36	Аналитический метод; 5,00	—
3726	409470,18	3312661,04	Аналитический метод; 5,00	—
3727	409473,82	3312660,70	Аналитический метод; 5,00	—
3728	409476,30	3312660,86	Аналитический метод; 5,00	—
3729	409484,72	3312661,91	Аналитический метод; 5,00	—
3730	409489,08	3312662,45	Аналитический метод; 5,00	—
3731	409490,12	3312662,62	Аналитический метод; 5,00	—
3732	409491,73	3312661,01	Аналитический метод; 5,00	—
3733	409494,12	3312658,97	Аналитический метод; 5,00	—
3734	409499,69	3312656,13	Аналитический метод; 5,00	—
3735	409501,26	3312655,69	Аналитический метод; 5,00	—
3736	409509,49	3312653,74	Аналитический метод; 5,00	—
3737	409514,10	3312653,20	Аналитический метод; 5,00	—
3738	409516,25	3312653,32	Аналитический метод; 5,00	—
3739	409524,27	3312654,18	Аналитический метод; 5,00	—
3740	409528,30	3312655,05	Аналитический метод; 5,00	—
3741	409531,07	3312656,26	Аналитический метод; 5,00	—
3742	409533,50	3312655,47	Аналитический метод; 5,00	—
3743	409539,10	3312654,51	Аналитический метод; 5,00	—
3744	409552,53	3312654,13	Аналитический метод; 5,00	—
3745	409562,10	3312651,96	Аналитический метод; 5,00	—
3746	409565,13	3312651,52	Аналитический метод; 5,00	—
3747	409572,82	3312650,98	Аналитический метод; 5,00	—
3748	409597,21	3312645,23	Аналитический метод; 5,00	—
3749	409602,43	3312643,61	Аналитический метод; 5,00	—
3750	409603,82	3312642,59	Аналитический метод; 5,00	—
3751	409603,93	3312642,51	Аналитический метод; 5,00	—
3752	409606,27	3312641,04	Аналитический метод; 5,00	—
3753	409609,52	3312639,31	Аналитический метод; 5,00	—
3754	409611,91	3312638,23	Аналитический метод; 5,00	—
3755	409618,84	3312635,63	Аналитический метод; 5,00	—
3756	409619,68	3312635,34	Аналитический метод; 5,00	—
3757	409620,33	3312635,14	Аналитический метод; 5,00	—
3758	409645,88	3312627,77	Аналитический метод; 5,00	—
3759	409647,14	3312627,46	Аналитический метод; 5,00	—
3760	409671,83	3312622,04	Аналитический метод; 5,00	—
3761	409675,14	3312621,60	Аналитический метод; 5,00	—
3762	409713,91	3312619,72	Аналитический метод; 5,00	—
3763	409714,13	3312619,71	Аналитический метод; 5,00	—
3764	409750,30	3312618,34	Аналитический метод; 5,00	—
3765	409751,05	3312618,33	Аналитический метод; 5,00	—
3766	409751,79	3312618,34	Аналитический метод; 5,00	—
3767	409786,62	3312619,62	Аналитический метод; 5,00	—
3768	409807,25	3312619,41	Аналитический метод; 5,00	—
3769	409815,78	3312619,22	Аналитический метод; 5,00	—
3770	409826,60	3312618,02	Аналитический метод; 5,00	—
3771	409828,81	3312617,90	Аналитический метод; 5,00	—
3772	409830,29	3312617,95	Аналитический метод; 5,00	—
3773	409841,98	3312618,82	Аналитический метод; 5,00	—
3774	409843,01	3312618,92	Аналитический метод; 5,00	—
3775	409863,18	3312621,47	Аналитический метод; 5,00	—
3776	409871,51	3312622,18	Аналитический метод; 5,00	—
3777	409880,64	3312621,63	Аналитический метод; 5,00	—
3778	409881,85	3312621,59	Аналитический метод; 5,00	—
3779	409882,65	3312621,61	Аналитический метод; 5,00	—
3780	409898,44	3312622,24	Аналитический метод; 5,00	—
3781	409901,11	3312622,53	Аналитический метод; 5,00	—
3782	409912,94	3312624,62	Аналитический метод; 5,00	—
3783	409913,18	3312624,48	Аналитический метод; 5,00	—
3784	409917,63	3312621,93	Аналитический метод; 5,00	—
3785	409920,38	3312620,63	Аналитический метод; 5,00	—
3786	409923,69	3312619,36	Аналитический метод; 5,00	—
3787	409924,69	3312619,00	Аналитический метод; 5,00	—
3788	409925,83	3312618,67	Аналитический метод; 5,00	—
3789	409934,77	3312616,34	Аналитический метод; 5,00	—
3790	409941,46	3312614,34	Аналитический метод; 5,00	—
3791	409948,74	3312611,65	Аналитический метод; 5,00	—
3792	409962,60	3312605,83	Аналитический метод; 5,00	—
3793	409963,93	3312605,33	Аналитический метод; 5,00	—
3794	409972,20	3312602,53	Аналитический метод; 5,00	—
3795	409972,43	3312602,45	Аналитический метод; 5,00	—
3796	409974,07	3312602,00	Аналитический метод; 5,00	—
3797	409977,89	3312601,10	Аналитический метод; 5,00	—
3798	409982,00	3312600,59	Аналитический метод; 5,00	—
3799	409986,22	3312600,49	Аналитический метод; 5,00	—
3800	410001,67	3312597,60	Аналитический метод; 5,00	—
3801	410019,02	3312593,18	Аналитический метод; 5,00	—
3802	410027,91	3312589,37	Аналитический метод; 5,00	—
3803	410034,38	3312586,28	Аналитический метод; 5,00	—
3804	410042,42	3312580,39	Аналитический метод; 5,00	—
3805	410042,49	3312580,34	Аналитический метод; 5,00	—
3806	410045,86	3312578,36	Аналитический метод; 5,00	—
3807	410049,17	3312576,83	Аналитический метод; 5,00	—
3808	410051,37	3312575,97	Аналитический метод; 5,00	—
3809	410054,26	3312575,26	Аналитический метод; 5,00	—
3810	410058,85	3312574,50	Аналитический метод; 5,00	—
3811	410062,14	3312574,23	Аналитический метод; 5,00	—
3812	410064,42	3312574,36	Аналитический метод; 5,00	—
3813	410070,73	3312575,08	Аналитический метод; 5,00	—
3814	410075,63	3312574,92	Аналитический метод; 5,00	—
3815	410091,19	3312571,81	Аналитический метод; 5,00	—
3816	410094,34	3312571,44	Аналитический метод; 5,00	—
3817	410130,91	3312570,03	Аналитический метод; 5,00	—
3818	410131,68	3312570,01	Аналитический метод; 5,00	—
3819	410137,86	3312570,99	Аналитический метод; 5,00	—
3820	410143,43	3312573,83	Аналитический метод; 5,00	—
3821	410144,77	3312574,89	Аналитический метод; 5,00	—
3822	410146,40	3312576,30	Аналитический метод; 5,00	—
3823	410147,17	3312577,09	Аналитический метод; 5,00	—
3824	410148,55	3312576,30	Аналитический метод; 5,00	—
3825	410152,21	3312574,70	Аналитический метод; 5,00	—
3826	410156,33	3312573,82	Аналитический метод; 5,00	—
3827	410160,03	3312573,44	Аналитический метод; 5,00	—
3828	410160,14	3312573,43	Аналитический метод; 5,00	—
3829	410175,80	3312571,90	Аналитический метод; 5,00	—
3830	410177,52	3312571,81	Аналитический метод; 5,00	—
3831	410199,93	3312571,55	Аналитический метод; 5,00	—
3832	410200,15	3312571,55	Аналитический метод; 5,00	—
3833	410247,52	3312571,55	Аналитический метод; 5,00	—
3834	410251,44	3312571,94	Аналитический метод; 5,00	—
3835	410254,62	3312572,58	Аналитический метод; 5,00	—
3836	410256,88	3312573,17	Аналитический метод; 5,00	—
3837	410258,85	3312573,92	Аналитический метод; 5,00	—
3838	410261,19	3312574,97	Аналитический метод; 5,00	—
3839	410264,80	3312577,05	Аналитический метод; 5,00	—
3840	410265,08	3312577,26	Аналитический метод; 5,00	—
3841	410267,63	3312579,18	Аналитический метод; 5,00	—
3842	410267,86	3312578,97	Аналитический метод; 5,00	—
3843	410269,88	3312577,28	Аналитический метод; 5,00	—
3844	410270,41	3312576,91	Аналитический метод; 5,00	—
3845	410273,97	3312574,49	Аналитический метод; 5,00	—
3846	410279,02	3312572,02	Аналитический метод; 5,00	—
3847	410284,99	3312571,04	Аналитический метод; 5,00	—
3848	410308,41	3312570,79	Аналитический метод; 5,00	—
3849	410308,63	3312570,79	Аналитический метод; 5,00	—
3850	410308,99	3312570,79	Аналитический метод; 5,00	—
3851	410366,03	3312571,81	Аналитический метод; 5,00	—
3852	410371,85	3312572,79	Аналитический метод; 5,00	—
3853	410373,85	3312573,56	Аналитический метод; 5,00	—
3854	410377,55	3312575,21	Аналитический метод; 5,00	—
3855	410381,12	3312577,28	Аналитический метод; 5,00	—
3856	410385,54	3312581,71	Аналитический метод; 5,00	—
3857	410386,35	3312582,97	Аналитический метод; 5,00	—
3858	410389,43	3312580,80	Аналитический метод; 5,00	—
3859	410394,76	3312578,13	Аналитический метод; 5,00	—
3860	410396,09	3312577,75	Аналитический метод; 5,00	—
3861	410401,18	3312576,48	Аналитический метод; 5,00	—
3862	410406,03	3312575,88	Аналитический метод; 5,00	—
3863	410408,74	3312576,06	Аналитический метод; 5,00	—
3864	410424,04	3312578,15	Аналитический метод; 5,00	—
3865	410430,41	3312578,05	Аналитический метод; 5,00	—
3866	410430,73	3312578,05	Аналитический метод; 5,00	—
3867	410433,64	3312578,26	Аналитический метод; 5,00	—
3868	410467,23	3312583,18	Аналитический метод; 5,00	—
3869	410481,98	3312584,93	Аналитический метод; 5,00	—
3870	410485,71	3312585,74	Аналитический метод; 5,00	—
3871	410491,69	3312587,65	Аналитический метод; 5,00	—
3872	410491,79	3312587,68	Аналитический метод; 5,00	—
3873	410497,37	3312590,52	Аналитический метод; 5,00	—
3874	410499,75	3312592,56	Аналитический метод; 5,00	—
3875	410501,66	3312594,47	Аналитический метод; 5,00	—
3876	410503,70	3312596,86	Аналитический метод; 5,00	—
3877	410505,14	3312599,68	Аналитический метод; 5,00	—
3878	410505,91	3312599,21	Аналитический метод; 5,00	—
3879	410511,26	3312596,67	Аналитический метод; 5,00	—
3880	410513,68	3312595,70	Аналитический метод; 5,00	—
3881	410515,71	3312595,16	Аналитический метод; 5,00	—
3882	410519,91	3312594,27	Аналитический метод; 5,00	—
3883	410524,06	3312593,83	Аналитический метод; 5,00	—
3884	410524,62	3312593,84	Аналитический метод; 5,00	—
3885	410529,20	3312593,97	Аналитический метод; 5,00	—
3886	410534,82	3312594,94	Аналитический метод; 5,00	—
3887	410535,20	3312595,07	Аналитический метод; 5,00	—
3888	410539,06	3312596,41	Аналитический метод; 5,00	—
3889	410546,56	3312599,01	Аналитический метод; 5,00	—
3890	410561,30	3312602,23	Аналитический метод; 5,00	—
3891	410582,94	3312606,06	Аналитический метод; 5,00	—
3892	410621,40	3312611,88	Аналитический метод; 5,00	—
3893	410621,43	3312611,89	Аналитический метод; 5,00	—
3894	410674,38	3312619,98	Аналитический метод; 5,00	—
3895	410722,63	3312625,41	Аналитический метод; 5,00	—
3896	410724,65	3312625,74	Аналитический метод; 5,00	—
3897	410733,61	3312627,69	Аналитический метод; 5,00	—
3898	410757,96	3312630,51	Аналитический метод; 5,00	—
3899	410758,68	3312630,60	Аналитический метод; 5,00	—
3900	410767,85	3312632,00	Аналитический метод; 5,00	—
3901	410770,98	3312632,74	Аналитический метод; 5,00	—
3902	410781,50	3312636,15	Аналитический метод; 5,00	—
3903	410784,68	3312636,45	Аналитический метод; 5,00	—
3904	410785,37	3312636,53	Аналитический метод; 5,00	—
3905	410791,22	3312637,29	Аналитический метод; 5,00	—
3906	410794,63	3312638,04	Аналитический метод; 5,00	—
3907	410805,58	3312641,48	Аналитический метод; 5,00	—
3908	410805,77	3312641,54	Аналитический метод; 5,00	—
3909	410806,95	3312641,97	Аналитический метод; 5,00	—
3910	410818,27	3312646,45	Аналитический метод; 5,00	—
3911	410820,02	3312647,24	Аналитический метод; 5,00	—
3912	410822,06	3312647,78	Аналитический метод; 5,00	—
3913	410822,95	3312647,90	Аналитический метод; 5,00	—
3914	410824,27	3312647,73	Аналитический метод; 5,00	—
3915	410826,83	3312647,56	Аналитический метод; 5,00	—
3916	410829,31	3312647,72	Аналитический метод; 5,00	—
3917	410834,41	3312648,35	Аналитический метод; 5,00	—
3918	410837,81	3312649,08	Аналитический метод; 5,00	—
3919	410842,77	3312650,61	Аналитический метод; 5,00	—
3920	410843,07	3312650,71	Аналитический метод; 5,00	—
3921	410844,92	3312651,41	Аналитический метод; 5,00	—
3922	410850,57	3312653,89	Аналитический метод; 5,00	—
3923	410861,36	3312656,50	Аналитический метод; 5,00	—
3924	410875,01	3312659,66	Аналитический метод; 5,00	—
3925	410875,81	3312659,87	Аналитический метод; 5,00	—
3926	410884,60	3312662,29	Аналитический метод; 5,00	—
3927	410885,13	3312662,44	Аналитический метод; 5,00	—
3928	410898,68	3312666,58	Аналитический метод; 5,00	—
3929	410913,37	3312670,72	Аналитический метод; 5,00	—
3930	410914,12	3312670,95	Аналитический метод; 5,00	—
3931	410914,13	3312670,96	Аналитический метод; 5,00	—
3932	410925,46	3312674,65	Аналитический метод; 5,00	—
3933	410925,59	3312674,69	Аналитический метод; 5,00	—
3934	410942,07	3312680,18	Аналитический метод; 5,00	—
3935	410957,51	3312684,07	Аналитический метод; 5,00	—
3936	410958,81	3312684,45	Аналитический метод; 5,00	—
3937	410962,02	3312685,81	Аналитический метод; 5,00	—
3938	410966,68	3312688,29	Аналитический метод; 5,00	—
3939	410967,68	3312688,64	Аналитический метод; 5,00	—
3940	410972,15	3312689,26	Аналитический метод; 5,00	—
3941	410977,08	3312689,93	Аналитический метод; 5,00	—
3942	410981,49	3312689,84	Аналитический метод; 5,00	—
3943	410981,91	3312689,83	Аналитический метод; 5,00	—
3944	410985,39	3312690,14	Аналитический метод; 5,00	—
3945	411004,11	3312693,45	Аналитический метод; 5,00	—
3946	411004,76	3312693,58	Аналитический метод; 5,00	—
3947	411030,09	3312698,92	Аналитический метод; 5,00	—
3948	411030,66	3312699,05	Аналитический метод; 5,00	—
3949	411063,41	3312706,96	Аналитический метод; 5,00	—
3950	411072,98	3312708,77	Аналитический метод; 5,00	—
3951	411075,43	3312709,40	Аналитический метод; 5,00	—
3952	411076,75	3312709,88	Аналитический метод; 5,00	—
3953	411082,73	3312712,30	Аналитический метод; 5,00	—
3954	411085,94	3312713,95	Аналитический метод; 5,00	—
3955	411088,15	3312715,35	Аналитический метод; 5,00	—
3956	411092,46	3312717,04	Аналитический метод; 5,00	—
3957	411093,97	3312717,34	Аналитический метод; 5,00	—
3958	411098,24	3312716,71	Аналитический метод; 5,00	—
3959	411102,82	3312716,58	Аналитический метод; 5,00	—
3960	411103,38	3312716,57	Аналитический метод; 5,00	—
3961	411107,61	3312717,03	Аналитический метод; 5,00	—
3962	411159,31	3312728,23	Аналитический метод; 5,00	—
3963	411159,46	3312728,26	Аналитический метод; 5,00	—
3964	411208,19	3312739,22	Аналитический метод; 5,00	—
3965	411240,91	3312744,71	Аналитический метод; 5,00	—
3966	411274,00	3312749,91	Аналитический метод; 5,00	—
3967	411304,48	3312754,59	Аналитический метод; 5,00	—
3968	411316,65	3312756,25	Аналитический метод; 5,00	—
3969	411317,19	3312756,28	Аналитический метод; 5,00	—
3970	411321,99	3312755,53	Аналитический метод; 5,00	—
3971	411323,60	3312755,60	Аналитический метод; 5,00	—
3972	411333,03	3312756,36	Аналитический метод; 5,00	—
3973	411335,95	3312756,82	Аналитический метод; 5,00	—
3974	411339,77	3312757,71	Аналитический метод; 5,00	—
3975	411341,37	3312758,15	Аналитический метод; 5,00	—
3976	411344,22	3312759,07	Аналитический метод; 5,00	—
3977	411348,98	3312760,03	Аналитический метод; 5,00	—
3978	411352,42	3312760,31	Аналитический метод; 5,00	—
3979	411356,94	3312761,22	Аналитический метод; 5,00	—
3980	411358,89	3312761,97	Аналитический метод; 5,00	—
3981	411359,20	3312762,11	Аналитический метод; 5,00	—
3982	411368,53	3312762,85	Аналитический метод; 5,00	—
3983	411370,60	3312763,13	Аналитический метод; 5,00	—
3984	411378,11	3312764,53	Аналитический метод; 5,00	—
3985	411378,30	3312764,57	Аналитический метод; 5,00	—
3986	411399,52	3312768,74	Аналитический метод; 5,00	—
3987	411400,36	3312768,72	Аналитический метод; 5,00	—
3988	411402,43	3312767,78	Аналитический метод; 5,00	—
3989	411404,07	3312767,11	Аналитический метод; 5,00	—
3990	411408,40	3312765,58	Аналитический метод; 5,00	—
3991	411408,88	3312765,42	Аналитический метод; 5,00	—
3992	411415,06	3312764,44	Аналитический метод; 5,00	—
3993	411417,54	3312764,60	Аналитический метод; 5,00	—
3994	411420,60	3312764,98	Аналитический метод; 5,00	—
3995	411421,71	3312765,15	Аналитический метод; 5,00	—
3996	411434,27	3312767,44	Аналитический метод; 5,00	—
3997	411435,24	3312767,28	Аналитический метод; 5,00	—
3998	411436,32	3312767,12	Аналитический метод; 5,00	—
3999	411439,63	3312766,74	Аналитический метод; 5,00	—
4000	411441,93	3312766,61	Аналитический метод; 5,00	—
4001	411447,42	3312767,38	Аналитический метод; 5,00	—
4002	411450,09	3312768,14	Аналитический метод; 5,00	—
4003	411450,78	3312768,35	Аналитический метод; 5,00	—
4004	411456,31	3312771,16	Аналитический метод; 5,00	—
4005	411458,60	3312772,81	Аналитический метод; 5,00	—
4006	411458,65	3312772,85	Аналитический метод; 5,00	—
4007	411461,33	3312775,19	Аналитический метод; 5,00	—
4008	411462,16	3312776,06	Аналитический метод; 5,00	—
4009	411464,24	3312777,21	Аналитический метод; 5,00	—
4010	411469,60	3312778,48	Аналитический метод; 5,00	—
4011	411469,95	3312778,57	Аналитический метод; 5,00	—
4012	411476,81	3312780,33	Аналитический метод; 5,00	—
4013	411481,05	3312780,50	Аналитический метод; 5,00	—
4014	411485,57	3312781,21	Аналитический метод; 5,00	—
4015	411492,95	3312783,24	Аналитический метод; 5,00	—
4016	411493,81	3312783,50	Аналитический метод; 5,00	—
4017	411494,55	3312783,76	Аналитический метод; 5,00	—
4018	411503,18	3312786,94	Аналитический метод; 5,00	—
4019	411510,58	3312786,85	Аналитический метод; 5,00	—
4020	411510,81	3312786,85	Аналитический метод; 5,00	—
4021	411512,40	3312786,92	Аналитический метод; 5,00	—
4022	411518,77	3312787,43	Аналитический метод; 5,00	—
4023	411523,35	3312788,34	Аналитический метод; 5,00	—
4024	411523,42	3312788,36	Аналитический метод; 5,00	—
4025	411530,72	3312790,76	Аналитический метод; 5,00	—
4026	411536,52	3312791,63	Аналитический метод; 5,00	—
4027	411557,41	3312794,40	Аналитический метод; 5,00	—
4028	411568,39	3312793,65	Аналитический метод; 5,00	—
4029	411569,76	3312793,60	Аналитический метод; 5,00	—
4030	411570,57	3312793,62	Аналитический метод; 5,00	—
4031	411601,15	3312794,86	Аналитический метод; 5,00	—
4032	411627,15	3312793,99	Аналитический метод; 5,00	—
4033	411627,82	3312793,98	Аналитический метод; 5,00	—
4034	411632,01	3312794,43	Аналитический метод; 5,00	—
4035	411633,79	3312794,81	Аналитический метод; 5,00	—
4036	411635,78	3312795,34	Аналитический метод; 5,00	—
4037	411641,35	3312798,18	Аналитический метод; 5,00	—
4038	411643,74	3312800,22	Аналитический метод; 5,00	—
4039	411645,41	3312801,90	Аналитический метод; 5,00	—
4040	411652,51	3312802,25	Аналитический метод; 5,00	—
4041	411654,29	3312799,80	Аналитический метод; 5,00	—
4042	411658,71	3312795,38	Аналитический метод; 5,00	—
4043	411664,29	3312792,54	Аналитический метод; 5,00	—
4044	411669,51	3312791,59	Аналитический метод; 5,00	—
4045	411719,80	3312789,17	Аналитический метод; 5,00	—
4046	411720,76	3312789,15	Аналитический метод; 5,00	—
4047	411726,94	3312790,12	Аналитический метод; 5,00	—
4048	411732,52	3312792,96	Аналитический метод; 5,00	—
4049	411736,94	3312797,39	Аналитический метод; 5,00	—
4050	411737,75	3312798,98	Аналитический метод; 5,00	—
4051	411741,06	3312795,44	Аналитический метод; 5,00	—
4052	411743,35	3312793,53	Аналитический метод; 5,00	—
4053	411744,40	3312792,71	Аналитический метод; 5,00	—
4054	411749,98	3312789,87	Аналитический метод; 5,00	—
4055	411750,80	3312789,62	Аналитический метод; 5,00	—
4056	411757,68	3312787,71	Аналитический метод; 5,00	—
4057	411762,55	3312786,99	Аналитический метод; 5,00	—
4058	411772,83	3312786,74	Аналитический метод; 5,00	—
4059	411791,77	3312785,74	Аналитический метод; 5,00	—
4060	411792,82	3312785,71	Аналитический метод; 5,00	—
4061	411794,36	3312785,77	Аналитический метод; 5,00	—
4062	411804,29	3312786,53	Аналитический метод; 5,00	—
4063	411804,38	3312786,54	Аналитический метод; 5,00	—
4064	411813,56	3312787,28	Аналитический метод; 5,00	—
4065	411821,09	3312786,56	Аналитический метод; 5,00	—
4066	411823,00	3312786,47	Аналитический метод; 5,00	—
4067	411824,23	3312786,51	Аналитический метод; 5,00	—
4068	411832,39	3312787,01	Аналитический метод; 5,00	—
4069	411839,91	3312787,39	Аналитический метод; 5,00	—
4070	411840,93	3312787,46	Аналитический метод; 5,00	—
4071	411853,53	3312788,74	Аналитический метод; 5,00	—
4072	411853,98	3312788,79	Аналитический метод; 5,00	—
4073	411873,37	3312791,20	Аналитический метод; 5,00	—
4074	411886,64	3312792,71	Аналитический метод; 5,00	—
4075	411889,59	3312793,28	Аналитический метод; 5,00	—
4076	411900,42	3312796,21	Аналитический метод; 5,00	—
4077	411901,37	3312796,49	Аналитический метод; 5,00	—
4078	411903,28	3312797,22	Аналитический метод; 5,00	—
4079	411903,72	3312797,41	Аналитический метод; 5,00	—
4080	411906,93	3312797,40	Аналитический метод; 5,00	—
4081	411907,03	3312797,40	Аналитический метод; 5,00	—
4082	411907,37	3312797,40	Аналитический метод; 5,00	—
4083	411908,77	3312797,42	Аналитический метод; 5,00	—
4084	411914,61	3312798,40	Аналитический метод; 5,00	—
4085	411916,81	3312799,52	Аналитический метод; 5,00	—
4086	411921,15	3312798,02	Аналитический метод; 5,00	—
4087	411926,54	3312794,84	Аналитический метод; 5,00	—
4088	411929,73	3312793,32	Аналитический метод; 5,00	—
4089	411938,65	3312790,01	Аналитический метод; 5,00	—
4090	411939,43	3312789,74	Аналитический метод; 5,00	—
4091	411941,91	3312789,11	Аналитический метод; 5,00	—

4092	411950,69	3312787,45	Аналитический метод; 5,00	—
4093	411952,85	3312787,17	Аналитический метод; 5,00	—
4094	411964,30	3312786,28	Аналитический метод; 5,00	—
4095	411965,86	3312786,22	Аналитический метод; 5,00	—
4096	411966,76	3312786,24	Аналитический метод; 5,00	—
4097	411992,10	3312787,38	Аналитический метод; 5,00	—
4098	411993,14	3312787,46	Аналитический метод; 5,00	—
4099	412004,85	3312788,60	Аналитический метод; 5,00	—
4100	412009,09	3312789,49	Аналитический метод; 5,00	—
4101	412009,22	3312789,54	Аналитический метод; 5,00	—
4102	412009,23	3312789,53	Аналитический метод; 5,00	—
4103	412012,04	3312787,82	Аналитический метод; 5,00	—
4104	412016,12	3312785,78	Аналитический метод; 5,00	—
4105	412018,88	3312784,65	Аналитический метод; 5,00	—
4106	412023,12	3312783,76	Аналитический метод; 5,00	—
4107	412026,09	3312783,47	Аналитический метод; 5,00	—
4108	412030,45	3312782,02	Аналитический метод; 5,00	—
4109	412030,59	3312781,98	Аналитический метод; 5,00	—
4110	412031,37	3312781,74	Аналитический метод; 5,00	—
4111	412037,07	3312780,14	Аналитический метод; 5,00	—
4112	412055,59	3312771,53	Аналитический метод; 5,00	—
4113	412057,00	3312770,94	Аналитический метод; 5,00	—
4114	412078,39	3312762,92	Аналитический метод; 5,00	—
4115	412079,23	3312762,62	Аналитический метод; 5,00	—
4116	412080,37	3312762,29	Аналитический метод; 5,00	—
4117	412127,50	3312750,01	Аналитический метод; 5,00	—
4118	412142,66	3312744,79	Аналитический метод; 5,00	—
4119	412183,66	3312730,50	Аналитический метод; 5,00	—
4120	412210,32	3312718,00	Аналитический метод; 5,00	—
4121	412216,98	3312713,74	Аналитический метод; 5,00	—
4122	412219,27	3312712,48	Аналитический метод; 5,00	—
4123	412229,33	3312707,76	Аналитический метод; 5,00	—
4124	412231,04	3312707,06	Аналитический метод; 5,00	—
4125	412234,22	3312705,91	Аналитический метод; 5,00	—
4126	412234,82	3312705,71	Аналитический метод; 5,00	—
4127	412238,61	3312704,87	Аналитический метод; 5,00	—
4128	412241,80	3312704,49	Аналитический метод; 5,00	—
4129	412244,18	3312704,35	Аналитический метод; 5,00	—
4130	412250,36	3312705,33	Аналитический метод; 5,00	—
4131	412250,67	3312705,43	Аналитический метод; 5,00	—
4132	412254,39	3312706,70	Аналитический метод; 5,00	—
4133	412254,57	3312705,95	Аналитический метод; 5,00	—
4134	412257,41	3312700,37	Аналитический метод; 5,00	—
4135	412261,84	3312695,95	Аналитический метод; 5,00	—
4136	412264,85	3312694,14	Аналитический метод; 5,00	—
4137	412278,72	3312687,39	Аналитический метод; 5,00	—
4138	412279,24	3312687,15	Аналитический метод; 5,00	—
4139	412304,88	3312675,58	Аналитический метод; 5,00	—
4140	412320,90	3312668,35	Аналитический метод; 5,00	—
4141	412322,94	3312667,55	Аналитический метод; 5,00	—
4142	412325,71	3312666,87	Аналитический метод; 5,00	—
4143	412331,14	3312665,93	Аналитический метод; 5,00	—
4144	412335,70	3312664,44	Аналитический метод; 5,00	—
4145	412337,83	3312663,57	Аналитический метод; 5,00	—
4146	412339,22	3312663,06	Аналитический метод; 5,00	—
4147	412343,48	3312662,17	Аналитический метод; 5,00	—
4148	412347,42	3312661,79	Аналитический метод; 5,00	—
4149	412347,90	3312661,75	Аналитический метод; 5,00	—
4150	412354,06	3312661,30	Аналитический метод; 5,00	—
4151	412358,62	3312660,58	Аналитический метод; 5,00	—
4152	412366,79	3312657,64	Аналитический метод; 5,00	—
4153	412379,88	3312652,24	Аналитический метод; 5,00	—
4154	412383,22	3312650,33	Аналитический метод; 5,00	—
4155	412386,97	3312648,67	Аналитический метод; 5,00	—
4156	412387,13	3312648,62	Аналитический метод; 5,00	—
4157	412413,74	3312640,22	Аналитический метод; 5,00	—
4158	412415,61	3312639,72	Аналитический метод; 5,00	—
4159	412446,80	3312633,10	Аналитический метод; 5,00	—
4160	412450,95	3312632,67	Аналитический метод; 5,00	—
4161	412454,39	3312632,67	Аналитический метод; 5,00	—
4162	412458,73	3312633,14	Аналитический метод; 5,00	—
4163	412461,02	3312633,65	Аналитический метод; 5,00	—
4164	412462,86	3312634,15	Аналитический метод; 5,00	—
4165	412466,61	3312636,06	Аналитический метод; 5,00	—
4166	412467,84	3312634,83	Аналитический метод; 5,00	—
4167	412468,39	3312634,45	Аналитический метод; 5,00	—
4168	412472,72	3312631,52	Аналитический метод; 5,00	—
4169	412476,91	3312629,36	Аналитический метод; 5,00	—
4170	412486,07	3312625,92	Аналитический метод; 5,00	—
4171	412486,92	3312625,62	Аналитический метод; 5,00	—
4172	412490,33	3312624,84	Аналитический метод; 5,00	—
4173	412495,81	3312624,07	Аналитический метод; 5,00	—
4174	412497,32	3312623,92	Аналитический метод; 5,00	—
4175	412505,47	3312623,41	Аналитический метод; 5,00	—
4176	412506,72	3312623,37	Аналитический метод; 5,00	—
4177	412507,15	3312623,38	Аналитический метод; 5,00	—
4178	412524,97	3312623,76	Аналитический метод; 5,00	—
4179	412525,23	3312623,77	Аналитический метод; 5,00	—
4180	412528,93	3312623,89	Аналитический метод; 5,00	—
4181	412534,42	3312624,86	Аналитический метод; 5,00	—
4182	412538,64	3312626,80	Аналитический метод; 5,00	—
4183	412538,91	3312626,96	Аналитический метод; 5,00	—
4184	412542,11	3312626,68	Аналитический метод; 5,00	—
4185	412543,59	3312626,74	Аналитический метод; 5,00	—
4186	412557,07	3312627,73	Аналитический метод; 5,00	—
4187	412559,88	3312627,36	Аналитический метод; 5,00	—
4188	412562,49	3312627,19	Аналитический метод; 5,00	—
4189	412565,10	3312627,36	Аналитический метод; 5,00	—
4190	412574,77	3312628,64	Аналитический метод; 5,00	—
4191	412578,34	3312629,44	Аналитический метод; 5,00	—
4192	412582,45	3312631,31	Аналитический метод; 5,00	—
4193	412584,57	3312632,58	Аналитический метод; 5,00	—
4194	412587,47	3312633,38	Аналитический метод; 5,00	—
4195	412597,01	3312634,13	Аналитический метод; 5,00	—
4196	412597,54	3312634,18	Аналитический метод; 5,00	—
4197	412614,40	3312635,94	Аналитический метод; 5,00	—
4198	412618,33	3312635,01	Аналитический метод; 5,00	—
4199	412623,75	3312633,32	Аналитический метод; 5,00	—
4200	412624,86	3312633,01	Аналитический метод; 5,00	—
4201	412630,97	3312631,48	Аналитический метод; 5,00	—
4202	412635,43	3312630,89	Аналитический метод; 5,00	—
4203	412641,92	3312630,76	Аналитический метод; 5,00	—
4204	412642,32	3312630,76	Аналитический метод; 5,00	—
4205	412642,62	3312630,76	Аналитический метод; 5,00	—
4206	412659,68	3312631,01	Аналитический метод; 5,00	—
4207	412660,29	3312631,03	Аналитический метод; 5,00	—
4208	412674,29	3312631,67	Аналитический метод; 5,00	—
4209	412675,03	3312631,72	Аналитический метод; 5,00	—
4210	412719,92	3312635,42	Аналитический метод; 5,00	—
4211	412720,69	3312635,50	Аналитический метод; 5,00	—
4212	412757,73	3312640,00	Аналитический метод; 5,00	—
4213	412758,15	3312640,05	Аналитический метод; 5,00	—
4214	412795,85	3312645,44	Аналитический метод; 5,00	—
4215	412835,28	3312646,77	Аналитический метод; 5,00	—
4216	412873,95	3312645,41	Аналитический метод; 5,00	—
4217	412918,50	3312643,34	Аналитический метод; 5,00	—
4218	412919,43	3312643,32	Аналитический метод; 5,00	—
4219	412919,90	3312643,32	Аналитический метод; 5,00	—
4220	412964,56	3312644,36	Аналитический метод; 5,00	—
4221	412967,59	3312644,66	Аналитический метод; 5,00	—
4222	412994,94	3312649,51	Аналитический метод; 5,00	—
4223	412997,63	3312650,18	Аналитический метод; 5,00	—
4224	412997,65	3312650,19	Аналитический метод; 5,00	—
4225	413013,57	3312655,38	Аналитический метод; 5,00	—
4226	413016,26	3312656,48	Аналитический метод; 5,00	—
4227	413058,15	3312677,25	Аналитический метод; 5,00	—
4228	413060,92	3312678,91	Аналитический метод; 5,00	—
4229	413081,69	3312693,80	Аналитический метод; 5,00	—
4230	413081,80	3312693,88	Аналитический метод; 5,00	—
4231	413086,22	3312698,29	Аналитический метод; 5,00	—
4232	413089,47	3312702,77	Аналитический метод; 5,00	—
4233	413094,49	3312705,91	Аналитический метод; 5,00	—
4234	413095,65	3312706,69	Аналитический метод; 5,00	—
4235	413100,07	3312711,11	Аналитический метод; 5,00	—
4236	413100,21	3312711,31	Аналитический метод; 5,00	—
4237	413122,03	3312742,13	Аналитический метод; 5,00	—
4238	413122,90	3312743,47	Аналитический метод; 5,00	—
4239	413130,70	3312756,61	Аналитический метод; 5,00	—
4240	413132,53	3312760,64	Аналитический метод; 5,00	—
4241	413132,60	3312760,86	Аналитический метод; 5,00	—
4242	413141,45	3312789,18	Аналитический метод; 5,00	—
4243	413147,97	3312807,24	Аналитический метод; 5,00	—
4244	413148,18	3312807,86	Аналитический метод; 5,00	—
4245	413148,62	3312809,43	Аналитический метод; 5,00	—
4246	413150,93	3312819,18	Аналитический метод; 5,00	—
4247	413151,35	3312821,58	Аналитический метод; 5,00	—
4248	413152,63	3312833,12	Аналитический метод; 5,00	—
4249	413152,75	3312835,33	Аналитический метод; 5,00	—
4250	413152,75	3312848,42	Аналитический метод; 5,00	—
4251	413152,74	3312849,20	Аналитический метод; 5,00	—
4252	413152,22	3312862,29	Аналитический метод; 5,00	—
4253	413152,12	3312863,68	Аналитический метод; 5,00	—
4254	413150,09	3312882,23	Аналитический метод; 5,00	—
4255	413148,31	3312901,80	Аналитический метод; 5,00	—
4256	413148,08	3312903,49	Аналитический метод; 5,00	—
4257	413145,52	3312917,95	Аналитический метод; 5,00	—
4258	413147,10	3312919,71	Аналитический метод; 5,00	—
4259	413148,42	3312921,34	Аналитический метод; 5,00	—
4260	413151,26	3312926,91	Аналитический метод; 5,00	—
4261	413152,15	3312931,20	Аналитический метод; 5,00	—
4262	413152,66	3312936,58	Аналитический метод; 5,00	—
4263	413152,75	3312938,48	Аналитический метод; 5,00	—
4264	413151,96	3312944,06	Аналитический метод; 5,00	—
4265	413149,81	3312951,46	Аналитический метод; 5,00	—
4266	413147,20	3312962,83	Аналитический метод; 5,00	—
4267	413145,31	3312972,93	Аналитический метод; 5,00	—
4268	413145,31	3312983,48	Аналитический метод; 5,00	—
4269	413146,67	3312988,36	Аналитический метод; 5,00	—
4270	413149,48	3312994,19	Аналитический метод; 5,00	—
4271	413150,49	3312996,70	Аналитический метод; 5,00	—
4272	413150,87	3312998,03	Аналитический метод; 5,00	—
4273	413152,57	3313004,84	Аналитический метод; 5,00	—
4274	413156,14	3313011,47	Аналитический метод; 5,00	—
4275	413164,85	3313023,47	Аналитический метод; 5,00	—
4276	413166,76	3313026,72	Аналитический метод; 5,00	—
4277	413172,67	3313039,29	Аналитический метод; 5,00	—
4278	413173,47	3313041,27	Аналитический метод; 5,00	—
4279	413177,43	3313052,77	Аналитический метод; 5,00	—
4280	413184,17	3313061,01	Аналитический метод; 5,00	—
4281	413195,11	3313073,40	Аналитический метод; 5,00	—
4282	413212,78	3313091,32	Аналитический метод; 5,00	—
4283	413214,31	3313092,81	Аналитический метод; 5,00	—
4284	413216,12	3313091,89	Аналитический метод; 5,00	—
4285	413222,30	3313090,91	Аналитический метод; 5,00	—
4286	413225,42	3313091,15	Аналитический метод; 5,00	—
4287	413230,29	3313091,92	Аналитический метод; 5,00	—
4288	413233,36	3313092,66	Аналитический метод; 5,00	—
4289	413238,93	3313095,50	Аналитический метод; 5,00	—
4290	413241,32	3313097,54	Аналитический метод; 5,00	—
4291	413243,06	3313099,28	Аналитический метод; 5,00	—
4292	413254,25	3313108,14	Аналитический метод; 5,00	—
4293	413276,78	3313124,97	Аналитический метод; 5,00	—
4294	413300,39	3313139,99	Аналитический метод; 5,00	—
4295	413304,09	3313141,84	Аналитический метод; 5,00	—
4296	413311,89	3313145,45	Аналитический метод; 5,00	—
4297	413313,08	3313146,06	Аналитический метод; 5,00	—
4298	413319,38	3313149,50	Аналитический метод; 5,00	—
4299	413321,54	3313150,87	Аналитический метод; 5,00	—
4300	413322,71	3313151,83	Аналитический метод; 5,00	—
4301	413324,52	3313151,68	Аналитический метод; 5,00	—
4302	413328,44	3313152,07	Аналитический метод; 5,00	—
4303	413334,38	3313153,26	Аналитический метод; 5,00	—
4304	413336,64	3313153,85	Аналитический метод; 5,00	—
4305	413338,98	3313154,78	Аналитический метод; 5,00	—
4306	413371,58	3313170,13	Аналитический метод; 5,00	—
4307	413371,96	3313170,31	Аналитический метод; 5,00	—
4308	413427,83	3313198,05	Аналитический метод; 5,00	—
4309	413428,36	3313198,33	Аналитический метод; 5,00	—
4310	413468,81	3313219,94	Аналитический метод; 5,00	—
4311	413469,96	3313220,60	Аналитический метод; 5,00	—
4312	413496,43	3313237,09	Аналитический метод; 5,00	—
4313	413497,61	3313237,89	Аналитический метод; 5,00	—
4314	413497,66	3313237,93	Аналитический метод; 5,00	—
4315	413515,45	3313250,94	Аналитический метод; 5,00	—
4316	413517,12	3313252,31	Аналитический метод; 5,00	—
4317	413528,55	3313262,74	Аналитический метод; 5,00	—
4318	413529,58	3313263,46	Аналитический метод; 5,00	—
4319	413535,48	3313263,83	Аналитический метод; 5,00	—
4320	413540,41	3313264,77	Аналитический метод; 5,00	—
4321	413542,51	3313265,58	Аналитический метод; 5,00	—
4322	413548,46	3313268,28	Аналитический метод; 5,00	—
4323	413565,84	3313273,54	Аналитический метод; 5,00	—
4324	413566,23	3313273,66	Аналитический метод; 5,00	—
4325	413570,05	3313275,36	Аналитический метод; 5,00	—
4326	413596,73	3313290,77	Аналитический метод; 5,00	—
4327	413598,49	3313291,91	Аналитический метод; 5,00	—
4328	413598,99	3313292,28	Аналитический метод; 5,00	—
4329	413620,25	3313308,77	Аналитический метод; 5,00	—
4330	413624,18	3313312,82	Аналитический метод; 5,00	—
4331	413627,02	3313318,39	Аналитический метод; 5,00	—
4332	413627,15	3313318,83	Аналитический метод; 5,00	—
4333	413628,04	3313321,78	Аналитический метод; 5,00	—
4334	413629,96	3313322,74	Аналитический метод; 5,00	—
4335	413632,77	3313324,45	Аналитический метод; 5,00	—
4336	413633,90	3313325,33	Аналитический метод; 5,00	—
4337	413650,11	3313338,99	Аналитический метод; 5,00	—
4338	413670,88	3313355,26	Аналитический метод; 5,00	—
4339	413671,83	3313356,05	Аналитический метод; 5,00	—
4340	413677,04	3313360,68	Аналитический метод; 5,00	—
4341	413693,79	3313373,14	Аналитический метод; 5,00	—
4342	413709,67	3313383,94	Аналитический метод; 5,00	—
4343	413710,13	3313383,86	Аналитический метод; 5,00	—
4344	413713,65	3313383,54	Аналитический метод; 5,00	—
4345	413717,37	3313383,89	Аналитический метод; 5,00	—
4346	413725,39	3313385,41	Аналитический метод; 5,00	—
4347	413727,64	3313385,97	Аналитический метод; 5,00	—
4348	413733,39	3313387,77	Аналитический метод; 5,00	—
4349	413743,01	3313389,50	Аналитический метод; 5,00	—
4350	413745,65	3313390,16	Аналитический метод; 5,00	—
4351	413751,22	3313393,00	Аналитический метод; 5,00	—
4352	413751,86	3313393,49	Аналитический метод; 5,00	—
4353	413755,98	3313396,74	Аналитический метод; 5,00	—
4354	413759,77	3313400,68	Аналитический метод; 5,00	—
4355	413760,48	3313401,74	Аналитический метод; 5,00	—
4356	413762,01	3313404,15	Аналитический метод; 5,00	—
4357	413767,38	3313407,30	Аналитический метод; 5,00	—
4358	413777,34	3313412,49	Аналитический метод; 5,00	—
4359	413779,86	3313414,05	Аналитический метод; 5,00	—
4360	413780,93	3313414,89	Аналитический метод; 5,00	—
4361	413792,87	3313424,87	Аналитический метод; 5,00	—
4362	413793,67	3313425,58	Аналитический метод; 5,00	—
4363	413802,17	3313433,49	Аналитический метод; 5,00	—
4364	413808,80	3313438,10	Аналитический метод; 5,00	—
4365	413809,15	3313438,35	Аналитический метод; 5,00	—
4366	413811,95	3313440,82	Аналитический метод; 5,00	—
4367	413818,90	3313448,20	Аналитический метод; 5,00	—
4368	413820,51	3313450,15	Аналитический метод; 5,00	—
4369	413821,86	3313452,26	Аналитический метод; 5,00	—
4370	413826,25	3313460,26	Аналитический метод; 5,00	—
4371	413830,38	3313466,55	Аналитический метод; 5,00	—
4372	413832,68	3313471,34	Аналитический метод; 5,00	—
4373	413832,99	3313472,37	Аналитический метод; 5,00	—
4374	413835,59	3313482,13	Аналитический метод; 5,00	—
4375	413836,05	3313484,34	Аналитический метод; 5,00	—
4376	413837,57	3313494,54	Аналитический метод; 5,00	—
4377	413837,78	3313497,48	Аналитический метод; 5,00	—
4378	413836,80	3313503,66	Аналитический метод; 5,00	—
4379	413835,21	3313507,29	Аналитический метод; 5,00	—
4380	413833,26	3313510,76	Аналитический метод; 5,00	—
4381	413832,01	3313512,71	Аналитический метод; 5,00	—
4382	413829,34	3313515,38	Аналитический метод; 5,00	—
4383	413859,69	3313553,84	Аналитический метод; 5,00	—
4384	413891,85	3313591,42	Аналитический метод; 5,00	—
4385	413892,69	3313592,47	Аналитический метод; 5,00	—
4386	413912,13	3313618,56	Аналитический метод; 5,00	—
4387	413973,34	3313693,24	Аналитический метод; 5,00	—
4388	413973,91	3313693,98	Аналитический метод; 5,00	—
4389	413983,02	3313706,22	Аналитический метод; 5,00	—
4390	414003,88	3313731,42	Аналитический метод; 5,00	—
4391	414004,65	3313732,41	Аналитический метод; 5,00	—
4392	414004,75	3313732,55	Аналитический метод; 5,00	—
4393	414038,88	3313780,37	Аналитический метод; 5,00	—
4394	414039,74	3313781,68	Аналитический метод; 5,00	—
4395	414066,37	3313825,96	Аналитический метод; 5,00	—
4396	414067,17	3313827,43	Аналитический метод; 5,00	—
4397	414082,18	3313857,89	Аналитический метод; 5,00	—
4398	414082,53	3313858,63	Аналитический метод; 5,00	—
4399	414096,65	3313890,56	Аналитический метод; 5,00	—
4400	414097,20	3313891,94	Аналитический метод; 5,00	—
4401	414124,54	3313968,67	Аналитический метод; 5,00	—
4402	414124,69	3313969,11	Аналитический метод; 5,00	—
4403	414136,23	3314004,08	Аналитический метод; 5,00	—
4404	414136,26	3314004,17	Аналитический метод; 5,00	—
4405	414136,43	3314004,72	Аналитический метод; 5,00	—
4406	414142,82	3314026,53	Аналитический метод; 5,00	—
4407	414143,17	3314027,86	Аналитический метод; 5,00	—
4408	414144,40	3314033,48	Аналитический метод; 5,00	—
4409	414145,67	3314036,62	Аналитический метод; 5,00	—
4410	414148,09	3314040,69	Аналитический метод; 5,00	—
4411	414149,92	3314044,73	Аналитический метод; 5,00	—
4412	414150,14	3314045,45	Аналитический метод; 5,00	—
4413	414156,54	3314067,99	Аналитический метод; 5,00	—
4414	414156,78	3314068,91	Аналитический метод; 5,00	—
4415	414163,65	3314098,40	Аналитический метод; 5,00	—
4416	414175,93	3314141,65	Аналитический метод; 5,00	—
4417	414185,52	3314171,43	Аналитический метод; 5,00	—
4418	414202,23	3314214,29	Аналитический метод; 5,00	—
4419	414204,60	3314214,70	Аналитический метод; 5,00	—
4420	414207,31	3314215,38	Аналитический метод; 5,00	—
4421	414212,88	3314218,22	Аналитический метод; 5,00	—
4422	414217,31	3314222,64	Аналитический метод; 5,00	—
4423	414218,10	3314223,81	Аналитический метод; 5,00	—
4424	414223,23	3314232,05	Аналитический метод; 5,00	—
4425	414227,26	3314238,50	Аналитический метод; 5,00	—
4426	414227,80	3314239,42	Аналитический метод; 5,00	—
4427	414232,45	3314247,86	Аналитический метод; 5,00	—
4428	414233,45	3314249,94	Аналитический метод; 5,00	—
4429	414243,65	3314274,85	Аналитический метод; 5,00	—
4430	414243,92	3314275,55	Аналитический метод; 5,00	—
4431	414249,81	3314291,63	Аналитический метод; 5,00	—
4432	414258,99	3314308,80	Аналитический метод; 5,00	—
4433	414268,43	3314324,85	Аналитический метод; 5,00	—
4434	414268,77	3314325,44	Аналитический метод; 5,00	—
4435	414278,68	3314343,69	Аналитический метод; 5,00	—
4436	414292,22	3314364,62	Аналитический метод; 5,00	—
4437	414315,20	3314397,84	Аналитический метод; 5,00	—
4438	414330,01	3314416,04	Аналитический метод; 5,00	—
4439	414330,30	3314416,41	Аналитический метод; 5,00	—
4440	414343,74	3314433,75	Аналитический метод; 5,00	—
4441	414358,15	3314450,98	Аналитический метод; 5,00	—
4442	414376,12	3314470,55	Аналитический метод; 5,00	—
4443	414388,02	3314483,28	Аналитический метод; 5,00	—
4444	414402,47	3314493,63	Аналитический метод; 5,00	—
4445	414420,21	3314505,06	Аналитический метод; 5,00	—
4446	414443,80	3314516,97	Аналитический метод; 5,00	—
4447	414446,29	3314518,46	Аналитический метод; 5,00	—
4448	414457,56	3314526,38	Аналитический метод; 5,00	—
4449	414483,21	3314537,40	Аналитический метод; 5,00	—
4450	414520,12	3314549,99	Аналитический метод; 5,00	—
4451	414529,80	3314552,51	Аналитический метод; 5,00	—
4452	414537,67	3314552,37	Аналитический метод; 5,00	—
4453	414543,99	3314552,20	Аналитический метод; 5,00	—
4454	414544,55	3314552,19	Аналитический метод; 5,00	—
4455	414550,73	3314553,17	Аналитический метод; 5,00	—
4456	414551,15	3314553,31	Аналитический метод; 5,00	—
4457	414554,73	3314554,56	Аналитический метод; 5,00	—
4458	414559,87	3314557,26	Аналитический метод; 5,00	—
4459	414559,95	3314557,31	Аналитический метод; 5,00	—
4460	414560,83	3314557,96	Аналитический метод; 5,00	—
4461	414565,43	3314559,97	Аналитический метод; 5,00	—
4462	414576,07	3314564,16	Аналитический метод; 5,00	—
4463	414589,70	3314568,20	Аналитический метод; 5,00	—
4464	414590,20	3314568,35	Аналитический метод; 5,00	—
4465	414590,52	3314568,46	Аналитический метод; 5,00	—
4466	414612,22	3314575,92	Аналитический метод; 5,00	—
4467	414640,23	3314581,85	Аналитический метод; 5,00	—
4468	414660,66	3314583,71	Аналитический метод; 5,00	—
4469	414662,30	3314583,93	Аналитический метод; 5,00	—

4470	414669,97	3314585,27	Аналитический метод; 5,00	—
4471	414674,71	3314584,89	Аналитический метод; 5,00	—
4472	414680,97	3314583,33	Аналитический метод; 5,00	—
4473	414683,74	3314582,84	Аналитический метод; 5,00	—
4474	414700,89	3314581,05	Аналитический метод; 5,00	—
4475	414702,96	3314580,95	Аналитический метод; 5,00	—
4476	414703,51	3314580,95	Аналитический метод; 5,00	—
4477	414729,41	3314581,67	Аналитический метод; 5,00	—
4478	414732,20	3314581,94	Аналитический метод; 5,00	—
4479	414743,80	3314583,90	Аналитический метод; 5,00	—
4480	414744,31	3314584,00	Аналитический метод; 5,00	—
4481	414770,75	3314589,18	Аналитический метод; 5,00	—
4482	414771,75	3314589,40	Аналитический метод; 5,00	—
4483	414786,04	3314592,97	Аналитический метод; 5,00	—
4484	414787,37	3314593,35	Аналитический метод; 5,00	—
4485	414789,39	3314594,14	Аналитический метод; 5,00	—
4486	414796,54	3314597,35	Аналитический метод; 5,00	—
4487	414800,09	3314599,41	Аналитический метод; 5,00	—
4488	414802,47	3314601,45	Аналитический метод; 5,00	—
4489	414804,44	3314603,41	Аналитический метод; 5,00	—
4490	414806,48	3314605,80	Аналитический метод; 5,00	—
4491	414808,61	3314609,51	Аналитический метод; 5,00	—
4492	414810,16	3314613,05	Аналитический метод; 5,00	—
4493	414811,00	3314613,83	Аналитический метод; 5,00	—
4494	414813,99	3314615,75	Аналитический метод; 5,00	—
4495	414821,46	3314617,90	Аналитический метод; 5,00	—
4496	414833,32	3314619,37	Аналитический метод; 5,00	—
4497	414840,26	3314619,49	Аналитический метод; 5,00	—
4498	414864,16	3314615,51	Аналитический метод; 5,00	—
4499	414864,71	3314615,42	Аналитический метод; 5,00	—
4500	414879,90	3314613,32	Аналитический метод; 5,00	—
4501	414895,55	3314608,51	Аналитический метод; 5,00	—
4502	414908,07	3314602,57	Аналитический метод; 5,00	—
4503	414922,02	3314595,76	Аналитический метод; 5,00	—
4504	414940,24	3314585,33	Аналитический метод; 5,00	—
4505	414960,75	3314570,75	Аналитический метод; 5,00	—
4506	414983,68	3314553,13	Аналитический метод; 5,00	—
4507	414998,79	3314539,19	Аналитический метод; 5,00	—
4508	415012,23	3314525,76	Аналитический метод; 5,00	—
4509	415022,92	3314514,41	Аналитический метод; 5,00	—
4510	415035,50	3314497,91	Аналитический метод; 5,00	—
4511	415036,02	3314497,25	Аналитический метод; 5,00	—
4512	415048,04	3314482,80	Аналитический метод; 5,00	—
4513	415058,74	3314468,59	Аналитический метод; 5,00	—
4514	415068,34	3314453,67	Аналитический метод; 5,00	—
4515	415068,91	3314452,83	Аналитический метод; 5,00	—
4516	415073,91	3314445,87	Аналитический метод; 5,00	—
4517	415073,98	3314445,78	Аналитический метод; 5,00	—
4518	415075,71	3314443,71	Аналитический метод; 5,00	—
4519	415078,42	3314440,87	Аналитический метод; 5,00	—
4520	415089,72	3314423,92	Аналитический метод; 5,00	—
4521	415091,89	3314419,05	Аналитический метод; 5,00	—
4522	415091,93	3314418,94	Аналитический метод; 5,00	—
4523	415096,94	3314407,87	Аналитический метод; 5,00	—
4524	415097,76	3314406,25	Аналитический метод; 5,00	—
4525	415103,12	3314396,78	Аналитический метод; 5,00	—
4526	415104,34	3314394,88	Аналитический метод; 5,00	—
4527	415108,16	3314390,91	Аналитический метод; 5,00	—
4528	415111,60	3314388,20	Аналитический метод; 5,00	—
4529	415117,64	3314381,14	Аналитический метод; 5,00	—
4530	415118,94	3314379,75	Аналитический метод; 5,00	—
4531	415135,19	3314364,04	Аналитический метод; 5,00	—
4532	415136,51	3314362,87	Аналитический метод; 5,00	—
4533	415146,71	3314354,61	Аналитический метод; 5,00	—
4534	415150,89	3314350,17	Аналитический метод; 5,00	—
4535	415167,49	3314329,08	Аналитический метод; 5,00	—
4536	415167,59	3314328,95	Аналитический метод; 5,00	—
4537	415179,48	3314314,08	Аналитический метод; 5,00	—
4538	415190,56	3314299,03	Аналитический метод; 5,00	—
4539	415197,16	3314287,66	Аналитический метод; 5,00	—
4540	415198,28	3314285,93	Аналитический метод; 5,00	—
4541	415200,17	3314283,70	Аналитический метод; 5,00	—
4542	415207,91	3314275,78	Аналитический метод; 5,00	—
4543	415213,47	3314269,61	Аналитический метод; 5,00	—
4544	415217,17	3314261,02	Аналитический метод; 5,00	—
4545	415217,35	3314260,62	Аналитический метод; 5,00	—
4546	415225,92	3314241,87	Аналитический метод; 5,00	—
4547	415227,93	3314238,43	Аналитический метод; 5,00	—
4548	415228,05	3314238,26	Аналитический метод; 5,00	—
4549	415235,35	3314228,43	Аналитический метод; 5,00	—
4550	415238,52	3314220,86	Аналитический метод; 5,00	—
4551	415238,98	3314219,82	Аналитический метод; 5,00	—
4552	415242,20	3314213,21	Аналитический метод; 5,00	—
4553	415244,00	3314210,21	Аналитический метод; 5,00	—
4554	415245,77	3314208,10	Аналитический метод; 5,00	—
4555	415248,47	3314205,29	Аналитический метод; 5,00	—
4556	415250,24	3314202,16	Аналитический метод; 5,00	—
4557	415252,56	3314195,32	Аналитический метод; 5,00	—
4558	415259,07	3314174,94	Аналитический метод; 5,00	—
4559	415259,10	3314174,84	Аналитический метод; 5,00	—
4560	415260,96	3314170,75	Аналитический метод; 5,00	—
4561	415268,74	3314157,76	Аналитический метод; 5,00	—
4562	415269,78	3314154,69	Аналитический метод; 5,00	—
4563	415270,34	3314148,60	Аналитический метод; 5,00	—
4564	415271,23	3314144,25	Аналитический метод; 5,00	—
4565	415271,84	3314142,63	Аналитический метод; 5,00	—
4566	415276,32	3314132,04	Аналитический метод; 5,00	—
4567	415277,17	3314130,27	Аналитический метод; 5,00	—
4568	415282,81	3314119,92	Аналитический метод; 5,00	—
4569	415284,03	3314117,96	Аналитический метод; 5,00	—
4570	415287,66	3314112,82	Аналитический метод; 5,00	—
4571	415289,43	3314109,41	Аналитический метод; 5,00	—
4572	415290,99	3314106,88	Аналитический метод; 5,00	—
4573	415295,42	3314102,45	Аналитический метод; 5,00	—
4574	415295,73	3314102,23	Аналитический метод; 5,00	—
4575	415303,65	3314096,70	Аналитический метод; 5,00	—
4576	415304,64	3314096,06	Аналитический метод; 5,00	—
4577	415306,20	3314095,10	Аналитический метод; 5,00	—
4578	415307,01	3314092,08	Аналитический метод; 5,00	—
4579	415307,31	3314091,09	Аналитический метод; 5,00	—
4580	415308,21	3314088,81	Аналитический метод; 5,00	—
4581	415312,07	3314080,52	Аналитический метод; 5,00	—
4582	415313,62	3314077,80	Аналитический метод; 5,00	—
4583	415318,96	3314069,88	Аналитический метод; 5,00	—
4584	415319,36	3314069,30	Аналитический метод; 5,00	—
4585	415319,89	3314068,61	Аналитический метод; 5,00	—
4586	415325,76	3314061,22	Аналитический метод; 5,00	—
4587	415327,41	3314058,71	Аналитический метод; 5,00	—
4588	415329,19	3314053,60	Аналитический метод; 5,00	—
4589	415331,43	3314045,94	Аналитический метод; 5,00	—
4590	415333,12	3314038,10	Аналитический метод; 5,00	—
4591	415334,47	3314027,25	Аналитический метод; 5,00	—
4592	415335,94	3314014,96	Аналитический метод; 5,00	—
4593	415336,37	3314012,57	Аналитический метод; 5,00	—
4594	415338,58	3314003,55	Аналитический метод; 5,00	—
4595	415338,99	3314002,13	Аналитический метод; 5,00	—
4596	415339,10	3314001,80	Аналитический метод; 5,00	—
4597	415343,15	3313990,02	Аналитический метод; 5,00	—
4598	415343,66	3313988,67	Аналитический метод; 5,00	—
4599	415349,01	3313976,15	Аналитический метод; 5,00	—
4600	415349,80	3313974,50	Аналитический метод; 5,00	—
4601	415356,06	3313962,89	Аналитический метод; 5,00	—
4602	415357,26	3313960,95	Аналитический метод; 5,00	—
4603	415367,02	3313946,95	Аналитический метод; 5,00	—
4604	415367,25	3313946,64	Аналитический метод; 5,00	—
4605	415368,51	3313945,07	Аналитический метод; 5,00	—
4606	415384,89	3313926,73	Аналитический метод; 5,00	—
4607	415401,12	3313905,15	Аналитический метод; 5,00	—
4608	415403,89	3313900,61	Аналитический метод; 5,00	—
4609	415403,75	3313900,03	Аналитический метод; 5,00	—
4610	415403,21	3313895,40	Аналитический метод; 5,00	—
4611	415403,22	3313894,93	Аналитический метод; 5,00	—
4612	415403,40	3313887,19	Аналитический метод; 5,00	—
4613	415404,37	3313881,49	Аналитический метод; 5,00	—
4614	415404,95	3313879,93	Аналитический метод; 5,00	—
4615	415409,74	3313868,51	Аналитический метод; 5,00	—
4616	415410,29	3313867,30	Аналитический метод; 5,00	—
4617	415416,37	3313855,15	Аналитический метод; 5,00	—
4618	415418,08	3313852,33	Аналитический метод; 5,00	—
4619	415419,19	3313850,95	Аналитический метод; 5,00	—
4620	415424,54	3313844,81	Аналитический метод; 5,00	—
4621	415426,92	3313841,17	Аналитический метод; 5,00	—
4622	415427,47	3313840,36	Аналитический метод; 5,00	—
4623	415431,90	3313835,94	Аналитический метод; 5,00	—
4624	415432,56	3313835,48	Аналитический метод; 5,00	—
4625	415438,09	3313831,79	Аналитический метод; 5,00	—
4626	415441,96	3313829,78	Аналитический метод; 5,00	—
4627	415443,57	3313829,16	Аналитический метод; 5,00	—
4628	415443,84	3313828,88	Аналитический метод; 5,00	—
4629	415446,69	3313823,07	Аналитический метод; 5,00	—
4630	415446,84	3313822,76	Аналитический метод; 5,00	—
4631	415450,69	3313815,22	Аналитический метод; 5,00	—
4632	415454,81	3313803,86	Аналитический метод; 5,00	—
4633	415460,41	3313787,40	Аналитический метод; 5,00	—
4634	415465,52	3313768,00	Аналитический метод; 5,00	—
4635	415469,22	3313745,60	Аналитический метод; 5,00	—
4636	415472,86	3313722,49	Аналитический метод; 5,00	—
4637	415475,67	3313701,96	Аналитический метод; 5,00	—
4638	415476,91	3313678,65	Аналитический метод; 5,00	—
4639	415476,95	3313678,12	Аналитический метод; 5,00	—
4640	415478,58	3313657,85	Аналитический метод; 5,00	—
4641	415479,26	3313642,50	Аналитический метод; 5,00	—
4642	415478,39	3313621,89	Аналитический метод; 5,00	—
4643	415476,84	3313599,40	Аналитический метод; 5,00	—
4644	415474,54	3313588,41	Аналитический метод; 5,00	—
4645	415474,45	3313587,90	Аналитический метод; 5,00	—
4646	415469,87	3313562,82	Аналитический метод; 5,00	—
4647	415466,58	3313546,20	Аналитический метод; 5,00	—
4648	415466,56	3313546,10	Аналитический метод; 5,00	—
4649	415464,76	3313536,76	Аналитический метод; 5,00	—
4650	415462,97	3313528,52	Аналитический метод; 5,00	—
4651	415462,72	3313527,10	Аналитический метод; 5,00	—
4652	415461,50	3313518,60	Аналитический метод; 5,00	—
4653	415459,35	3313507,69	Аналитический метод; 5,00	—
4654	415450,37	3313484,03	Аналитический метод; 5,00	—
4655	415450,05	3313483,12	Аналитический метод; 5,00	—
4656	415449,95	3313482,79	Аналитический метод; 5,00	—
4657	415437,61	3313442,45	Аналитический метод; 5,00	—
4658	415437,21	3313440,96	Аналитический метод; 5,00	—
4659	415432,71	3313420,78	Аналитический метод; 5,00	—
4660	415427,31	3313400,97	Аналитический метод; 5,00	—
4661	415427,27	3313400,84	Аналитический метод; 5,00	—
4662	415421,01	3313377,27	Аналитический метод; 5,00	—
4663	415420,74	3313376,12	Аналитический метод; 5,00	—
4664	415407,66	3313311,84	Аналитический метод; 5,00	—
4665	415407,53	3313311,11	Аналитический метод; 5,00	—
4666	415401,17	3313272,58	Аналитический метод; 5,00	—
4667	415392,26	3313232,03	Аналитический метод; 5,00	—
4668	415392,18	3313231,64	Аналитический метод; 5,00	—
4669	415377,97	3313160,25	Аналитический метод; 5,00	—
4670	415373,70	3313145,38	Аналитический метод; 5,00	—
4671	415372,70	3313142,40	Аналитический метод; 5,00	—
4672	415372,68	3313142,46	Аналитический метод; 5,00	—
4673	415371,19	3313149,31	Аналитический метод; 5,00	—
4674	415371,14	3313149,51	Аналитический метод; 5,00	—
4675	415370,12	3313153,97	Аналитический метод; 5,00	—
4676	415369,30	3313159,18	Аналитический метод; 5,00	—
4677	415368,51	3313164,98	Аналитический метод; 5,00	—
4678	415367,98	3313170,06	Аналитический метод; 5,00	—
4679	415367,91	3313172,03	Аналитический метод; 5,00	—
4680	415367,96	3313173,77	Аналитический метод; 5,00	—
4681	415368,33	3313176,27	Аналитический метод; 5,00	—
4682	415368,54	3313179,18	Аналитический метод; 5,00	—
4683	415368,36	3313181,85	Аналитический метод; 5,00	—
4684	415367,83	3313185,81	Аналитический метод; 5,00	—
4685	415367,28	3313188,39	Аналитический метод; 5,00	—
4686	415370,63	3313191,63	Аналитический метод; 5,00	—
4687	415372,90	3313194,24	Аналитический метод; 5,00	—
4688	415373,48	3313195,09	Аналитический метод; 5,00	—
4689	415378,64	3313203,01	Аналитический метод; 5,00	—
4690	415380,79	3313207,42	Аналитический метод; 5,00	—
4691	415382,82	3313213,31	Аналитический метод; 5,00	—
4692	415382,92	3313213,63	Аналитический метод; 5,00	—
4693	415383,90	3313219,81	Аналитический метод; 5,00	—
4694	415383,90	3313226,26	Аналитический метод; 5,00	—
4695	415382,92	3313232,44	Аналитический метод; 5,00	—
4696	415382,54	3313233,51	Аналитический метод; 5,00	—
4697	415381,25	3313236,82	Аналитический метод; 5,00	—
4698	415380,60	3313238,02	Аналитический метод; 5,00	—
4699	415380,82	3313238,26	Аналитический метод; 5,00	—
4700	415383,66	3313243,84	Аналитический метод; 5,00	—
4701	415384,11	3313245,44	Аналитический метод; 5,00	—
4702	415384,84	3313248,57	Аналитический метод; 5,00	—
4703	415385,38	3313253,15	Аналитический метод; 5,00	—
4704	415384,88	3313257,58	Аналитический метод; 5,00	—
4705	415383,98	3313261,54	Аналитический метод; 5,00	—
4706	415384,00	3313261,65	Аналитический метод; 5,00	—
4707	415384,27	3313264,48	Аналитический метод; 5,00	—
4708	415384,45	3313272,59	Аналитический метод; 5,00	—
4709	415384,46	3313273,04	Аналитический метод; 5,00	—
4710	415383,48	3313279,22	Аналитический метод; 5,00	—
4711	415380,64	3313284,80	Аналитический метод; 5,00	—
4712	415378,91	3313286,87	Аналитический метод; 5,00	—
4713	415374,86	3313291,10	Аналитический метод; 5,00	—
4714	415372,55	3313293,17	Аналитический метод; 5,00	—
4715	415370,66	3313294,61	Аналитический метод; 5,00	—
4716	415370,32	3313294,97	Аналитический метод; 5,00	—
4717	415369,45	3313298,32	Аналитический метод; 5,00	—
4718	415369,11	3313299,48	Аналитический метод; 5,00	—
4719	415368,21	3313301,76	Аналитический метод; 5,00	—
4720	415366,92	3313304,52	Аналитический метод; 5,00	—
4721	415364,98	3313307,82	Аналитический метод; 5,00	—
4722	415360,56	3313312,25	Аналитический метод; 5,00	—
4723	415354,98	3313315,09	Аналитический метод; 5,00	—
4724	415353,95	3313315,39	Аналитический метод; 5,00	—
4725	415351,19	3313316,13	Аналитический метод; 5,00	—
4726	415346,04	3313316,80	Аналитический метод; 5,00	—
4727	415339,86	3313315,82	Аналитический метод; 5,00	—
4728	415337,75	3313314,96	Аналитический метод; 5,00	—
4729	415336,35	3313314,73	Аналитический метод; 5,00	—
4730	415335,30	3313314,58	Аналитический метод; 5,00	—
4731	415333,94	3313314,92	Аналитический метод; 5,00	—
4732	415329,09	3313315,51	Аналитический метод; 5,00	—
4733	415326,33	3313315,51	Аналитический метод; 5,00	—
4734	415320,15	3313314,53	Аналитический метод; 5,00	—
4735	415314,57	3313311,69	Аналитический метод; 5,00	—
4736	415310,15	3313307,27	Аналитический метод; 5,00	—
4737	415307,31	3313301,69	Аналитический метод; 5,00	—
4738	415306,50	3313298,14	Аналитический метод; 5,00	—
4739	415303,56	3313275,85	Аналитический метод; 5,00	—
4740	415303,50	3313275,40	Аналитический метод; 5,00	—
4741	415301,57	3313257,67	Аналитический метод; 5,00	—
4742	415300,30	3313254,32	Аналитический метод; 5,00	—
4743	415298,26	3313250,39	Аналитический метод; 5,00	—
4744	415296,99	3313247,36	Аналитический метод; 5,00	—
4745	415296,04	3313242,23	Аналитический метод; 5,00	—
4746	415295,67	3313235,23	Аналитический метод; 5,00	—
4747	415295,65	3313234,18	Аналитический метод; 5,00	—
4748	415295,81	3313231,65	Аналитический метод; 5,00	—
4749	415296,78	3313224,04	Аналитический метод; 5,00	—
4750	415296,93	3313216,79	Аналитический метод; 5,00	—
4751	415296,90	3313214,36	Аналитический метод; 5,00	—
4752	415292,28	3313194,54	Аналитический метод; 5,00	—
4753	415286,96	3313172,94	Аналитический метод; 5,00	—
4754	415286,59	3313171,00	Аналитический метод; 5,00	—
4755	415284,12	3313153,88	Аналитический метод; 5,00	—
4756	415283,99	3313152,66	Аналитический метод; 5,00	—
4757	415282,17	3313130,40	Аналитический метод; 5,00	—
4758	415282,10	3313128,77	Аналитический метод; 5,00	—
4759	415282,17	3313127,15	Аналитический метод; 5,00	—
4760	415283,45	3313111,42	Аналитический метод; 5,00	—
4761	415283,68	3313109,62	Аналитический метод; 5,00	—
4762	415284,97	3313102,23	Аналитический метод; 5,00	—
4763	415285,65	3313099,48	Аналитический метод; 5,00	—
4764	415286,53	3313097,24	Аналитический метод; 5,00	—
4765	415287,92	3313094,24	Аналитический метод; 5,00	—
4766	415289,88	3313090,91	Аналитический метод; 5,00	—
4767	415294,30	3313086,48	Аналитический метод; 5,00	—
4768	415294,55	3313086,31	Аналитический метод; 5,00	—
4769	415296,02	3313085,28	Аналитический метод; 5,00	—
4770	415295,31	3313084,40	Аналитический метод; 5,00	—
4771	415294,70	3313083,60	Аналитический метод; 5,00	—
4772	415293,75	3313082,17	Аналитический метод; 5,00	—
4773	415288,72	3313073,82	Аналитический метод; 5,00	—
4774	415286,83	3313069,68	Аналитический метод; 5,00	—
4775	415286,11	3313066,74	Аналитический метод; 5,00	—
4776	415284,93	3313059,57	Аналитический метод; 5,00	—
4777	415284,67	3313056,33	Аналитический метод; 5,00	—
4778	415284,67	3313055,96	Аналитический метод; 5,00	—
4779	415284,68	3313055,68	Аналитический метод; 5,00	—
4780	415283,64	3313053,53	Аналитический метод; 5,00	—
4781	415281,18	3313047,11	Аналитический метод; 5,00	—
4782	415280,83	3313046,13	Аналитический метод; 5,00	—
4783	415279,88	3313041,06	Аналитический метод; 5,00	—
4784	415279,35	3313031,43	Аналитический метод; 5,00	—
4785	415279,32	3313030,51	Аналитический метод; 5,00	—
4786	415279,23	3313020,70	Аналитический метод; 5,00	—
4787	415278,09	3313014,93	Аналитический метод; 5,00	—
4788	415277,90	3313013,77	Аналитический метод; 5,00	—
4789	415276,51	3313003,61	Аналитический метод; 5,00	—
4790	415276,32	3313000,89	Аналитический метод; 5,00	—
4791	415276,36	3312999,71	Аналитический метод; 5,00	—
4792	415277,64	3312977,99	Аналитический метод; 5,00	—
4793	415277,65	3312977,91	Аналитический метод; 5,00	—
4794	415278,82	3312959,29	Аналитический метод; 5,00	—
4795	415279,02	3312957,47	Аналитический метод; 5,00	—
4796	415281,59	3312940,99	Аналитический метод; 5,00	—
4797	415281,63	3312940,77	Аналитический метод; 5,00	—
4798	415285,37	3312918,40	Аналитический метод; 5,00	—
4799	415286,08	3312915,53	Аналитический метод; 5,00	—
4800	415286,11	3312915,41	Аналитический метод; 5,00	—
4801	415293,07	3312894,44	Аналитический метод; 5,00	—
4802	415293,52	3312893,21	Аналитический метод; 5,00	—
4803	415302,30	3312871,59	Аналитический метод; 5,00	—
4804	415303,04	3312869,96	Аналитический метод; 5,00	—
4805	415318,13	3312840,64	Аналитический метод; 5,00	—
4806	415318,85	3312839,36	Аналитический метод; 5,00	—
4807	415335,95	3312811,40	Аналитический метод; 5,00	—
4808	415341,43	3312802,44	Аналитический метод; 5,00	—
4809	415342,32	3312801,12	Аналитический метод; 5,00	—
4810	415342,61	3312800,72	Аналитический метод; 5,00	—
4811	415362,52	3312774,71	Аналитический метод; 5,00	—
4812	415366,18	3312769,36	Аналитический метод; 5,00	—
4813	415366,50	3312768,91	Аналитический метод; 5,00	—
4814	415369,97	3312765,23	Аналитический метод; 5,00	—
4815	415375,42	3312760,73	Аналитический метод; 5,00	—
4816	415376,38	3312759,99	Аналитический метод; 5,00	—
4817	415377,61	3312759,16	Аналитический метод; 5,00	—
4818	415384,83	3312754,70	Аналитический метод; 5,00	—
4819	415385,85	3312753,72	Аналитический метод; 5,00	—
4820	415388,88	3312748,31	Аналитический метод; 5,00	—
4821	415390,15	3312746,33	Аналитический метод; 5,00	—
4822	415393,00	3312743,17	Аналитический метод; 5,00	—
4823	415402,10	3312735,04	Аналитический метод; 5,00	—
4824	415402,48	3312734,71	Аналитический метод; 5,00	—
4825	415411,93	3312726,68	Аналитический метод; 5,00	—
4826	415428,15	3312710,97	Аналитический метод; 5,00	—
4827	415442,06	3312697,07	Аналитический метод; 5,00	—
4828	415444,44	3312695,03	Аналитический метод; 5,00	—
4829	415444,66	3312694,88	Аналитический метод; 5,00	—
4830	415456,32	3312686,64	Аналитический метод; 5,00	—
4831	415459,30	3312684,90	Аналитический метод; 5,00	—
4832	415466,72	3312681,39	Аналитический метод; 5,00	—
4833	415474,12	3312677,13	Аналитический метод; 5,00	—
4834	415494,29	3312664,02	Аналитический метод; 5,00	—
4835	415528,27	3312639,27	Аналитический метод; 5,00	—
4836	415537,22	3312632,30	Аналитический метод; 5,00	—
4837	415537,45	3312632,12	Аналитический метод; 5,00	—
4838	415545,79	3312625,81	Аналитический метод; 5,00	—
4839	415546,10	3312625,58	Аналитический метод; 5,00	—
4840	415547,89	3312624,43	Аналитический метод; 5,00	—
4841	415554,85	3312620,42	Аналитический метод; 5,00	—
4842	415590,23	3312595,18	Аналитический метод; 5,00	—
4843	415622,15	3312571,35	Аналитический метод; 5,00	—
4844	415622,36	3312571,20	Аналитический метод; 5,00	—
4845	415624,19	3312570,01	Аналитический метод; 5,00	—
4846	415635,86	3312563,34	Аналитический метод; 5,00	—
4847	415637,40	3312562,55	Аналитический метод; 5,00	—

4848	415648,15	3312557,59	Аналитический метод; 5,00	—
4849	415659,94	3312552,00	Аналитический метод; 5,00	—
4850	415661,09	3312551,50	Аналитический метод; 5,00	—
4851	415706,40	3312533,42	Аналитический метод; 5,00	—
4852	415757,13	3312512,42	Аналитический метод; 5,00	—
4853	415758,60	3312511,88	Аналитический метод; 5,00	—
4854	415758,72	3312511,84	Аналитический метод; 5,00	—
4855	415771,85	3312507,67	Аналитический метод; 5,00	—
4856	415774,64	3312507,00	Аналитический метод; 5,00	—
4857	415807,35	3312501,58	Аналитический метод; 5,00	—
4858	415807,99	3312501,49	Аналитический метод; 5,00	—
4859	415856,76	3312495,03	Аналитический метод; 5,00	—
4860	415857,18	3312494,98	Аналитический метод; 5,00	—
4861	415882,10	3312492,21	Аналитический метод; 5,00	—
4862	415885,07	3312491,47	Аналитический метод; 5,00	—
4863	415885,91	3312490,18	Аналитический метод; 5,00	—
4864	415886,44	3312489,43	Аналитический метод; 5,00	—
4865	415888,58	3312486,94	Аналитический метод; 5,00	—
4866	415893,14	3312482,45	Аналитический метод; 5,00	—
4867	415895,42	3312480,51	Аналитический метод; 5,00	—
4868	415901,00	3312477,67	Аналитический метод; 5,00	—
4869	415901,53	3312477,50	Аналитический метод; 5,00	—
4870	415905,96	3312476,20	Аналитический метод; 5,00	—
4871	415909,41	3312475,51	Аналитический метод; 5,00	—
4872	415915,90	3312474,79	Аналитический метод; 5,00	—
4873	415919,99	3312473,31	Аналитический метод; 5,00	—
4874	415927,05	3312469,93	Аналитический метод; 5,00	—
4875	415927,24	3312469,84	Аналитический метод; 5,00	—
4876	415927,92	3312469,52	Аналитический метод; 5,00	—
4877	415928,06	3312469,34	Аналитический метод; 5,00	—
4878	415931,97	3312464,29	Аналитический метод; 5,00	—
4879	415936,03	3312460,35	Аналитический метод; 5,00	—
4880	415939,46	3312458,35	Аналитический метод; 5,00	—
4881	415947,41	3312454,71	Аналитический метод; 5,00	—
4882	415949,56	3312453,87	Аналитический метод; 5,00	—
4883	415952,84	3312453,10	Аналитический метод; 5,00	—
4884	415958,67	3312452,24	Аналитический метод; 5,00	—
4885	415962,84	3312449,92	Аналитический метод; 5,00	—
4886	415986,11	3312430,13	Аналитический метод; 5,00	—
4887	416004,10	3312414,84	Аналитический метод; 5,00	—
4888	416029,04	3312388,33	Аналитический метод; 5,00	—
4889	416029,46	3312387,90	Аналитический метод; 5,00	—
4890	416047,02	3312370,34	Аналитический метод; 5,00	—
4891	416055,91	3312357,35	Аналитический метод; 5,00	—
4892	416066,72	3312338,05	Аналитический метод; 5,00	—
4893	416067,89	3312336,19	Аналитический метод; 5,00	—
4894	416081,95	3312316,51	Аналитический метод; 5,00	—
4895	416082,05	3312316,38	Аналитический метод; 5,00	—
4896	416082,76	3312315,46	Аналитический метод; 5,00	—
4897	416126,54	3312262,04	Аналитический метод; 5,00	—
4898	416127,44	3312261,01	Аналитический метод; 5,00	—
4899	416153,15	3312233,70	Аналитический метод; 5,00	—
4900	416153,57	3312233,27	Аналитический метод; 5,00	—
4901	416173,53	3312213,31	Аналитический метод; 5,00	—
4902	416185,49	3312199,42	Аналитический метод; 5,00	—
4903	416187,18	3312197,68	Аналитический метод; 5,00	—
4904	416204,44	3312181,95	Аналитический метод; 5,00	—
4905	416217,47	3312167,16	Аналитический метод; 5,00	—
4906	416233,06	3312142,07	Аналитический метод; 5,00	—
4907	416233,87	3312140,87	Аналитический метод; 5,00	—
4908	416237,05	3312137,42	Аналитический метод; 5,00	—
4909	416258,30	3312119,26	Аналитический метод; 5,00	—
4910	416275,21	3312101,20	Аналитический метод; 5,00	—
4911	416278,05	3312098,69	Аналитический метод; 5,00	—
4912	416279,37	3312097,81	Аналитический метод; 5,00	—
4913	416292,01	3312090,07	Аналитический метод; 5,00	—
4914	416295,03	3312088,22	Аналитический метод; 5,00	—
4915	416296,34	3312086,13	Аналитический метод; 5,00	—
4916	416295,43	3312086,27	Аналитический метод; 5,00	—
4917	416289,25	3312085,29	Аналитический метод; 5,00	—
4918	416285,14	3312083,42	Аналитический метод; 5,00	—
4919	416281,13	3312081,01	Аналитический метод; 5,00	—
4920	416279,66	3312080,04	Аналитический метод; 5,00	—
4921	416275,24	3312075,61	Аналитический метод; 5,00	—
4922	416272,39	3312070,04	Аналитический метод; 5,00	—
4923	416271,42	3312063,86	Аналитический метод; 5,00	—
4924	416272,39	3312057,68	Аналитический метод; 5,00	—
4925	416272,47	3312057,45	Аналитический метод; 5,00	—
4926	416281,71	3312030,14	Аналитический метод; 5,00	—
4927	416284,47	3312024,79	Аналитический метод; 5,00	—
4928	416285,29	3312023,74	Аналитический метод; 5,00	—
4929	416305,06	3312000,01	Аналитический метод; 5,00	—
4930	416366,57	3311918,54	Аналитический метод; 5,00	—
4931	416404,27	3311867,61	Аналитический метод; 5,00	—
4932	416405,23	3311866,40	Аналитический метод; 5,00	—
4933	416434,15	3311833,06	Аналитический метод; 5,00	—
4934	416436,00	3311831,20	Аналитический метод; 5,00	—
4935	416467,73	3311803,09	Аналитический метод; 5,00	—
4936	416469,23	3311801,88	Аналитический метод; 5,00	—
4937	416504,57	3311776,17	Аналитический метод; 5,00	—
4938	416504,58	3311776,17	Аналитический метод; 5,00	—
4939	416505,00	3311775,87	Аналитический метод; 5,00	—
4940	416542,35	3311750,17	Аналитический метод; 5,00	—
4941	416542,66	3311749,96	Аналитический метод; 5,00	—
4942	416565,15	3311735,10	Аналитический метод; 5,00	—
4943	416567,38	3311733,83	Аналитический метод; 5,00	—
4944	416587,86	3311723,78	Аналитический метод; 5,00	—
4945	416588,33	3311723,56	Аналитический метод; 5,00	—
4946	416607,61	3311714,73	Аналитический метод; 5,00	—
4947	416608,58	3311714,31	Аналитический метод; 5,00	—
4948	416683,04	3311684,84	Аналитический метод; 5,00	—
4949	416719,18	3311667,54	Аналитический метод; 5,00	—
4950	416743,41	3311652,49	Аналитический метод; 5,00	—
4951	416765,57	3311633,28	Аналитический метод; 5,00	—
4952	416787,40	3311610,29	Аналитический метод; 5,00	—
4953	416788,32	3311609,38	Аналитический метод; 5,00	—
4954	416836,91	3311564,40	Аналитический метод; 5,00	—
4955	416838,74	3311562,90	Аналитический метод; 5,00	—
4956	416839,31	3311562,50	Аналитический метод; 5,00	—
4957	416871,01	3311541,11	Аналитический метод; 5,00	—
4958	416937,66	3311490,82	Аналитический метод; 5,00	—
4959	416937,95	3311490,60	Аналитический метод; 5,00	—
4960	416938,77	3311490,04	Аналитический метод; 5,00	—
4961	416968,89	3311470,36	Аналитический метод; 5,00	—
4962	416969,58	3311469,93	Аналитический метод; 5,00	—
4963	416992,48	3311456,27	Аналитический метод; 5,00	—
4964	416994,49	3311455,22	Аналитический метод; 5,00	—
4965	417019,39	3311443,97	Аналитический метод; 5,00	—
4966	417020,58	3311443,48	Аналитический метод; 5,00	—
4967	417054,72	3311430,63	Аналитический метод; 5,00	—
4968	417055,58	3311430,33	Аналитический метод; 5,00	—
4969	417056,66	3311430,01	Аналитический метод; 5,00	—
4970	417093,21	3311420,37	Аналитический метод; 5,00	—
4971	417095,35	3311419,93	Аналитический метод; 5,00	—
4972	417143,54	3311412,70	Аналитический метод; 5,00	—
4973	417144,73	3311412,56	Аналитический метод; 5,00	—
4974	417171,64	3311410,15	Аналитический метод; 5,00	—
4975	417172,84	3311410,08	Аналитический метод; 5,00	—
4976	417200,55	3311409,27	Аналитический метод; 5,00	—
4977	417201,13	3311409,27	Аналитический метод; 5,00	—
4978	417201,55	3311409,27	Аналитический метод; 5,00	—
4979	417259,39	3311410,48	Аналитический метод; 5,00	—
4980	417259,94	3311410,49	Аналитический метод; 5,00	—
4981	417274,97	3311411,23	Аналитический метод; 5,00	—
4982	417281,98	3311410,56	Аналитический метод; 5,00	—
4983	417283,87	3311410,47	Аналитический метод; 5,00	—
4984	417286,91	3311410,70	Аналитический метод; 5,00	—
4985	417297,35	3311412,31	Аналитический метод; 5,00	—
4986	417300,49	3311413,06	Аналитический метод; 5,00	—
4987	417301,87	3311413,56	Аналитический метод; 5,00	—
4988	417340,91	3311429,49	Аналитический метод; 5,00	—
4989	417383,15	3311445,04	Аналитический метод; 5,00	—
4990	417383,34	3311445,11	Аналитический метод; 5,00	—
4991	417406,64	3311453,94	Аналитический метод; 5,00	—
4992	417408,20	3311454,61	Аналитический метод; 5,00	—
4993	417437,67	3311468,76	Аналитический метод; 5,00	—
4994	417537,72	3311508,20	Аналитический метод; 5,00	—
4995	417537,06	3311507,76	Аналитический метод; 5,00	—
4996	417522,74	3311498,21	Аналитический метод; 5,00	—
4997	417493,28	3311484,83	Аналитический метод; 5,00	—
4998	417493,00	3311484,69	Аналитический метод; 5,00	—
4999	417470,66	3311474,11	Аналитический метод; 5,00	—
5000	417434,71	3311459,70	Аналитический метод; 5,00	—
5001	417380,05	3311439,15	Аналитический метод; 5,00	—
5002	417379,78	3311439,04	Аналитический метод; 5,00	—
5003	417368,53	3311434,63	Аналитический метод; 5,00	—
5004	417364,09	3311432,19	Аналитический метод; 5,00	—
5005	417363,12	3311431,44	Аналитический метод; 5,00	—
5006	417356,73	3311426,17	Аналитический метод; 5,00	—
5007	417353,29	3311422,50	Аналитический метод; 5,00	—
5008	417350,44	3311416,93	Аналитический метод; 5,00	—
5009	417349,75	3311414,12	Аналитический метод; 5,00	—
5010	417348,46	3311406,59	Аналитический метод; 5,00	—
5011	417348,18	3311403,22	Аналитический метод; 5,00	—
5012	417349,16	3311397,04	Аналитический метод; 5,00	—
5013	417352,00	3311391,46	Аналитический метод; 5,00	—
5014	417355,44	3311387,80	Аналитический метод; 5,00	—
5015	417368,15	3311377,30	Аналитический метод; 5,00	—
5016	417369,13	3311376,53	Аналитический метод; 5,00	—
5017	417370,85	3311375,42	Аналитический метод; 5,00	—
5018	417374,87	3311373,08	Аналитический метод; 5,00	—
5019	417378,73	3311371,36	Аналитический метод; 5,00	—
5020	417381,69	3311370,64	Аналитический метод; 5,00	—
5021	417388,04	3311369,60	Аналитический метод; 5,00	—
5022	417391,27	3311369,34	Аналитический метод; 5,00	—
5023	417399,05	3311369,34	Аналитический метод; 5,00	—
5024	417400,57	3311369,40	Аналитический метод; 5,00	—
5025	417409,19	3311370,06	Аналитический метод; 5,00	—
5026	417413,85	3311370,98	Аналитический метод; 5,00	—
5027	417414,29	3311371,13	Аналитический метод; 5,00	—
5028	417448,96	3311383,29	Аналитический метод; 5,00	—
5029	417455,08	3311385,12	Аналитический метод; 5,00	—
5030	417455,51	3311385,26	Аналитический метод; 5,00	—
5031	417457,93	3311386,22	Аналитический метод; 5,00	—
5032	417466,18	3311390,15	Аналитический метод; 5,00	—
5033	417466,37	3311390,24	Аналитический метод; 5,00	—
5034	417470,88	3311392,45	Аналитический метод; 5,00	—
5035	417478,03	3311394,45	Аналитический метод; 5,00	—
5036	417478,83	3311394,69	Аналитический метод; 5,00	—
5037	417479,82	3311395,04	Аналитический метод; 5,00	—
5038	417534,32	3311416,00	Аналитический метод; 5,00	—
5039	417535,06	3311416,30	Аналитический метод; 5,00	—
5040	417549,34	3311422,46	Аналитический метод; 5,00	—
5041	417550,83	3311423,18	Аналитический метод; 5,00	—
5042	417558,69	3311427,37	Аналитический метод; 5,00	—
5043	417559,49	3311427,82	Аналитический метод; 5,00	—
5044	417572,35	3311435,46	Аналитический метод; 5,00	—
5045	417589,53	3311444,69	Аналитический метод; 5,00	—
5046	417590,43	3311445,20	Аналитический метод; 5,00	—
5047	417599,07	3311450,44	Аналитический метод; 5,00	—
5048	417600,46	3311451,37	Аналитический метод; 5,00	—
5049	417601,82	3311452,45	Аналитический метод; 5,00	—
5050	417605,10	3311455,30	Аналитический метод; 5,00	—
5051	417606,61	3311456,10	Аналитический метод; 5,00	—
5052	417611,46	3311457,34	Аналитический метод; 5,00	—
5053	417612,70	3311457,70	Аналитический метод; 5,00	—
5054	417618,28	3311460,54	Аналитический метод; 5,00	—
5055	417618,76	3311460,90	Аналитический метод; 5,00	—
5056	417625,70	3311466,27	Аналитический метод; 5,00	—
5057	417629,64	3311470,33	Аналитический метод; 5,00	—
5058	417629,82	3311470,58	Аналитический метод; 5,00	—
5059	417643,84	3311490,49	Аналитический метод; 5,00	—
5060	417646,50	3311495,82	Аналитический метод; 5,00	—
5061	417647,37	3311499,91	Аналитический метод; 5,00	—
5062	417647,71	3311503,09	Аналитический метод; 5,00	—
5063	417650,37	3311504,55	Аналитический метод; 5,00	—
5064	417651,68	3311505,59	Аналитический метод; 5,00	—
5065	417661,25	3311513,84	Аналитический метод; 5,00	—
5066	417662,32	3311514,84	Аналитический метод; 5,00	—
5067	417667,30	3311519,82	Аналитический метод; 5,00	—
5068	417668,05	3311520,61	Аналитический метод; 5,00	—
5069	417671,76	3311524,75	Аналитический метод; 5,00	—
5070	417672,31	3311525,39	Аналитический метод; 5,00	—
5071	417685,50	3311541,43	Аналитический метод; 5,00	—
5072	417686,23	3311542,38	Аналитический метод; 5,00	—
5073	417686,35	3311542,54	Аналитический метод; 5,00	—
5074	417694,63	3311554,18	Аналитический метод; 5,00	—
5075	417698,97	3311560,05	Аналитический метод; 5,00	—
5076	417702,31	3311564,00	Аналитический метод; 5,00	—
5077	417708,12	3311567,65	Аналитический метод; 5,00	—
5078	417711,57	3311569,42	Аналитический метод; 5,00	—
5079	417718,19	3311572,03	Аналитический метод; 5,00	—
5080	417723,54	3311573,45	Аналитический метод; 5,00	—
5081	417724,57	3311573,76	Аналитический метод; 5,00	—
5082	417728,22	3311575,36	Аналитический метод; 5,00	—
5083	417742,48	3311583,40	Аналитический метод; 5,00	—
5084	417755,32	3311588,70	Аналитический метод; 5,00	—
5085	417756,43	3311589,19	Аналитический метод; 5,00	—
5086	417768,00	3311594,81	Аналитический метод; 5,00	—
5087	417770,43	3311596,20	Аналитический метод; 5,00	—
5088	417789,81	3311609,24	Аналитический метод; 5,00	—
5089	417921,35	3311677,09	Аналитический метод; 5,00	—
5090	417922,11	3311677,50	Аналитический метод; 5,00	—
5091	417928,40	3311681,10	Аналитический метод; 5,00	—
5092	417936,93	3311684,67	Аналитический метод; 5,00	—
5093	417951,04	3311687,49	Аналитический метод; 5,00	—
5094	417971,69	3311691,17	Аналитический метод; 5,00	—
5095	417979,80	3311691,98	Аналитический метод; 5,00	—
5096	417983,99	3311692,86	Аналитический метод; 5,00	—
5097	417987,21	3311694,50	Аналитический метод; 5,00	—
5098	417990,92	3311690,79	Аналитический метод; 5,00	—
5099	417996,49	3311687,95	Аналитический метод; 5,00	—
5100	418002,67	3311686,97	Аналитический метод; 5,00	—
5101	418006,05	3311687,26	Аналитический метод; 5,00	—
5102	418031,50	3311691,62	Аналитический метод; 5,00	—
5103	418041,81	3311691,94	Аналитический метод; 5,00	—
5104	418057,92	3311690,91	Аналитический метод; 5,00	—
5105	418111,63	3311682,20	Аналитический метод; 5,00	—
5106	418120,49	3311679,81	Аналитический метод; 5,00	—
5107	418127,07	3311677,75	Аналитический метод; 5,00	—
5108	418130,64	3311676,97	Аналитический метод; 5,00	—
5109	418141,34	3311675,67	Аналитический метод; 5,00	—
5110	418143,53	3311675,52	Аналитический метод; 5,00	—
5111	418167,21	3311675,25	Аналитический метод; 5,00	—
5112	418177,66	3311673,43	Аналитический метод; 5,00	—
5113	418184,75	3311671,21	Аналитический метод; 5,00	—
5114	418189,40	3311670,35	Аналитический метод; 5,00	—
5115	418202,18	3311669,50	Аналитический метод; 5,00	—
5116	418203,50	3311669,46	Аналитический метод; 5,00	—
5117	418221,17	3311669,46	Аналитический метод; 5,00	—
5118	418240,33	3311665,94	Аналитический метод; 5,00	—
5119	418242,38	3311665,67	Аналитический метод; 5,00	—
5120	418295,60	3311661,49	Аналитический метод; 5,00	—
5121	418296,49	3311661,44	Аналитический метод; 5,00	—
5122	418327,80	3311660,40	Аналитический метод; 5,00	—
5123	418328,47	3311660,39	Аналитический метод; 5,00	—
5124	418330,85	3311660,53	Аналитический метод; 5,00	—
5125	418337,37	3311661,32	Аналитический метод; 5,00	—
5126	418341,17	3311662,15	Аналитический метод; 5,00	—
5127	418345,86	3311664,54	Аналитический метод; 5,00	—
5128	418346,45	3311663,95	Аналитический метод; 5,00	—
5129	418352,03	3311661,11	Аналитический метод; 5,00	—
5130	418352,81	3311660,87	Аналитический метод; 5,00	—
5131	418359,34	3311659,04	Аналитический метод; 5,00	—
5132	418364,73	3311658,30	Аналитический метод; 5,00	—
5133	418365,52	3311658,32	Аналитический метод; 5,00	—
5134	418404,35	3311659,85	Аналитический метод; 5,00	—
5135	418446,14	3311658,07	Аналитический метод; 5,00	—
5136	418502,05	3311654,69	Аналитический метод; 5,00	—
5137	418502,07	3311654,69	Аналитический метод; 5,00	—
5138	418523,98	3311653,38	Аналитический метод; 5,00	—
5139	418525,17	3311653,35	Аналитический метод; 5,00	—
5140	418531,35	3311654,33	Аналитический метод; 5,00	—
5141	418535,46	3311656,20	Аналитический метод; 5,00	—
5142	418536,47	3311656,80	Аналитический метод; 5,00	—
5143	418537,68	3311655,60	Аналитический метод; 5,00	—
5144	418543,25	3311652,76	Аналитический метод; 5,00	—
5145	418544,85	3311652,31	Аналитический метод; 5,00	—
5146	418549,29	3311651,27	Аналитический метод; 5,00	—
5147	418553,40	3311650,74	Аналитический метод; 5,00	—
5148	418608,17	3311649,45	Аналитический метод; 5,00	—
5149	418627,99	3311647,93	Аналитический метод; 5,00	—
5150	418629,52	3311647,87	Аналитический метод; 5,00	—
5151	418630,06	3311647,88	Аналитический метод; 5,00	—
5152	418639,72	3311648,14	Аналитический метод; 5,00	—
5153	418645,36	3311649,11	Аналитический метод; 5,00	—
5154	418648,17	3311650,53	Аналитический метод; 5,00	—
5155	418649,61	3311648,02	Аналитический метод; 5,00	—
5156	418654,03	3311643,60	Аналитический метод; 5,00	—
5157	418659,61	3311640,76	Аналитический метод; 5,00	—
5158	418661,56	3311640,23	Аналитический метод; 5,00	—
5159	418671,21	3311638,15	Аналитический метод; 5,00	—
5160	418675,44	3311637,69	Аналитический метод; 5,00	—
5161	418679,22	3311638,05	Аналитический метод; 5,00	—
5162	418686,00	3311639,36	Аналитический метод; 5,00	—
5163	418688,40	3311639,98	Аналитический метод; 5,00	—
5164	418688,45	3311640,00	Аналитический метод; 5,00	—
5165	418727,03	3311626,55	Аналитический метод; 5,00	—
5166	418727,44	3311626,41	Аналитический метод; 5,00	—
5167	418728,00	3311626,24	Аналитический метод; 5,00	—
5168	418785,20	3311609,49	Аналитический метод; 5,00	—
5169	418807,05	3311601,30	Аналитический метод; 5,00	—
5170	418831,13	3311591,01	Аналитический метод; 5,00	—
5171	418846,41	3311583,37	Аналитический метод; 5,00	—
5172	418854,24	3311579,06	Аналитический метод; 5,00	—
5173	418857,59	3311575,89	Аналитический метод; 5,00	—
5174	418859,61	3311574,21	Аналитический метод; 5,00	—
5175	418865,18	3311571,36	Аналитический метод; 5,00	—
5176	418865,57	3311571,24	Аналитический метод; 5,00	—
5177	418874,92	3311568,42	Аналитический метод; 5,00	—
5178	418895,43	3311557,50	Аналитический метод; 5,00	—
5179	418905,93	3311549,76	Аналитический метод; 5,00	—
5180	418906,04	3311549,68	Аналитический метод; 5,00	—
5181	418908,27	3311548,28	Аналитический метод; 5,00	—
5182	418950,10	3311525,60	Аналитический метод; 5,00	—
5183	418952,91	3311524,35	Аналитический метод; 5,00	—
5184	418977,06	3311515,72	Аналитический метод; 5,00	—
5185	419008,23	3311503,02	Аналитический метод; 5,00	—
5186	419009,27	3311502,63	Аналитический метод; 5,00	—
5187	419044,07	3311490,64	Аналитический метод; 5,00	—
5188	419044,40	3311490,53	Аналитический метод; 5,00	—
5189	419046,34	3311490,01	Аналитический метод; 5,00	—
5190	419103,76	3311477,54	Аналитический метод; 5,00	—
5191	419125,93	3311471,57	Аналитический метод; 5,00	—
5192	419145,06	3311466,06	Аналитический метод; 5,00	—
5193	419145,64	3311465,90	Аналитический метод; 5,00	—
5194	419171,78	3311459,22	Аналитический метод; 5,00	—
5195	419228,92	3311443,48	Аналитический метод; 5,00	—
5196	419230,94	3311443,03	Аналитический метод; 5,00	—
5197	419250,24	3311439,82	Аналитический метод; 5,00	—
5198	419252,71	3311439,56	Аналитический метод; 5,00	—
5199	419273,36	3311438,71	Аналитический метод; 5,00	—
5200	419285,29	3311437,39	Аналитический метод; 5,00	—
5201	419291,00	3311436,44	Аналитический метод; 5,00	—
5202	419312,54	3311426,84	Аналитический метод; 5,00	—
5203	419335,13	3311415,54	Аналитический метод; 5,00	—
5204	419348,58	3311406,84	Аналитический метод; 5,00	—
5205	419357,13	3311400,50	Аналитический метод; 5,00	—
5206	419357,29	3311400,38	Аналитический метод; 5,00	—
5207	419359,12	3311399,19	Аналитический метод; 5,00	—
5208	419367,31	3311394,51	Аналитический метод; 5,00	—
5209	419369,79	3311393,32	Аналитический метод; 5,00	—
5210	419425,81	3311370,86	Аналитический метод; 5,00	—
5211	419425,88	3311370,83	Аналитический метод; 5,00	—
5212	419559,18	3311317,92	Аналитический метод; 5,00	—
5213	419560,38	3311317,49	Аналитический метод; 5,00	—
5214	419564,22	3311316,65	Аналитический метод; 5,00	—
5215	419571,25	3311315,82	Аналитический метод; 5,00	—
5216	419573,58	3311315,69	Аналитический метод; 5,00	—
5217	419577,10	3311316,00	Аналитический метод; 5,00	—
5218	419582,89	3311317,03	Аналитический метод; 5,00	—
5219	419585,55	3311317,70	Аналитический метод; 5,00	—
5220	419586,89	3311318,18	Аналитический метод; 5,00	—
5221	419592,20	3311320,34	Аналитический метод; 5,00	—
5222	419597,26	3311321,02	Аналитический метод; 5,00	—
5223	419625,27	3311324,57	Аналитический метод; 5,00	—
5224	419627,54	3311324,57	Аналитический метод; 5,00	—
5225	419628,41	3311324,36	Аналитический метод; 5,00	—

5226	419644,02	3311318,91	Аналитический метод; 5,00	—
5227	419644,43	3311318,77	Аналитический метод; 5,00	—
5228	419649,70	3311317,82	Аналитический метод; 5,00	—
5229	419660,69	3311317,31	Аналитический метод; 5,00	—
5230	419661,60	3311317,29	Аналитический метод; 5,00	—
5231	419671,15	3311317,29	Аналитический метод; 5,00	—
5232	419682,10	3311316,63	Аналитический метод; 5,00	—
5233	419683,31	3311316,59	Аналитический метод; 5,00	—
5234	419684,60	3311316,63	Аналитический метод; 5,00	—
5235	419699,55	3311317,60	Аналитический метод; 5,00	—
5236	419702,83	3311318,09	Аналитический метод; 5,00	—
5237	419710,40	3311319,86	Аналитический метод; 5,00	—
5238	419712,01	3311320,31	Аналитический метод; 5,00	—
5239	419713,83	3311321,07	Аналитический метод; 5,00	—
5240	419713,85	3311321,05	Аналитический метод; 5,00	—
5241	419717,02	3311318,19	Аналитический метод; 5,00	—
5242	419722,59	3311315,34	Аналитический метод; 5,00	—
5243	419726,97	3311314,45	Аналитический метод; 5,00	—
5244	419737,19	3311313,52	Аналитический метод; 5,00	—
5245	419738,99	3311313,44	Аналитический метод; 5,00	—
5246	419740,07	3311313,47	Аналитический метод; 5,00	—
5247	419765,99	3311314,87	Аналитический метод; 5,00	—
5248	419769,16	3311315,30	Аналитический метод; 5,00	—
5249	419776,53	3311316,90	Аналитический метод; 5,00	—
5250	419796,12	3311319,75	Аналитический метод; 5,00	—
5251	419812,19	3311319,75	Аналитический метод; 5,00	—
5252	419812,76	3311319,75	Аналитический метод; 5,00	—
5253	419848,10	3311320,77	Аналитический метод; 5,00	—
5254	419848,90	3311320,81	Аналитический метод; 5,00	—
5255	419908,36	3311324,92	Аналитический метод; 5,00	—
5256	419908,97	3311324,97	Аналитический метод; 5,00	—
5257	419961,82	3311330,26	Аналитический метод; 5,00	—
5258	419962,31	3311330,31	Аналитический метод; 5,00	—
5259	419979,92	3311332,52	Аналитический метод; 5,00	—
5260	419983,62	3311333,34	Аналитический метод; 5,00	—
5261	419985,92	3311334,25	Аналитический метод; 5,00	—
5262	419990,37	3311336,33	Аналитический метод; 5,00	—
5263	419991,78	3311336,99	Аналитический метод; 5,00	—
5264	419994,35	3311335,42	Аналитический метод; 5,00	—
5265	419998,57	3311333,49	Аналитический метод; 5,00	—
5266	420004,75	3311332,51	Аналитический метод; 5,00	—
5267	420007,82	3311332,75	Аналитический метод; 5,00	—
5268	420029,55	3311336,12	Аналитический метод; 5,00	—
5269	420031,10	3311336,43	Аналитический метод; 5,00	—
5270	420051,76	3311341,34	Аналитический метод; 5,00	—
5271	420094,08	3311346,86	Аналитический метод; 5,00	—
5272	420164,44	3311351,65	Аналитический метод; 5,00	—
5273	420166,62	3311351,92	Аналитический метод; 5,00	—
5274	420187,87	3311355,74	Аналитический метод; 5,00	—
5275	420197,37	3311356,34	Аналитический метод; 5,00	—
5276	420203,81	3311356,50	Аналитический метод; 5,00	—
5277	420206,84	3311356,81	Аналитический метод; 5,00	—
5278	420214,12	3311358,13	Аналитический метод; 5,00	—
5279	420224,14	3311358,43	Аналитический метод; 5,00	—
5280	420230,75	3311358,60	Аналитический метод; 5,00	—
5281	420231,58	3311358,64	Аналитический метод; 5,00	—
5282	420239,28	3311359,17	Аналитический метод; 5,00	—
5283	420240,67	3311359,31	Аналитический метод; 5,00	—
5284	420252,71	3311360,98	Аналитический метод; 5,00	—
5285	420272,44	3311362,63	Аналитический метод; 5,00	—
5286	420286,59	3311362,79	Аналитический метод; 5,00	—
5287	420286,66	3311362,79	Аналитический метод; 5,00	—
5288	420297,85	3311362,97	Аналитический метод; 5,00	—
5289	420298,27	3311362,98	Аналитический метод; 5,00	—
5290	420307,89	3311363,33	Аналитический метод; 5,00	—
5291	420308,73	3311363,38	Аналитический метод; 5,00	—
5292	420341,92	3311366,00	Аналитический метод; 5,00	—
5293	420374,41	3311368,44	Аналитический метод; 5,00	—
5294	420376,27	3311368,67	Аналитический метод; 5,00	—
5295	420397,14	3311372,24	Аналитический метод; 5,00	—
5296	420421,50	3311374,79	Аналитический метод; 5,00	—
5297	420424,38	3311375,31	Аналитический метод; 5,00	—
5298	420429,25	3311376,56	Аналитический метод; 5,00	—
5299	420433,87	3311376,79	Аналитический метод; 5,00	—
5300	420446,10	3311376,96	Аналитический метод; 5,00	—
5301	420449,34	3311377,27	Аналитический метод; 5,00	—
5302	420453,93	3311378,09	Аналитический метод; 5,00	—
5303	420457,63	3311378,63	Аналитический метод; 5,00	—
5304	420462,66	3311378,38	Аналитический метод; 5,00	—
5305	420463,65	3311378,35	Аналитический метод; 5,00	—
5306	420466,04	3311378,50	Аналитический метод; 5,00	—
5307	420479,15	3311380,07	Аналитический метод; 5,00	—
5308	420480,53	3311380,29	Аналитический метод; 5,00	—
5309	420496,30	3311383,30	Аналитический метод; 5,00	—
5310	420530,07	3311387,42	Аналитический метод; 5,00	—
5311	420531,68	3311387,68	Аналитический метод; 5,00	—
5312	420555,46	3311392,58	Аналитический метод; 5,00	—
5313	420557,61	3311393,15	Аналитический метод; 5,00	—
5314	420558,80	3311393,57	Аналитический метод; 5,00	—
5315	420576,89	3311400,74	Аналитический метод; 5,00	—
5316	420589,21	3311404,96	Аналитический метод; 5,00	—
5317	420589,30	3311404,99	Аналитический метод; 5,00	—
5318	420613,43	3311413,39	Аналитический метод; 5,00	—
5319	420613,95	3311413,58	Аналитический метод; 5,00	—
5320	420634,24	3311421,27	Аналитический метод; 5,00	—
5321	420635,04	3311421,59	Аналитический метод; 5,00	—
5322	420659,44	3311432,08	Аналитический метод; 5,00	—
5323	420682,27	3311440,66	Аналитический метод; 5,00	—
5324	420683,67	3311441,25	Аналитический метод; 5,00	—
5325	420718,99	3311457,68	Аналитический метод; 5,00	—
5326	420720,19	3311458,29	Аналитический метод; 5,00	—
5327	420739,25	3311468,79	Аналитический метод; 5,00	—
5328	420740,12	3311469,29	Аналитический метод; 5,00	—
5329	420765,21	3311484,80	Аналитический метод; 5,00	—
5330	420777,96	3311492,48	Аналитический метод; 5,00	—
5331	420792,39	3311501,17	Аналитический метод; 5,00	—
5332	420792,52	3311501,25	Аналитический метод; 5,00	—
5333	420813,83	3311514,31	Аналитический метод; 5,00	—
5334	420834,26	3311525,64	Аналитический метод; 5,00	—
5335	420836,31	3311526,95	Аналитический метод; 5,00	—
5336	420836,86	3311527,37	Аналитический метод; 5,00	—
5337	420856,80	3311542,93	Аналитический метод; 5,00	—
5338	420857,02	3311543,11	Аналитический метод; 5,00	—
5339	420885,52	3311566,01	Аналитический метод; 5,00	—
5340	420885,59	3311566,07	Аналитический метод; 5,00	—
5341	420916,19	3311590,90	Аналитический метод; 5,00	—
5342	420917,06	3311591,65	Аналитический метод; 5,00	—
5343	420946,44	3311618,42	Аналитический метод; 5,00	—
5344	420984,04	3311651,15	Аналитический метод; 5,00	—
5345	420984,73	3311651,78	Аналитический метод; 5,00	—
5346	421042,70	3311707,20	Аналитический метод; 5,00	—
5347	421108,80	3311767,22	Аналитический метод; 5,00	—
5348	421146,20	3311794,21	Аналитический метод; 5,00	—
5349	421146,26	3311794,25	Аналитический метод; 5,00	—
5350	421148,85	3311796,49	Аналитический метод; 5,00	—
5351	421156,25	3311804,11	Аналитический метод; 5,00	—
5352	421159,68	3311806,88	Аналитический метод; 5,00	—
5353	421169,53	3311811,42	Аналитический метод; 5,00	—
5354	421171,75	3311812,61	Аналитический метод; 5,00	—
5355	421188,48	3311823,04	Аналитический метод; 5,00	—
5356	421189,66	3311823,83	Аналитический метод; 5,00	—
5357	421190,70	3311824,87	Аналитический метод; 5,00	—
5358	421190,76	3311824,86	Аналитический метод; 5,00	—
5359	421196,94	3311825,84	Аналитический метод; 5,00	—
5360	421198,19	3311826,29	Аналитический метод; 5,00	—
5361	421201,82	3311827,75	Аналитический метод; 5,00	—
5362	421205,07	3311829,41	Аналитический метод; 5,00	—
5363	421206,74	3311830,46	Аналитический метод; 5,00	—
5364	421209,32	3311831,03	Аналитический метод; 5,00	—
5365	421225,98	3311833,73	Аналитический метод; 5,00	—
5366	421247,09	3311835,61	Аналитический метод; 5,00	—
5367	421249,13	3311835,90	Аналитический метод; 5,00	—
5368	421274,56	3311840,84	Аналитический метод; 5,00	—
5369	421294,25	3311843,11	Аналитический метод; 5,00	—
5370	421297,95	3311843,29	Аналитический метод; 5,00	—
5371	421300,60	3311843,29	Аналитический метод; 5,00	—
5372	421305,76	3311843,97	Аналитический метод; 5,00	—
5373	421309,40	3311844,94	Аналитический метод; 5,00	—
5374	421310,42	3311845,24	Аналитический метод; 5,00	—
5375	421311,26	3311845,53	Аналитический метод; 5,00	—
5376	421314,32	3311846,68	Аналитический метод; 5,00	—
5377	421333,01	3311847,91	Аналитический метод; 5,00	—
5378	421356,01	3311848,43	Аналитический метод; 5,00	—
5379	421411,47	3311840,76	Аналитический метод; 5,00	—
5380	421430,77	3311837,01	Аналитический метод; 5,00	—
5381	421432,11	3311836,80	Аналитический метод; 5,00	—
5382	421449,22	3311834,66	Аналитический метод; 5,00	—
5383	421478,09	3311829,49	Аналитический метод; 5,00	—
5384	421498,53	3311823,43	Аналитический метод; 5,00	—
5385	421537,47	3311809,37	Аналитический метод; 5,00	—
5386	421581,51	3311790,57	Аналитический метод; 5,00	—
5387	421611,28	3311775,43	Аналитический метод; 5,00	—
5388	421640,17	3311756,17	Аналитический метод; 5,00	—
5389	421659,58	3311737,25	Аналитический метод; 5,00	—
5390	421685,04	3311706,60	Аналитический метод; 5,00	—
5391	421701,89	3311679,54	Аналитический метод; 5,00	—
5392	421715,33	3311651,11	Аналитический метод; 5,00	—
5393	421728,23	3311615,62	Аналитический метод; 5,00	—
5394	421728,67	3311614,51	Аналитический метод; 5,00	—
5395	421744,65	3311577,59	Аналитический метод; 5,00	—
5396	421745,22	3311576,39	Аналитический метод; 5,00	—
5397	421765,61	3311536,72	Аналитический метод; 5,00	—
5398	421766,15	3311535,73	Аналитический метод; 5,00	—
5399	421784,14	3311505,09	Аналитический метод; 5,00	—
5400	421796,21	3311482,58	Аналитический метод; 5,00	—
5401	421804,56	3311454,88	Аналитический метод; 5,00	—
5402	421804,69	3311454,47	Аналитический метод; 5,00	—
5403	421805,18	3311453,11	Аналитический метод; 5,00	—
5404	421813,75	3311432,06	Аналитический метод; 5,00	—
5405	421814,19	3311431,04	Аналитический метод; 5,00	—
5406	421833,11	3311391,08	Аналитический метод; 5,00	—
5407	421833,63	3311390,05	Аналитический метод; 5,00	—
5408	421853,81	3311353,11	Аналитический метод; 5,00	—
5409	421870,87	3311301,24	Аналитический метод; 5,00	—
5410	421880,80	3311262,54	Аналитический метод; 5,00	—
5411	421884,85	3311235,91	Аналитический метод; 5,00	—
5412	421888,66	3311195,39	Аналитический метод; 5,00	—
5413	421889,71	3311157,32	Аналитический метод; 5,00	—
5414	421890,42	3311093,26	Аналитический метод; 5,00	—
5415	421890,57	3311091,00	Аналитический метод; 5,00	—
5416	421894,50	3311059,60	Аналитический метод; 5,00	—
5417	421894,58	3311059,02	Аналитический метод; 5,00	—
5418	421898,50	3311033,68	Аналитический метод; 5,00	—
5419	421899,05	3311031,21	Аналитический метод; 5,00	—
5420	421906,05	3311006,88	Аналитический метод; 5,00	—
5421	421908,34	3310984,58	Аналитический метод; 5,00	—
5422	421909,75	3310967,64	Аналитический метод; 5,00	—
5423	421910,36	3310964,15	Аналитический метод; 5,00	—
5424	421914,64	3310948,09	Аналитический метод; 5,00	—
5425	421914,95	3310947,07	Аналитический метод; 5,00	—
5426	421915,44	3310945,72	Аналитический метод; 5,00	—
5427	421920,08	3310934,30	Аналитический метод; 5,00	—
5428	421921,69	3310931,16	Аналитический метод; 5,00	—
5429	421927,43	3310922,06	Аналитический метод; 5,00	—
5430	421931,09	3310913,73	Аналитический метод; 5,00	—
5431	421931,39	3310913,08	Аналитический метод; 5,00	—
5432	421935,65	3310904,26	Аналитический метод; 5,00	—
5433	421945,19	3310880,11	Аналитический метод; 5,00	—
5434	421947,61	3310875,70	Аналитический метод; 5,00	—
5435	421947,79	3310875,45	Аналитический метод; 5,00	—
5436	421953,81	3310867,42	Аналитический метод; 5,00	—
5437	421961,71	3310853,90	Аналитический метод; 5,00	—
5438	421969,44	3310840,34	Аналитический метод; 5,00	—
5439	421970,63	3310838,50	Аналитический метод; 5,00	—
5440	421971,71	3310837,14	Аналитический метод; 5,00	—
5441	421983,60	3310823,45	Аналитический метод; 5,00	—
5442	421983,86	3310822,22	Аналитический метод; 5,00	—
5443	421984,42	3310820,09	Аналитический метод; 5,00	—
5444	421987,26	3310814,51	Аналитический метод; 5,00	—
5445	421988,13	3310813,40	Аналитический метод; 5,00	—
5446	421994,32	3310806,04	Аналитический метод; 5,00	—
5447	421994,94	3310805,34	Аналитический метод; 5,00	—
5448	422001,70	3310798,01	Аналитический метод; 5,00	—
5449	422001,83	3310797,88	Аналитический метод; 5,00	—
5450	422018,40	3310780,26	Аналитический метод; 5,00	—
5451	422020,10	3310778,66	Аналитический метод; 5,00	—
5452	422036,76	3310764,66	Аналитический метод; 5,00	—
5453	422060,46	3310744,31	Аналитический метод; 5,00	—
5454	422061,73	3310743,31	Аналитический метод; 5,00	—
5455	422062,45	3310742,81	Аналитический метод; 5,00	—
5456	422078,64	3310732,10	Аналитический метод; 5,00	—
5457	422080,73	3310730,88	Аналитический метод; 5,00	—
5458	422094,16	3310724,17	Аналитический метод; 5,00	—
5459	422096,82	3310723,07	Аналитический метод; 5,00	—
5460	422111,96	3310718,06	Аналитический метод; 5,00	—
5461	422112,06	3310718,03	Аналитический метод; 5,00	—
5462	422114,83	3310717,34	Аналитический метод; 5,00	—
5463	422136,36	3310713,61	Аналитический метод; 5,00	—
5464	422136,60	3310713,57	Аналитический метод; 5,00	—
5465	422148,48	3310711,66	Аналитический метод; 5,00	—
5466	422166,34	3310708,69	Аналитический метод; 5,00	—
5467	422167,62	3310708,51	Аналитический метод; 5,00	—
5468	422192,99	3310705,96	Аналитический метод; 5,00	—
5469	422194,68	3310705,86	Аналитический метод; 5,00	—
5470	422221,64	3310705,43	Аналитический метод; 5,00	—
5471	422221,96	3310705,43	Аналитический метод; 5,00	—
5472	422222,32	3310705,43	Аналитический метод; 5,00	—
5473	422263,57	3310706,18	Аналитический метод; 5,00	—
5474	422266,58	3310706,46	Аналитический метод; 5,00	—
5475	422270,95	3310707,21	Аналитический метод; 5,00	—
5476	422273,76	3310707,90	Аналитический метод; 5,00	—
5477	422276,81	3310709,18	Аналитический метод; 5,00	—
5478	422278,55	3310710,08	Аналитический метод; 5,00	—
5479	422283,68	3310709,27	Аналитический метод; 5,00	—
5480	422285,89	3310709,39	Аналитический метод; 5,00	—
5481	422288,77	3310709,71	Аналитический метод; 5,00	—
5482	422292,74	3310710,56	Аналитический метод; 5,00	—
5483	422293,01	3310710,66	Аналитический метод; 5,00	—
5484	422296,02	3310711,68	Аналитический метод; 5,00	—
5485	422304,06	3310712,90	Аналитический метод; 5,00	—
5486	422307,14	3310713,62	Аналитический метод; 5,00	—
5487	422324,83	3310719,27	Аналитический метод; 5,00	—
5488	422324,93	3310719,31	Аналитический метод; 5,00	—
5489	422327,00	3310720,11	Аналитический метод; 5,00	—
5490	422331,71	3310722,24	Аналитический метод; 5,00	—
5491	422333,32	3310722,78	Аналитический метод; 5,00	—
5492	422339,94	3310723,16	Аналитический метод; 5,00	—
5493	422344,97	3310724,10	Аналитический метод; 5,00	—
5494	422345,11	3310724,15	Аналитический метод; 5,00	—
5495	422348,31	3310725,22	Аналитический метод; 5,00	—
5496	422353,01	3310727,50	Аналитический метод; 5,00	—
5497	422355,38	3310729,07	Аналитический метод; 5,00	—
5498	422358,47	3310728,83	Аналитический метод; 5,00	—
5499	422360,00	3310728,77	Аналитический метод; 5,00	—
5500	422366,00	3310729,69	Аналитический метод; 5,00	—
5501	422375,49	3310732,68	Аналитический метод; 5,00	—
5502	422375,67	3310732,74	Аналитический метод; 5,00	—
5503	422381,24	3310735,58	Аналитический метод; 5,00	—
5504	422381,97	3310736,13	Аналитический метод; 5,00	—
5505	422404,45	3310754,09	Аналитический метод; 5,00	—
5506	422405,67	3310755,15	Аналитический метод; 5,00	—
5507	422417,50	3310766,27	Аналитический метод; 5,00	—
5508	422418,11	3310766,33	Аналитический метод; 5,00	—
5509	422421,90	3310767,05	Аналитический метод; 5,00	—
5510	422424,34	3310767,68	Аналитический метод; 5,00	—
5511	422424,98	3310767,90	Аналитический метод; 5,00	—
5512	422441,42	3310773,86	Аналитический метод; 5,00	—
5513	422443,32	3310774,66	Аналитический метод; 5,00	—
5514	422460,48	3310782,97	Аналитический метод; 5,00	—
5515	422463,13	3310784,51	Аналитический метод; 5,00	—
5516	422475,95	3310793,36	Аналитический метод; 5,00	—
5517	422484,07	3310798,96	Аналитический метод; 5,00	—
5518	422484,48	3310799,25	Аналитический метод; 5,00	—
5519	422486,86	3310801,28	Аналитический метод; 5,00	—
5520	422493,55	3310807,97	Аналитический метод; 5,00	—
5521	422493,68	3310808,10	Аналитический метод; 5,00	—
5522	422499,38	3310813,91	Аналитический метод; 5,00	—
5523	422500,08	3310814,66	Аналитический метод; 5,00	—
5524	422518,84	3310835,83	Аналитический метод; 5,00	—
5525	422660,68	3310990,80	Аналитический метод; 5,00	—
5526	422660,78	3310990,91	Аналитический метод; 5,00	—
5527	422752,97	3311093,14	Аналитический метод; 5,00	—
5528	422754,29	3311094,77	Аналитический метод; 5,00	—
5529	422757,14	3311100,35	Аналитический метод; 5,00	—
5530	422758,11	3311106,53	Аналитический метод; 5,00	—
5531	422758,06	3311107,95	Аналитический метод; 5,00	—
5532	422757,81	3311111,54	Аналитический метод; 5,00	—
5533	422758,94	3311113,76	Аналитический метод; 5,00	—
5534	422761,07	3311114,85	Аналитический метод; 5,00	—
5535	422761,20	3311114,95	Аналитический метод; 5,00	—
5536	422766,57	3311118,92	Аналитический метод; 5,00	—
5537	422768,70	3311120,75	Аналитический метод; 5,00	—
5538	422774,06	3311119,90	Аналитический метод; 5,00	—
5539	422780,24	3311120,88	Аналитический метод; 5,00	—
5540	422782,51	3311121,78	Аналитический метод; 5,00	—
5541	422784,54	3311122,72	Аналитический метод; 5,00	—
5542	422790,12	3311124,29	Аналитический метод; 5,00	—
5543	422798,16	3311126,27	Аналитический метод; 5,00	—
5544	422798,31	3311126,24	Аналитический метод; 5,00	—
5545	422801,59	3311125,97	Аналитический метод; 5,00	—
5546	422807,77	3311126,95	Аналитический метод; 5,00	—
5547	422813,35	3311129,79	Аналитический метод; 5,00	—
5548	422815,30	3311131,41	Аналитический метод; 5,00	—
5549	422819,27	3311135,14	Аналитический метод; 5,00	—
5550	422821,74	3311137,95	Аналитический метод; 5,00	—
5551	422824,58	3311143,52	Аналитический метод; 5,00	—
5552	422825,54	3311149,57	Аналитический метод; 5,00	—
5553	422827,63	3311151,66	Аналитический метод; 5,00	—
5554	422834,51	3311156,92	Аналитический метод; 5,00	—
5555	422836,81	3311158,98	Аналитический метод; 5,00	—
5556	422847,31	3311169,95	Аналитический метод; 5,00	—
5557	422849,05	3311172,02	Аналитический метод; 5,00	—
5558	422849,86	3311173,36	Аналитический метод; 5,00	—
5559	422850,25	3311173,47	Аналитический метод; 5,00	—
5560	422855,47	3311175,16	Аналитический метод; 5,00	—
5561	422858,08	3311174,22	Аналитический метод; 5,00	—
5562	422863,43	3311171,25	Аналитический метод; 5,00	—
5563	422866,96	3311169,71	Аналитический метод; 5,00	—
5564	422872,43	3311168,75	Аналитический метод; 5,00	—
5565	422882,99	3311168,37	Аналитический метод; 5,00	—
5566	422883,70	3311168,36	Аналитический метод; 5,00	—
5567	422887,13	3311168,65	Аналитический метод; 5,00	—
5568	422903,36	3311171,48	Аналитический метод; 5,00	—
5569	422933,64	3311173,28	Аналитический метод; 5,00	—
5570	422967,23	3311174,37	Аналитический метод; 5,00	—
5571	422995,31	3311172,93	Аналитический метод; 5,00	—
5572	423024,61	3311169,97	Аналитический метод; 5,00	—
5573	423024,81	3311169,95	Аналитический метод; 5,00	—
5574	423032,64	3311169,24	Аналитический метод; 5,00	—
5575	423058,30	3311165,67	Аналитический метод; 5,00	—
5576	423077,66	3311160,92	Аналитический метод; 5,00	—
5577	423137,40	3311138,61	Аналитический метод; 5,00	—
5578	423156,28	3311127,14	Аналитический метод; 5,00	—
5579	423172,66	3311115,49	Аналитический метод; 5,00	—
5580	423175,73	3311113,70	Аналитический метод; 5,00	—
5581	423201,16	3311101,73	Аналитический метод; 5,00	—
5582	423219,47	3311092,58	Аналитический метод; 5,00	—
5583	423234,06	3311081,03	Аналитический метод; 5,00	—
5584	423234,71	3311080,54	Аналитический метод; 5,00	—
5585	423236,71	3311079,26	Аналитический метод; 5,00	—
5586	423249,53	3311072,10	Аналитический метод; 5,00	—
5587	423251,98	3311070,94	Аналитический метод; 5,00	—
5588	423261,47	3311067,21	Аналитический метод; 5,00	—
5589	423270,17	3311062,59	Аналитический метод; 5,00	—
5590	423280,53	3311052,86	Аналитический метод; 5,00	—
5591	423293,94	3311039,78	Аналитический метод; 5,00	—
5592	423294,43	3311039,33	Аналитический метод; 5,00	—
5593	423312,54	3311022,79	Аналитический метод; 5,00	—
5594	423330,34	3311006,55	Аналитический метод; 5,00	—
5595	423338,63	3310998,70	Аналитический метод; 5,00	—
5596	423341,65	3310992,38	Аналитический метод; 5,00	—
5597	423346,86	3310977,62	Аналитический метод; 5,00	—
5598	423351,76	3310962,02	Аналитический метод; 5,00	—
5599	423354,87	3310949,23	Аналитический метод; 5,00	—
5600	423355,29	3310947,78	Аналитический метод; 5,00	—
5601	423356,54	3310944,78	Аналитический метод; 5,00	—
5602	423364,04	3310930,26	Аналитический метод; 5,00	—
5603	423364,24	3310929,87	Аналитический метод; 5,00	—

5604	423375,25	3310909,68	Аналитический метод; 5,00	—
5605	423375,40	3310909,40	Аналитический метод; 5,00	—
5606	423383,75	3310894,64	Аналитический метод; 5,00	—
5607	423384,81	3310892,96	Аналитический метод; 5,00	—
5608	423391,09	3310884,06	Аналитический метод; 5,00	—
5609	423402,59	3310865,31	Аналитический метод; 5,00	—
5610	423408,42	3310852,57	Аналитический метод; 5,00	—
5611	423415,78	3310832,71	Аналитический метод; 5,00	—
5612	423416,30	3310831,44	Аналитический метод; 5,00	—
5613	423425,69	3310810,63	Аналитический метод; 5,00	—
5614	423453,19	3310747,67	Аналитический метод; 5,00	—
5615	423454,69	3310740,02	Аналитический метод; 5,00	—
5616	423454,11	3310735,35	Аналитический метод; 5,00	—
5617	423453,96	3310732,89	Аналитический метод; 5,00	—
5618	423454,94	3310726,71	Аналитический метод; 5,00	—
5619	423457,70	3310721,25	Аналитический метод; 5,00	—
5620	423460,88	3310716,81	Аналитический метод; 5,00	—
5621	423463,65	3310711,50	Аналитический метод; 5,00	—
5622	423467,47	3310699,43	Аналитический метод; 5,00	—
5623	423469,73	3310691,05	Аналитический метод; 5,00	—
5624	423470,24	3310682,63	Аналитический метод; 5,00	—
5625	423471,18	3310677,66	Аналитический метод; 5,00	—
5626	423474,02	3310672,09	Аналитический метод; 5,00	—
5627	423478,45	3310667,66	Аналитический метод; 5,00	—
5628	423484,02	3310664,82	Аналитический метод; 5,00	—
1	423489,77	3310663,91	Аналитический метод; 5,00	—
5629	408003,72	3316967,14	Аналитический метод; 5,00	—
5630	408003,72	3316979,93	Аналитический метод; 5,00	—
5631	408004,49	3316985,42	Аналитический метод; 5,00	—
5632	408007,20	3316994,91	Аналитический метод; 5,00	—
5633	408007,41	3316995,59	Аналитический метод; 5,00	—
5634	408009,79	3317000,51	Аналитический метод; 5,00	—
5635	408015,21	3317008,64	Аналитический метод; 5,00	—
5636	408015,67	3317009,30	Аналитический метод; 5,00	—
5637	408015,79	3317009,46	Аналитический метод; 5,00	—
5638	408024,64	3317021,38	Аналитический метод; 5,00	—
5639	408029,95	3317034,33	Аналитический метод; 5,00	—
5640	408032,49	3317048,51	Аналитический метод; 5,00	—
5641	408033,16	3317051,15	Аналитический метод; 5,00	—
5642	408036,00	3317056,73	Аналитический метод; 5,00	—
5643	408036,63	3317057,55	Аналитический метод; 5,00	—
5644	408048,12	3317071,74	Аналитический метод; 5,00	—
5645	408056,59	3317082,32	Аналитический метод; 5,00	—
5646	408058,34	3317086,82	Аналитический метод; 5,00	—
5647	408058,69	3317091,72	Аналитический метод; 5,00	—
5648	408058,74	3317092,35	Аналитический метод; 5,00	—
5649	408059,59	3317100,54	Аналитический метод; 5,00	—
5650	408060,46	3317104,67	Аналитический метод; 5,00	—
5651	408063,30	3317110,24	Аналитический метод; 5,00	—
5652	408064,22	3317111,40	Аналитический метод; 5,00	—
5653	408070,43	3317118,75	Аналитический метод; 5,00	—
5654	408073,94	3317122,01	Аналитический метод; 5,00	—
5655	408074,45	3317122,37	Аналитический метод; 5,00	—
5656	408087,14	3317131,00	Аналитический метод; 5,00	—
5657	408093,47	3317137,14	Аналитический метод; 5,00	—
5658	408098,25	3317145,51	Аналитический метод; 5,00	—
5659	408104,63	3317160,58	Аналитический метод; 5,00	—
5660	408113,33	3317181,14	Аналитический метод; 5,00	—
5661	408115,56	3317185,10	Аналитический метод; 5,00	—
5662	408116,02	3317185,70	Аналитический метод; 5,00	—
5663	408124,49	3317196,48	Аналитический метод; 5,00	—
5664	408131,66	3317208,79	Аналитический метод; 5,00	—
5665	408141,77	3317226,41	Аналитический метод; 5,00	—
5666	408168,55	3317282,51	Аналитический метод; 5,00	—
5667	408180,41	3317313,35	Аналитический метод; 5,00	—
5668	408201,92	3317369,27	Аналитический метод; 5,00	—
5669	408223,75	3317429,95	Аналитический метод; 5,00	—
5670	408234,90	3317468,85	Аналитический метод; 5,00	—
5671	408241,43	3317504,38	Аналитический метод; 5,00	—
5672	408247,73	3317543,25	Аналитический метод; 5,00	—
5673	408249,60	3317568,43	Аналитический метод; 5,00	—
5674	408249,65	3317568,95	Аналитический метод; 5,00	—
5675	408252,30	3317595,25	Аналитический метод; 5,00	—
5676	408252,49	3317596,67	Аналитический метод; 5,00	—
5677	408258,82	3317633,04	Аналитический метод; 5,00	—
5678	408264,90	3317704,46	Аналитический метод; 5,00	—
5679	408266,23	3317750,71	Аналитический метод; 5,00	—
5680	408267,04	3317804,53	Аналитический метод; 5,00	—
5681	408267,09	3317805,66	Аналитический метод; 5,00	—
5682	408270,56	3317854,30	Аналитический метод; 5,00	—
5683	408271,34	3317884,55	Аналитический метод; 5,00	—
5684	408268,43	3317932,07	Аналитический метод; 5,00	—
5685	408264,47	3317982,61	Аналитический метод; 5,00	—
5686	408251,47	3318062,72	Аналитический метод; 5,00	—
5687	408247,27	3318081,69	Аналитический метод; 5,00	—
5688	408247,01	3318083,11	Аналитический метод; 5,00	—
5689	408239,86	3318131,99	Аналитический метод; 5,00	—
5690	408239,78	3318132,60	Аналитический метод; 5,00	—
5691	408230,30	3318214,72	Аналитический метод; 5,00	—
5692	408224,44	3318249,12	Аналитический метод; 5,00	—
5693	408218,59	3318282,67	Аналитический метод; 5,00	—
5694	408213,80	3318302,94	Аналитический метод; 5,00	—
5695	408202,39	3318335,64	Аналитический метод; 5,00	—
5696	408190,11	3318365,58	Аналитический метод; 5,00	—
5697	408174,50	3318397,96	Аналитический метод; 5,00	—
5698	408153,33	3318441,08	Аналитический метод; 5,00	—
5699	408123,28	3318494,16	Аналитический метод; 5,00	—
5700	408077,46	3318566,05	Аналитический метод; 5,00	—
5701	408076,66	3318567,42	Аналитический метод; 5,00	—
5702	408067,53	3318584,62	Аналитический метод; 5,00	—
5703	408060,14	3318592,67	Аналитический метод; 5,00	—
5704	408058,68	3318594,45	Аналитический метод; 5,00	—
5705	408058,67	3318594,45	Аналитический метод; 5,00	—
5706	408028,49	3318636,01	Аналитический метод; 5,00	—
5707	408012,25	3318655,34	Аналитический метод; 5,00	—
5708	408012,18	3318655,42	Аналитический метод; 5,00	—
5709	407990,72	3318681,25	Аналитический метод; 5,00	—
5710	407989,92	3318682,28	Аналитический метод; 5,00	—
5711	407988,82	3318683,98	Аналитический метод; 5,00	—
5712	407978,88	3318701,07	Аналитический метод; 5,00	—
5713	407978,01	3318702,74	Аналитический метод; 5,00	—
5714	407973,76	3318711,95	Аналитический метод; 5,00	—
5715	407968,47	3318720,47	Аналитический метод; 5,00	—
5716	407942,69	3318746,26	Аналитический метод; 5,00	—
5717	407940,65	3318748,64	Аналитический метод; 5,00	—
5718	407940,12	3318749,41	Аналитический метод; 5,00	—
5719	407934,97	3318757,24	Аналитический метод; 5,00	—
5720	407933,79	3318759,28	Аналитический метод; 5,00	—
5721	407932,25	3318762,36	Аналитический метод; 5,00	—
5722	407930,83	3318762,82	Аналитический метод; 5,00	—
5723	407930,78	3318762,84	Аналитический метод; 5,00	—
5724	407928,68	3318763,65	Аналитический метод; 5,00	—
5725	407919,94	3318767,62	Аналитический метод; 5,00	—
5726	407918,33	3318768,45	Аналитический метод; 5,00	—
5727	407912,63	3318771,68	Аналитический метод; 5,00	—

5728	407910,76	3318772,89	Аналитический метод; 5,00	—
5729	407907,91	3318775,41	Аналитический метод; 5,00	—
5730	407901,81	3318781,93	Аналитический метод; 5,00	—
5731	407901,26	3318782,54	Аналитический метод; 5,00	—
5732	407895,42	3318789,32	Аналитический метод; 5,00	—
5733	407886,37	3318799,63	Аналитический метод; 5,00	—
5734	407878,61	3318806,82	Аналитический метод; 5,00	—
5735	407878,58	3318806,85	Аналитический метод; 5,00	—
5736	407869,63	3318815,17	Аналитический метод; 5,00	—
5737	407869,04	3318815,74	Аналитический метод; 5,00	—
5738	407857,77	3318827,11	Аналитический метод; 5,00	—
5739	407857,34	3318827,56	Аналитический метод; 5,00	—
5740	407844,60	3318841,25	Аналитический метод; 5,00	—
5741	407843,94	3318842,00	Аналитический метод; 5,00	—
5742	407832,99	3318855,02	Аналитический метод; 5,00	—
5743	407818,88	3318868,33	Аналитический метод; 5,00	—
5744	407818,58	3318868,62	Аналитический метод; 5,00	—
5745	407799,50	3318887,40	Аналитический метод; 5,00	—
5746	407795,96	3318890,25	Аналитический метод; 5,00	—
5747	407793,94	3318892,11	Аналитический метод; 5,00	—
5748	407790,58	3318895,67	Аналитический метод; 5,00	—
5749	407782,59	3318903,87	Аналитический метод; 5,00	—
5750	407780,73	3318906,08	Аналитический метод; 5,00	—
5751	407779,35	3318908,32	Аналитический метод; 5,00	—
5752	407779,05	3318908,39	Аналитический метод; 5,00	—
5753	407773,47	3318911,23	Аналитический метод; 5,00	—
5754	407772,65	3318911,86	Аналитический метод; 5,00	—
5755	407765,49	3318917,65	Аналитический метод; 5,00	—
5756	407762,26	3318920,95	Аналитический метод; 5,00	—
5757	407761,57	3318921,84	Аналитический метод; 5,00	—
5758	407759,93	3318922,84	Аналитический метод; 5,00	—
5759	407751,20	3318928,73	Аналитический метод; 5,00	—
5760	407750,63	3318929,13	Аналитический метод; 5,00	—
5761	407749,18	3318930,29	Аналитический метод; 5,00	—
5762	407735,97	3318941,90	Аналитический метод; 5,00	—
5763	407724,28	3318950,42	Аналитический метод; 5,00	—
5764	407724,02	3318950,61	Аналитический метод; 5,00	—
5765	407722,21	3318951,97	Аналитический метод; 5,00	—
5766	407717,60	3318952,50	Аналитический метод; 5,00	—
5767	407713,67	3318953,35	Аналитический метод; 5,00	—
5768	407711,25	3318954,31	Аналитический метод; 5,00	—
5769	407704,17	3318957,68	Аналитический метод; 5,00	—
5770	407702,98	3318958,30	Аналитический метод; 5,00	—
5771	407695,80	3318962,33	Аналитический метод; 5,00	—
5772	407694,91	3318962,86	Аналитический метод; 5,00	—
5773	407681,93	3318971,05	Аналитический метод; 5,00	—
5774	407680,85	3318971,78	Аналитический метод; 5,00	—
5775	407677,08	3318975,35	Аналитический метод; 5,00	—
5776	407672,99	3318980,40	Аналитический метод; 5,00	—
5777	407667,72	3318985,39	Аналитический метод; 5,00	—
5778	407664,01	3318987,97	Аналитический метод; 5,00	—
5779	407646,89	3318997,43	Аналитический метод; 5,00	—
5780	407644,80	3318998,76	Аналитический метод; 5,00	—
5781	407642,70	3319000,52	Аналитический метод; 5,00	—
5782	407641,72	3319001,46	Аналитический метод; 5,00	—
5783	407638,39	3319003,07	Аналитический метод; 5,00	—
5784	407629,07	3319006,52	Аналитический метод; 5,00	—
5785	407625,08	3319008,52	Аналитический метод; 5,00	—
5786	407610,58	3319017,99	Аналитический метод; 5,00	—
5787	407603,61	3319022,11	Аналитический метод; 5,00	—
5788	407587,33	3319028,03	Аналитический метод; 5,00	—
5789	407585,71	3319028,70	Аналитический метод; 5,00	—
5790	407576,26	3319033,11	Аналитический метод; 5,00	—
5791	407574,22	3319034,21	Аналитический метод; 5,00	—
5792	407566,66	3319038,88	Аналитический метод; 5,00	—
5793	407565,40	3319039,72	Аналитический метод; 5,00	—
5794	407564,89	3319040,10	Аналитический метод; 5,00	—
5795	407557,94	3319045,49	Аналитический метод; 5,00	—
5796	407549,87	3319051,19	Аналитический метод; 5,00	—
5797	407545,77	3319053,99	Аналитический метод; 5,00	—
5798	407536,47	3319058,37	Аналитический метод; 5,00	—
5799	407533,56	3319059,65	Аналитический метод; 5,00	—
5800	407529,86	3319061,78	Аналитический метод; 5,00	—
5801	407526,62	3319064,71	Аналитический метод; 5,00	—
5802	407521,83	3319070,13	Аналитический метод; 5,00	—
5803	407520,64	3319071,62	Аналитический метод; 5,00	—
5804	407520,57	3319071,72	Аналитический метод; 5,00	—
5805	407510,99	3319085,08	Аналитический метод; 5,00	—
5806	407510,83	3319085,31	Аналитический метод; 5,00	—
5807	407503,90	3319095,27	Аналитический метод; 5,00	—
5808	407501,71	3319099,34	Аналитический метод; 5,00	—
5809	407499,57	3319104,76	Аналитический метод; 5,00	—
5810	407499,15	3319105,93	Аналитический метод; 5,00	—
5811	407498,42	3319108,97	Аналитический метод; 5,00	—
5812	407497,53	3319114,52	Аналитический метод; 5,00	—
5813	407497,29	3319117,24	Аналитический метод; 5,00	—
5814	407497,26	3319118,90	Аналитический метод; 5,00	—
5815	407493,55	3319123,13	Аналитический метод; 5,00	—
5816	407492,92	3319123,89	Аналитический метод; 5,00	—
5817	407485,81	3319132,84	Аналитический метод; 5,00	—
5818	407484,47	3319133,85	Аналитический метод; 5,00	—
5819	407478,27	3319138,53	Аналитический метод; 5,00	—
5820	407471,30	3319142,39	Аналитический метод; 5,00	—
5821	407469,53	3319143,49	Аналитический метод; 5,00	—
5822	407459,07	3319150,80	Аналитический метод; 5,00	—
5823	407458,96	3319150,88	Аналитический метод; 5,00	—
5824	407445,98	3319160,08	Аналитический метод; 5,00	—
5825	407445,79	3319160,21	Аналитический метод; 5,00	—
5826	407442,12	3319163,66	Аналитический метод; 5,00	—
5827	407439,73	3319166,56	Аналитический метод; 5,00	—
5828	407438,97	3319167,54	Аналитический метод; 5,00	—
5829	407436,13	3319173,11	Аналитический метод; 5,00	—
5830	407435,66	3319174,88	Аналитический метод; 5,00	—
5831	407433,67	3319176,73	Аналитический метод; 5,00	—
5832	407427,79	3319177,67	Аналитический метод; 5,00	—
5833	407426,36	3319178,19	Аналитический метод; 5,00	—
5834	407424,22	3319179,07	Аналитический метод; 5,00	—
5835	407421,98	3319180,16	Аналитический метод; 5,00	—
5836	407397,03	3319194,28	Аналитический метод; 5,00	—
5837	407395,12	3319195,50	Аналитический метод; 5,00	—
5838	407392,45	3319197,83	Аналитический метод; 5,00	—
5839	407392,10	3319198,20	Аналитический метод; 5,00	—
5840	407388,88	3319199,65	Аналитический метод; 5,00	—
5841	407382,44	3319201,69	Аналитический метод; 5,00	—
5842	407382,29	3319201,74	Аналитический метод; 5,00	—
5843	407380,11	3319202,59	Аналитический метод; 5,00	—
5844	407368,89	3319207,76	Аналитический метод; 5,00	—
5845	407366,37	3319209,15	Аналитический метод; 5,00	—
5846	407355,30	3319216,33	Аналитический метод; 5,00	—
5847	407345,78	3319221,32	Аналитический метод; 5,00	—
5848	407343,32	3319222,86	Аналитический метод; 5,00	—
5849	407342,38	3319223,58	Аналитический метод; 5,00	—
5850	407335,05	3319229,59	Аналитический метод; 5,00	—
5851	407304,78	3319247,88	Аналитический метод; 5,00	—
5852	407303,36	3319248,82	Аналитический метод; 5,00	—
5853	407303,35	3319248,82	Аналитический метод; 5,00	—

5854	407289,39	3319258,98	Аналитический метод; 5,00	—
5855	407276,18	3319265,70	Аналитический метод; 5,00	—
5856	407275,53	3319266,04	Аналитический метод; 5,00	—
5857	407262,82	3319273,11	Аналитический метод; 5,00	—
5858	407233,14	3319285,81	Аналитический метод; 5,00	—
5859	407229,98	3319287,51	Аналитический метод; 5,00	—
5860	407216,38	3319296,50	Аналитический метод; 5,00	—
5861	407209,14	3319301,12	Аналитический метод; 5,00	—
5862	407198,20	3319305,89	Аналитический метод; 5,00	—
5863	407185,85	3319310,33	Аналитический метод; 5,00	—
5864	407185,07	3319310,63	Аналитический метод; 5,00	—
5865	407160,29	3319320,71	Аналитический метод; 5,00	—
5866	407148,57	3319324,16	Аналитический метод; 5,00	—
5867	407137,73	3319327,14	Аналитический метод; 5,00	—
5868	407126,96	3319329,55	Аналитический метод; 5,00	—
5869	407119,41	3319330,36	Аналитический метод; 5,00	—
5870	407107,32	3319330,71	Аналитический метод; 5,00	—
5871	407106,93	3319330,73	Аналитический метод; 5,00	—
5872	407076,17	3319332,24	Аналитический метод; 5,00	—
5873	407075,93	3319332,26	Аналитический метод; 5,00	—
5874	407045,18	3319334,15	Аналитический метод; 5,00	—
5875	407044,07	3319334,25	Аналитический метод; 5,00	—
5876	407007,81	3319338,50	Аналитический метод; 5,00	—
5877	406968,36	3319341,96	Аналитический метод; 5,00	—
5878	406945,95	3319342,87	Аналитический метод; 5,00	—
5879	406945,20	3319341,14	Аналитический метод; 5,00	—
5880	406941,65	3319334,70	Аналитический метод; 5,00	—
5881	406940,31	3319332,59	Аналитический метод; 5,00	—
5882	406935,89	3319328,16	Аналитический метод; 5,00	—
5883	406930,31	3319325,32	Аналитический метод; 5,00	—
5884	406927,42	3319324,61	Аналитический метод; 5,00	—
5885	406910,93	3319321,87	Аналитический метод; 5,00	—
5886	406909,56	3319321,69	Аналитический метод; 5,00	—
5887	406893,32	3319320,12	Аналитический метод; 5,00	—
5888	406874,17	3319307,16	Аналитический метод; 5,00	—
5889	406869,15	3319304,70	Аналитический метод; 5,00	—
5890	406867,82	3319304,32	Аналитический метод; 5,00	—
5891	406834,83	3319296,08	Аналитический метод; 5,00	—
5892	406829,98	3319295,48	Аналитический метод; 5,00	—
5893	406829,33	3319295,49	Аналитический метод; 5,00	—
5894	406808,03	3319296,18	Аналитический метод; 5,00	—
5895	406807,10	3319296,23	Аналитический метод; 5,00	—
5896	406780,98	3319298,29	Аналитический метод; 5,00	—
5897	406780,66	3319298,32	Аналитический метод; 5,00	—
5898	406757,81	3319300,49	Аналитический метод; 5,00	—
5899	406748,08	3319295,28	Аналитический метод; 5,00	—
5900	406716,62	3319250,51	Аналитический метод; 5,00	—
5901	406713,28	3319241,23	Аналитический метод; 5,00	—
5902	406716,21	3319227,58	Аналитический метод; 5,00	—
5903	406716,34	3319226,90	Аналитический метод; 5,00	—
5904	406719,78	3319207,66	Аналитический метод; 5,00	—
5905	406720,05	3319205,48	Аналитический метод; 5,00	—
5906	406721,05	3319190,43	Аналитический метод; 5,00	—
5907	406725,59	3319183,93	Аналитический метод; 5,00	—
5908	406750,64	3319165,44	Аналитический метод; 5,00	—
5909	406781,59	3319148,98	Аналитический метод; 5,00	—
5910	406792,33	3319143,35	Аналитический метод; 5,00	—
5911	406849,42	3319138,86	Аналитический метод; 5,00	—
5912	406852,30	3319138,42	Аналитический метод; 5,00	—
5913	406876,36	3319132,93	Аналитический метод; 5,00	—
5914	406878,08	3319132,45	Аналитический метод; 5,00	—
5915	406883,66	3319129,61	Аналитический метод; 5,00	—
5916	406885,14	3319128,42	Аналитический метод; 5,00	—
5917	406898,77	3319116,39	Аналитический метод; 5,00	—
5918	406900,98	3319114,10	Аналитический метод; 5,00	—
5919	406913,14	3319099,32	Аналитический метод; 5,00	—
5920	406913,87	3319098,37	Аналитический метод; 5,00	—
5921	406915,30	3319096,11	Аналитический метод; 5,00	—
5922	406924,56	3319078,93	Аналитический метод; 5,00	—
5923	406925,83	3319076,05	Аналитический метод; 5,00	—
5924	406940,26	3319034,82	Аналитический метод; 5,00	—
5925	406940,40	3319034,39	Аналитический метод; 5,00	—
5926	406941,38	3319028,21	Аналитический метод; 5,00	—
5927	406941,38	3318993,85	Аналитический метод; 5,00	—
5928	406940,60	3318988,30	Аналитический метод; 5,00	—
5929	406931,66	3318957,37	Аналитический метод; 5,00	—
5930	406931,47	3318956,74	Аналитический метод; 5,00	—
5931	406930,25	3318953,80	Аналитический метод; 5,00	—
5932	406915,82	3318925,63	Аналитический метод; 5,00	—
5933	406914,20	3318922,99	Аналитический метод; 5,00	—
5934	406912,70	3318921,17	Аналитический метод; 5,00	—
5935	406864,20	3318868,68	Аналитический метод; 5,00	—
5936	406849,24	3318841,43	Аналитический метод; 5,00	—
5937	406852,31	3318816,36	Аналитический метод; 5,00	—
5938	406861,31	3318791,15	Аналитический метод; 5,00	—
5939	406886,20	3318746,48	Аналитический метод; 5,00	—
5940	406892,06	3318740,01	Аналитический метод; 5,00	—
5941	406899,96	3318739,73	Аналитический метод; 5,00	—
5942	406945,27	3318751,38	Аналитический метод; 5,00	—
5943	406945,40	3318751,41	Аналитический метод; 5,00	—
5944	406960,77	3318755,25	Аналитический метод; 5,00	—
5945	406965,54	3318761,30	Аналитический метод; 5,00	—
5946	406985,50	3318801,84	Аналитический метод; 5,00	—
5947	406993,91	3318841,32	Аналитический метод; 5,00	—
5948	406994,45	3318843,34	Аналитический метод; 5,00	—
5949	406997,09	3318848,63	Аналитический метод; 5,00	—
5950	407008,29	3318864,62	Аналитический метод; 5,00	—
5951	407008,49	3318864,90	Аналитический метод; 5,00	—
5952	407012,91	3318869,33	Аналитический метод; 5,00	—
5953	407013,77	3318869,92	Аналитический метод; 5,00	—
5954	407025,32	3318877,42	Аналитический метод; 5,00	—
5955	407030,04	3318879,67	Аналитический метод; 5,00	—
5956	407033,31	3318880,44	Аналитический метод; 5,00	—
5957	407052,77	3318883,30	Аналитический метод; 5,00	—
5958	407084,45	3318888,50	Аналитический метод; 5,00	—
5959	407084,51	3318888,51	Аналитический метод; 5,00	—
5960	407104,09	3318891,67	Аналитический метод; 5,00	—
5961	407116,05	3318895,83	Аналитический метод; 5,00	—
5962	407141,35	3318911,87	Аналитический метод; 5,00	—
5963	407188,60	3318949,67	Аналитический метод; 5,00	—
5964	407188,84	3318949,87	Аналитический метод; 5,00	—
5965	407216,33	3318971,17	Аналитический метод; 5,00	—
5966	407216,82	3318971,54	Аналитический метод; 5,00	—
5967	407220,70	3318973,75	Аналитический метод; 5,00	—
5968	407254,38	3318988,18	Аналитический метод; 5,00	—
5969	407256,08	3318988,82	Аналитический метод; 5,00	—
5970	407258,14	3318989,37	Аналитический метод; 5,00	—
5971	407284,25	3318994,86	Аналитический метод; 5,00	—
5972	407287,96	3318995,29	Аналитический метод; 5,00	—
5973	407321,64	3318995,98	Аналитический метод; 5,00	—
5974	407322,05	3318995,98	Аналитический метод; 5,00	—
5975	407326,90	3318995,38	Аналитический метод; 5,00	—
5976	407357,14	3318987,82	Аналитический метод; 5,00	—
5977	407358,47	3318987,44	Аналитический метод; 5,00	—
5978	407364,04	3318984,60	Аналитический метод; 5,00	—
5979	407364,05	3318984,59	Аналитический метод; 5,00	—

5980	407379,17	3318973,60	Аналитический метод; 5,00	—
5981	407383,58	3318969,18	Аналитический метод; 5,00	—
5982	407384,99	3318966,95	Аналитический метод; 5,00	—
5983	407393,92	3318950,46	Аналитический метод; 5,00	—
5984	407395,36	3318947,11	Аналитический метод; 5,00	—
5985	407395,48	3318946,72	Аналитический метод; 5,00	—
5986	407404,42	3318917,17	Аналитический метод; 5,00	—
5987	407404,93	3318915,05	Аналитический метод; 5,00	—
5988	407409,77	3318889,15	Аналитический метод; 5,00	—
5989	407409,82	3318888,87	Аналитический метод; 5,00	—
5990	407422,04	3318817,88	Аналитический метод; 5,00	—
5991	407431,50	3318779,39	Аналитический метод; 5,00	—
5992	407432,08	3318774,62	Аналитический метод; 5,00	—
5993	407432,08	3318747,81	Аналитический метод; 5,00	—
5994	407431,44	3318742,83	Аналитический метод; 5,00	—
5995	407425,26	3318718,78	Аналитический метод; 5,00	—
5996	407424,91	3318717,58	Аналитический метод; 5,00	—
5997	407423,37	3318714,05	Аналитический метод; 5,00	—
5998	407402,76	3318676,94	Аналитический метод; 5,00	—
5999	407401,45	3318674,89	Аналитический метод; 5,00	—
6000	407399,64	3318672,74	Аналитический метод; 5,00	—
6001	407379,03	3318651,44	Аналитический метод; 5,00	—
6002	407378,20	3318650,63	Аналитический метод; 5,00	—
6003	407352,09	3318626,58	Аналитический метод; 5,00	—
6004	407350,30	3318625,11	Аналитический метод; 5,00	—
6005	407347,15	3318623,24	Аналитический метод; 5,00	—
6006	407314,43	3318607,63	Аналитический метод; 5,00	—
6007	407312,00	3318606,67	Аналитический метод; 5,00	—
6008	407311,60	3318606,54	Аналитический метод; 5,00	—
6009	407246,60	3318586,93	Аналитический метод; 5,00	—
6010	407209,16	3318566,55	Аналитический метод; 5,00	—
6011	407208,60	3318566,26	Аналитический метод; 5,00	—
6012	407183,92	3318553,82	Аналитический метод; 5,00	—
6013	407165,95	3318541,34	Аналитический метод; 5,00	—
6014	407151,91	3318525,94	Аналитический метод; 5,00	—
6015	407135,37	3318483,54	Аналитический метод; 5,00	—
6016	407124,13	3318416,67	Аналитический метод; 5,00	—
6017	407110,85	3318309,27	Аналитический метод; 5,00	—
6018	407105,06	3318225,32	Аналитический метод; 5,00	—
6019	407104,12	3318220,52	Аналитический метод; 5,00	—
6020	407102,10	3318216,15	Аналитический метод; 5,00	—
6021	407091,61	3318199,25	Аналитический метод; 5,00	—
6022	407090,80	3318198,04	Аналитический метод; 5,00	—
6023	407086,37	3318193,62	Аналитический метод; 5,00	—
6024	407080,94	3318190,83	Аналитический метод; 5,00	—
6025	407080,68	3318190,74	Аналитический метод; 5,00	—
6026	407079,73	3318187,19	Аналитический метод; 5,00	—
6027	407081,70	3318167,51	Аналитический метод; 5,00	—
6028	407081,77	3318166,63	Аналитический метод; 5,00	—
6029	407082,64	3318150,99	Аналитический метод; 5,00	—
6030	407095,44	3318131,35	Аналитический метод; 5,00	—
6031	407132,39	3318101,80	Аналитический метод; 5,00	—
6032	407192,08	3318068,83	Аналитический метод; 5,00	—
6033	407194,16	3318067,50	Аналитический метод; 5,00	—
6034	407197,65	3318064,27	Аналитический метод; 5,00	—
6035	407205,47	3318055,06	Аналитический метод; 5,00	—
6036	407212,24	3318050,93	Аналитический метод; 5,00	—
6037	407225,75	3318044,69	Аналитический метод; 5,00	—
6038	407248,27	3318035,99	Аналитический метод; 5,00	—
6039	407280,53	3318032,76	Аналитический метод; 5,00	—
6040	407280,60	3318032,76	Аналитический метод; 5,00	—
6041	407308,19	3318029,91	Аналитический метод; 5,00	—
6042	407345,30	3318037,87	Аналитический метод; 5,00	—
6043	407383,48	3318046,89	Аналитический метод; 5,00	—
6044	407383,69	3318046,94	Аналитический метод; 5,00	—
6045	407423,25	3318055,86	Аналитический метод; 5,00	—
6046	407452,65	3318068,48	Аналитический метод; 5,00	—
6047	407454,36	3318069,13	Аналитический метод; 5,00	—
6048	407460,54	3318070,11	Аналитический метод; 5,00	—
6049	407460,99	3318070,10	Аналитический метод; 5,00	—
6050	407486,74	3318069,53	Аналитический метод; 5,00	—
6051	407528,66	3318069,53	Аналитический метод; 5,00	—
6052	407532,08	3318069,23	Аналитический метод; 5,00	—
6053	407558,72	3318064,62	Аналитический метод; 5,00	—
6054	407561,48	3318063,93	Аналитический метод; 5,00	—
6055	407561,79	3318063,83	Аналитический метод; 5,00	—
6056	407602,58	3318049,85	Аналитический метод; 5,00	—
6057	407604,49	3318049,08	Аналитический метод; 5,00	—
6058	407643,53	3318031,02	Аналитический метод; 5,00	—
6059	407646,88	3318029,04	Аналитический метод; 5,00	—
6060	407649,69	3318026,57	Аналитический метод; 5,00	—
6061	407657,71	3318018,05	Аналитический метод; 5,00	—
6062	407694,50	3317995,55	Аналитический метод; 5,00	—
6063	407695,83	3317994,67	Аналитический метод; 5,00	—
6064	407696,99	3317993,76	Аналитический метод; 5,00	—
6065	407734,86	3317961,71	Аналитический метод; 5,00	—
6066	407737,54	3317958,96	Аналитический метод; 5,00	—
6067	407749,79	3317943,70	Аналитический метод; 5,00	—
6068	407750,37	3317942,93	Аналитический метод; 5,00	—
6069	407751,23	3317941,64	Аналитический метод; 5,00	—
6070	407764,04	3317920,78	Аналитический метод; 5,00	—
6071	407765,99	3317916,58	Аналитический метод; 5,00	—
6072	407773,96	3317892,42	Аналитический метод; 5,00	—
6073	407773,99	3317892,33	Аналитический метод; 5,00	—
6074	407774,41	3317890,86	Аналитический метод; 5,00	—
6075	407780,42	3317866,09	Аналитический метод; 5,00	—
6076	407780,87	3317863,45	Аналитический метод; 5,00	—
6077	407787,56	3317799,32	Аналитический метод; 5,00	—
6078	407787,67	3317797,24	Аналитический метод; 5,00	—
6079	407787,63	3317796,01	Аналитический метод; 5,00	—
6080	407785,32	3317758,49	Аналитический метод; 5,00	—
6081	407785,22	3317757,36	Аналитический метод; 5,00	—
6082	407782,01	3317730,25	Аналитический метод; 5,00	—
6083	407781,17	3317726,43	Аналитический метод; 5,00	—
6084	407780,79	3317725,38	Аналитический метод; 5,00	—
6085	407773,62	3317706,88	Аналитический метод; 5,00	—
6086	407773,19	3317705,87	Аналитический метод; 5,00	—
6087	407762,22	3317681,62	Аналитический метод; 5,00	—
6088	407760,18	3317678,11	Аналитический метод; 5,00	—
6089	407756,28	3317674,08	Аналитический метод; 5,00	—
6090	407740,69	3317661,95	Аналитический метод; 5,00	—
6091	407740,17	3317661,56	Аналитический метод; 5,00	—
6092	407736,80	3317659,58	Аналитический метод; 5,00	—
6093	407714,28	3317649,19	Аналитический метод; 5,00	—
6094	407712,08	3317648,33	Аналитический метод; 5,00	—
6095	407711,49	3317648,14	Аналитический метод; 5,00	—
6096	407695,49	3317643,49	Аналитический метод; 5,00	—
6097	407691,53	3317642,76	Аналитический метод; 5,00	—
6098	407655,99	3317639,84	Аналитический метод; 5,00	—
6099	407654,35	3317639,78	Аналитический метод; 5,00	—
6100	407651,62	3317639,96	Аналитический метод; 5,00	—
6101	407617,83	3317644,63	Аналитический метод; 5,00	—
6102	407614,38	3317645,42	Аналитический метод; 5,00	—
6103	407614,24	3317645,46	Аналитический метод; 5,00	—
6104	407589,76	3317653,62	Аналитический метод; 5,00	—
6105	407584,33	3317656,41	Аналитический метод; 5,00	—
6106	407583,51	3317657,05	Аналитический метод; 5,00	—
6107	407565,73	3317671,43	Аналитический метод; 5,00	—
6108	407564,48	3317672,53	Аналитический метод; 5,00	—
6109	407548,47	3317687,86	Аналитический метод; 5,00	—
6110	407546,12	3317690,55	Аналитический метод; 5,00	—
6111	407544,04	3317694,15	Аналитический метод; 5,00	—
6112	407527,15	3317731,93	Аналитический метод; 5,00	—
6113	407526,39	3317733,91	Аналитический метод; 5,00	—
6114	407525,98	3317735,33	Аналитический метод; 5,00	—
6115	407518,29	3317766,69	Аналитический метод; 5,00	—
6116	407510,77	3317782,68	Аналитический метод; 5,00	—
6117	407502,07	3317793,86	Аналитический метод; 5,00	—
6118	407486,81	3317803,39	Аналитический метод; 5,00	—
6119	407462,41	3317817,19	Аналитический метод; 5,00	—
6120	407427,06	3317827,52	Аналитический метод; 5,00	—
6121	407391,34	3317836,74	Аналитический метод; 5,00	—
6122	407337,88	3317849,96	Аналитический метод; 5,00	—
6123	407300,63	3317856,63	Аналитический метод; 5,00	—
6124	407237,77	3317860,53	Аналитический метод; 5,00	—
6125	407192,03	3317854,95	Аналитический метод; 5,00	—
6126	407156,29	3317849,82	Аналитический метод; 5,00	—
6127	407140,37	3317842,18	Аналитический метод; 5,00	—
6128	407139,03	3317841,59	Аналитический метод; 5,00	—
6129	407122,71	3317835,18	Аналитический метод; 5,00	—
6130	407121,58	3317834,78	Аналитический метод; 5,00	—
6131	407118,50	3317834,04	Аналитический метод; 5,00	—
6132	407090,52	3317829,65	Аналитический метод; 5,00	—
6133	407088,53	3317829,44	Аналитический метод; 5,00	—
6134	406999,88	3317824,54	Аналитический метод; 5,00	—
6135	406954,53	3317819,79	Аналитический метод; 5,00	—
6136	406935,43	3317808,69	Аналитический метод; 5,00	—
6137	406905,19	3317778,44	Аналитический метод; 5,00	—
6138	406891,69	3317751,45	Аналитический метод; 5,00	—
6139	406881,05	3317715,62	Аналитический метод; 5,00	—
6140	406875,17	3317689,57	Аналитический метод; 5,00	—
6141	406874,40	3317669,57	Аналитический метод; 5,00	—
6142	406878,53	3317645,20	Аналитический метод; 5,00	—
6143	406893,61	3317583,54	Аналитический метод; 5,00	—
6144	406893,86	3317582,37	Аналитический метод; 5,00	—
6145	406911,34	3317486,23	Аналитический метод; 5,00	—
6146	406911,66	3317482,65	Аналитический метод; 5,00	—
6147	406911,66	3317482,21	Аналитический метод; 5,00	—
6148	406911,12	3317457,99	Аналитический метод; 5,00	—
6149	406914,07	3317441,55	Аналитический метод; 5,00	—
6150	406924,97	3317425,92	Аналитический метод; 5,00	—
6151	406926,44	3317423,45	Аналитический метод; 5,00	—
6152	406934,27	3317407,83	Аналитический метод; 5,00	—
6153	406935,42	3317405,04	Аналитический метод; 5,00	—
6154	406935,73	3317403,98	Аналитический метод; 5,00	—
6155	406943,63	3317374,15	Аналитический метод; 5,00	—
6156	406944,14	3317371,46	Аналитический метод; 5,00	—
6157	406947,38	3317345,03	Аналитический метод; 5,00	—
6158	406951,35	3317333,59	Аналитический метод; 5,00	—
6159	406970,25	3317309,81	Аналитический метод; 5,00	—
6160	406970,77	3317309,12	Аналитический метод; 5,00	—
6161	406972,62	3317306,02	Аналитический метод; 5,00	—
6162	406986,60	3317276,89	Аналитический метод; 5,00	—
6163	406987,59	3317274,41	Аналитический метод; 5,00	—
6164	406988,32	3317271,43	Аналитический метод; 5,00	—
6165	406994,73	3317231,81	Аналитический метод; 5,00	—
6166	406994,98	3317228,61	Аналитический метод; 5,00	—
6167	406994,98	3317228,32	Аналитический метод; 5,00	—
6168	406994,40	3317188,12	Аналитический метод; 5,00	—
6169	406994,36	3317187,20	Аналитический метод; 5,00	—
6170	406992,09	3317149,73	Аналитический метод; 5,00	—
6171	406992,50	3317139,02	Аналитический метод; 5,00	—
6172	406997,84	3317125,67	Аналитический метод; 5,00	—
6173	407045,20	3317055,05	Аналитический метод; 5,00	—
6174	407045,34	3317054,83	Аналитический метод; 5,00	—
6175	407079,14	3317002,98	Аналитический метод; 5,00	—
6176	407081,40	3316998,24	Аналитический метод; 5,00	—
6177	407082,13	3316995,20	Аналитический метод; 5,00	—
6178	407086,21	3316969,56	Аналитический метод; 5,00	—
6179	407086,46	3316966,42	Аналитический метод; 5,00	—
6180	407085,48	3316960,24	Аналитический метод; 5,00	—
6181	407085,08	3316959,13	Аналитический метод; 5,00	—
6182	407079,84	3316945,73	Аналитический метод; 5,00	—
6183	407079,60	3316945,14	Аналитический метод; 5,00	—
6184	407079,25	3316944,32	Аналитический метод; 5,00	—
6185	407083,36	3316945,49	Аналитический метод; 5,00	—
6186	407088,80	3316946,24	Аналитический метод; 5,00	—
6187	407094,98	3316945,26	Аналитический метод; 5,00	—
6188	407099,53	3316943,12	Аналитический метод; 5,00	—
6189	407106,90	3316938,44	Аналитический метод; 5,00	—
6190	407107,93	3316937,74	Аналитический метод; 5,00	—
6191	407112,35	3316933,31	Аналитический метод; 5,00	—
6192	407113,56	3316931,45	Аналитический метод; 5,00	—
6193	407132,78	3316897,65	Аналитический метод; 5,00	—
6194	407134,42	3316893,94	Аналитический метод; 5,00	—
6195	407135,16	3316890,88	Аналитический метод; 5,00	—
6196	407140,40	3316857,67	Аналитический метод; 5,00	—
6197	407140,65	3316854,55	Аналитический метод; 5,00	—
6198	407140,64	3316854,01	Аналитический метод; 5,00	—
6199	407138,89	3316789,91	Аналитический метод; 5,00	—
6200	407138,74	3316787,98	Аналитический метод; 5,00	—
6201	407132,33	3316736,71	Аналитический метод; 5,00	—
6202	407131,74	3316733,75	Аналитический метод; 5,00	—
6203	407117,75	3316684,23	Аналитический метод; 5,00	—
6204	407117,53	3316683,48	Аналитический метод; 5,00	—
6205	407117,01	3316682,08	Аналитический метод; 5,00	—
6206	407102,44	3316646,53	Аналитический метод; 5,00	—
6207	407101,50	3316644,54	Аналитический метод; 5,00	—
6208	407080,69	3316606,40	Аналитический метод; 5,00	—
6209	407068,03	3316581,08	Аналитический метод; 5,00	—
6210	407066,61	3316578,68	Аналитический метод; 5,00	—
6211	407020,78	3316512,17	Аналитический метод; 5,00	—
6212	407015,85	3316493,92	Аналитический метод; 5,00	—
6213	407015,56	3316492,95	Аналитический метод; 5,00	—
6214	407012,72	3316487,38	Аналитический метод; 5,00	—
6215	407011,77	3316486,17	Аналитический метод; 5,00	—
6216	406996,92	3316468,71	Аналитический метод; 5,00	—
6217	406993,44	3316465,49	Аналитический метод; 5,00	—
6218	406993,23	3316465,33	Аналитический метод; 5,00	—
6219	406978,37	3316454,83	Аналитический метод; 5,00	—
6220	406974,07	3316452,53	Аналитический метод; 5,00	—
6221	406956,58	3316445,72	Аналитический метод; 5,00	—
6222	406948,92	3316438,73	Аналитический метод; 5,00	—
6223	406934,28	3316407,02	Аналитический метод; 5,00	—
6224	406933,40	3316401,53	Аналитический метод; 5,00	—
6225	406936,94	3316394,46	Аналитический метод; 5,00	—
6226	406938,07	3316391,70	Аналитический метод; 5,00	—
6227	406939,05	3316385,52	Аналитический метод; 5,00	—
6228	406938,07	3316379,34	Аналитический метод; 5,00	—
6229	406937,84	3316378,68	Аналитический метод; 5,00	—
6230	406934,69	3316370,01	Аналитический метод; 5,00	—
6231	406932,08	3316365,09	Аналитический метод; 5,00	—
6232	406927,65	3316360,67	Аналитический метод; 5,00	—
6233	406922,08	3316357,83	Аналитический метод; 5,00	—
6234	406920,14	3316357,30	Аналитический метод; 5,00	—
6235	406910,10	3316355,12	Аналитический метод; 5,00	—
6236	406900,16	3316348,50	Аналитический метод; 5,00	—
6237	406888,73	3316334,00	Аналитический метод; 5,00	—
6238	406882,38	3316318,35	Аналитический метод; 5,00	—
6239	406872,25	3316290,23	Аналитический метод; 5,00	—
6240	406863,33	3316259,00	Аналитический метод; 5,00	—
6241	406835,03	3316119,20	Аналитический метод; 5,00	—
6242	406837,16	3316103,88	Аналитический метод; 5,00	—
6243	406842,16	3316090,88	Аналитический метод; 5,00	—
6244	406842,51	3316089,88	Аналитический метод; 5,00	—
6245	406842,84	3316088,75	Аналитический метод; 5,00	—
6246	406846,34	3316075,35	Аналитический метод; 5,00	—
6247	406846,97	3316071,04	Аналитический метод; 5,00	—
6248	406847,56	3316055,31	Аналитический метод; 5,00	—
6249	406847,57	3316054,57	Аналитический метод; 5,00	—
6250	406847,41	3316052,05	Аналитический метод; 5,00	—
6251	406843,26	3316019,40	Аналитический метод; 5,00	—
6252	406842,44	3316015,75	Аналитический метод; 5,00	—
6253	406841,36	3316013,09	Аналитический метод; 5,00	—
6254	406743,88	3315815,06	Аналитический метод; 5,00	—
6255	406742,90	3315813,30	Аналитический метод; 5,00	—
6256	406728,28	3315789,91	Аналитический метод; 5,00	—
6257	406711,13	3315754,86	Аналитический метод; 5,00	—
6258	406707,81	3315745,90	Аналитический метод; 5,00	—
6259	406706,28	3315742,69	Аналитический метод; 5,00	—
6260	406702,61	3315736,47	Аналитический метод; 5,00	—
6261	406701,57	3315734,87	Аналитический метод; 5,00	—
6262	406699,81	3315732,78	Аналитический метод; 5,00	—
6263	406696,99	3315729,83	Аналитический метод; 5,00	—
6264	406693,61	3315725,11	Аналитический метод; 5,00	—
6265	406692,11	3315721,39	Аналитический метод; 5,00	—
6266	406691,69	3315720,45	Аналитический метод; 5,00	—
6267	406691,37	3315719,75	Аналитический метод; 5,00	—
6268	406692,97	3315713,32	Аналитический метод; 5,00	—
6269	406693,32	3315711,63	Аналитический метод; 5,00	—
6270	406693,96	3315707,64	Аналитический метод; 5,00	—
6271	406694,21	3315704,48	Аналитический метод; 5,00	—
6272	406693,23	3315698,30	Аналитический метод; 5,00	—
6273	406692,10	3315695,54	Аналитический метод; 5,00	—
6274	406690,50	3315692,34	Аналитический метод; 5,00	—
6275	406688,79	3315689,53	Аналитический метод; 5,00	—
6276	406684,37	3315685,11	Аналитический метод; 5,00	—
6277	406680,67	3315682,98	Аналитический метод; 5,00	—
6278	406676,68	3315681,22	Аналитический метод; 5,00	—
6279	406674,80	3315680,51	Аналитический метод; 5,00	—
6280	406668,62	3315679,53	Аналитический метод; 5,00	—
6281	406667,98	3315679,63	Аналитический метод; 5,00	—
6282	406665,66	3315677,61	Аналитический метод; 5,00	—
6283	406662,47	3315675,72	Аналитический метод; 5,00	—
6284	406656,90	3315673,08	Аналитический метод; 5,00	—
6285	406655,77	3315672,59	Аналитический метод; 5,00	—
6286	406652,05	3315671,10	Аналитический метод; 5,00	—
6287	406647,89	3315669,07	Аналитический метод; 5,00	—
6288	406644,23	3315665,66	Аналитический метод; 5,00	—
6289	406643,19	3315664,76	Аналитический метод; 5,00	—
6290	406636,95	3315659,68	Аналитический метод; 5,00	—
6291	406636,09	3315659,02	Аналитический метод; 5,00	—
6292	406634,02	3315657,70	Аналитический метод; 5,00	—
6293	406626,49	3315653,54	Аналитический метод; 5,00	—
6294	406619,39	3315647,65	Аналитический метод; 5,00	—
6295	406611,93	3315640,35	Аналитический метод; 5,00	—
6296	406601,11	3315628,05	Аналитический метод; 5,00	—
6297	406600,72	3315627,61	Аналитический метод; 5,00	—
6298	406596,05	3315622,60	Аналитический метод; 5,00	—
6299	406598,80	3315621,36	Аналитический метод; 5,00	—
6300	406599,95	3315621,49	Аналитический метод; 5,00	—
6301	406602,29	3315621,63	Аналитический метод; 5,00	—
6302	406608,47	3315620,65	Аналитический метод; 5,00	—
6303	406608,94	3315620,49	Аналитический метод; 5,00	—
6304	406615,58	3315618,15	Аналитический метод; 5,00	—
6305	406620,68	3315615,47	Аналитический метод; 5,00	—
6306	406625,10	3315611,05	Аналитический метод; 5,00	—
6307	406627,94	3315605,47	Аналитический метод; 5,00	—
6308	406628,89	3315600,34	Аналитический метод; 5,00	—
6309	406629,28	3315592,93	Аналитический метод; 5,00	—
6310	406629,30	3315592,34	Аналитический метод; 5,00	—
6311	406634,63	3315591,03	Аналитический метод; 5,00	—
6312	406650,62	3315588,67	Аналитический метод; 5,00	—
6313	406695,44	3315583,24	Аналитический метод; 5,00	—
6314	406699,21	3315582,40	Аналитический метод; 5,00	—
6315	406700,70	3315581,85	Аналитический метод; 5,00	—
6316	406731,44	3315569,09	Аналитический метод; 5,00	—
6317	406764,17	3315557,12	Аналитический метод; 5,00	—
6318	406804,97	3315545,92	Аналитический метод; 5,00	—
6319	406850,92	3315536,24	Аналитический метод; 5,00	—
6320	406877,41	3315532,35	Аналитический метод; 5,00	—
6321	406914,83	3315530,76	Аналитический метод; 5,00	—
6322	406946,16	3315530,76	Аналитический метод; 5,00	—
6323	406993,74	3315537,10	Аналитический метод; 5,00	—
6324	407043,06	3315547,44	Аналитический метод; 5,00	—
6325	407086,17	3315562,33	Аналитический метод; 5,00	—
6326	407148,44	3315593,07	Аналитический метод; 5,00	—
6327	407186,26	3315623,33	Аналитический метод; 5,00	—
6328	407207,37	3315650,48	Аналитический метод; 5,00	—
6329	407237,65	3315698,29	Аналитический метод; 5,00	—
6330	407264,44	3315754,29	Аналитический метод; 5,00	—
6331	407265,05	3315755,47	Аналитический метод; 5,00	—
6332	407302,07	3315821,28	Аналитический метод; 5,00	—
6333	407370,53	3315955,73	Аналитический метод; 5,00	—
6334	407419,33	3316051,67	Аналитический метод; 5,00	—
6335	407420,19	3316053,20	Аналитический метод; 5,00	—
6336	407525,68	3316222,15	Аналитический метод; 5,00	—
6337	407570,58	3316307,05	Аналитический метод; 5,00	—
6338	407583,77	3316335,76	Аналитический метод; 5,00	—
6339	407592,67	3316366,91	Аналитический метод; 5,00	—
6340	407594,14	3316391,94	Аналитический метод; 5,00	—
6341	407593,34	3316418,35	Аналитический метод; 5,00	—
6342	407593,33	3316418,95	Аналитический метод; 5,00	—
6343	407593,36	3316419,93	Аналитический метод; 5,00	—
6344	407595,01	3316453,84	Аналитический метод; 5,00	—
6345	407595,78	3316458,43	Аналитический метод; 5,00	—
6346	407604,88	3316489,86	Аналитический метод; 5,00	—
6347	407605,07	3316490,48	Аналитический метод; 5,00	—
6348	407606,45	3316493,73	Аналитический метод; 5,00	—
6349	407625,78	3316529,87	Аналитический метод; 5,00	—
6350	407626,92	3316531,74	Аналитический метод; 5,00	—
6351	407648,80	3316563,69	Аналитический метод; 5,00	—
6352	407649,12	3316564,15	Аналитический метод; 5,00	—
6353	407652,64	3316567,88	Аналитический метод; 5,00	—
6354	407723,11	3316625,47	Аналитический метод; 5,00	—
6355	407724,01	3316626,17	Аналитический метод; 5,00	—
6356	407725,76	3316627,30	Аналитический метод; 5,00	—
6357	407784,10	3316661,01	Аналитический метод; 5,00	—

6358	407822,01	3316702,14	Аналитический метод; 5,00	—
6359	407824,96	3316704,76	Аналитический метод; 5,00	—
6360	407826,43	3316705,73	Аналитический метод; 5,00	—
6361	407839,98	3316713,86	Аналитический метод; 5,00	—
6362	407840,35	3316714,08	Аналитический метод; 5,00	—
6363	407853,98	3316721,87	Аналитический метод; 5,00	—
6364	407869,79	3316732,41	Аналитический метод; 5,00	—
6365	407888,25	3316752,06	Аналитический метод; 5,00	—
6366	407912,66	3316786,75	Аналитический метод; 5,00	—
6367	407940,66	3316835,42	Аналитический метод; 5,00	—
6368	407940,76	3316835,59	Аналитический метод; 5,00	—
6369	407967,34	3316880,78	Аналитический метод; 5,00	—
6370	407992,31	3316935,31	Аналитический метод; 5,00	—
5629	408003,72	3316967,14	Аналитический метод; 5,00	—
6371	415350,45	3313052,17	Аналитический метод; 5,00	—
6372	415350,47	3313052,18	Аналитический метод; 5,00	—
6373	415352,08	3313052,91	Аналитический метод; 5,00	—
6374	415353,09	3313054,21	Аналитический метод; 5,00	—
6375	415356,81	3313060,01	Аналитический метод; 5,00	—
6376	415360,57	3313066,90	Аналитический метод; 5,00	—
6377	415359,47	3313066,43	Аналитический метод; 5,00	—
6378	415353,91	3313064,40	Аналитический метод; 5,00	—
6379	415353,23	3313064,17	Аналитический метод; 5,00	—
6380	415352,16	3313063,85	Аналитический метод; 5,00	—
6381	415348,20	3313062,80	Аналитический метод; 5,00	—
6382	415346,98	3313061,98	Аналитический метод; 5,00	—
6383	415343,71	3313059,12	Аналитический метод; 5,00	—
6384	415342,32	3313058,02	Аналитический метод; 5,00	—
6385	415341,40	3313057,39	Аналитический метод; 5,00	—
6386	415338,38	3313055,44	Аналитический метод; 5,00	—
6387	415337,88	3313054,94	Аналитический метод; 5,00	—
6388	415337,83	3313051,76	Аналитический метод; 5,00	—
6389	415337,33	3313047,61	Аналитический метод; 5,00	—
6390	415336,95	3313045,91	Аналитический метод; 5,00	—
6391	415337,93	3313046,46	Аналитический метод; 5,00	—
6371	415350,45	3313052,17	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 Ангара, в пределах населенного пункта Ангарск Ангарского района

Статья 65 Водного кодекса определяет:

п.1. Водоохранными зонами являются территории, которые примыкают к береговой линии морей, рек, ручьев, каналов, озер, водохранилищ и на которых устанавливается специальный режим осуществления хозяйственной и иной деятельности в целях предотвращения загрязнения, засорения, заиления указанных водных объектов и истощения их вод, а также сохранения среды обитания водных биологических ресурсов и других объектов животного и растительного мира.

п.2. В границах водоохранных зон устанавливаются прибрежные защитные полосы, на территориях которых вводятся дополнительные ограничения хозяйственной и иной деятельности.

п.4. Ширина водоохранной зоны рек или ручьев устанавливается от их истока для рек или ручьев протяженностью:

1) до десяти километров - в размере пятидесяти метров;

2) от десяти до пятидесяти километров - в размере ста метров;

3) от пятидесяти километров и более - в размере двухсот метров.

Каталог координат границы водоохранной зоны реки Ангара, в пределах населенного пункта Ангарск, 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	423436,51	3310492,02	Аналитический метод; 5,00	—
2	423441,76	3310508,63	Аналитический метод; 5,00	—
3	423447,85	3310524,98	Аналитический метод; 5,00	—
4	423451,10	3310531,72	Аналитический метод; 5,00	—
5	423456,05	3310536,04	Аналитический метод; 5,00	—
6	423460,31	3310539,12	Аналитический метод; 5,00	—
7	423465,79	3310543,26	Аналитический метод; 5,00	—
8	423469,91	3310550,92	Аналитический метод; 5,00	—
9	423470,42	3310556,50	Аналитический метод; 5,00	—
10	423469,26	3310562,99	Аналитический метод; 5,00	—
11	423469,39	3310577,78	Аналитический метод; 5,00	—
12	423470,03	3310585,82	Аналитический метод; 5,00	—
13	423470,94	3310591,53	Аналитический метод; 5,00	—
14	423472,58	3310595,82	Аналитический метод; 5,00	—
15	423477,04	3310598,92	Аналитический метод; 5,00	—
16	423480,28	3310602,16	Аналитический метод; 5,00	—
17	423483,33	3310607,48	Аналитический метод; 5,00	—
18	423483,92	3310613,06	Аналитический метод; 5,00	—
19	423483,84	3310617,92	Аналитический метод; 5,00	—
20	423485,28	3310625,84	Аналитический метод; 5,00	—
21	423488,83	3310648,83	Аналитический метод; 5,00	—
22	423489,62	3310658,59	Аналитический метод; 5,00	—
23	423490,01	3310672,73	Аналитический метод; 5,00	—
24	423490,20	3310683,84	Аналитический метод; 5,00	—
25	423489,57	3310694,29	Аналитический метод; 5,00	—
26	423486,66	3310705,05	Аналитический метод; 5,00	—
27	423482,19	3310719,20	Аналитический метод; 5,00	—
28	423477,96	3310727,31	Аналитический метод; 5,00	—
29	423473,96	3310732,89	Аналитический метод; 5,00	—
30	423474,93	3310740,73	Аналитический метод; 5,00	—
31	423472,39	3310753,67	Аналитический метод; 5,00	—
32	423443,97	3310818,74	Аналитический метод; 5,00	—
33	423434,54	3310839,66	Аналитический метод; 5,00	—
34	423426,92	3310860,22	Аналитический метод; 5,00	—
35	423420,27	3310874,74	Аналитический метод; 5,00	—
36	423407,81	3310895,06	Аналитический метод; 5,00	—
37	423401,16	3310904,49	Аналитический метод; 5,00	—
38	423392,81	3310919,24	Аналитический метод; 5,00	—
39	423381,81	3310939,44	Аналитический метод; 5,00	—
40	423374,31	3310953,96	Аналитический метод; 5,00	—
41	423371,04	3310967,38	Аналитический метод; 5,00	—
42	423365,84	3310983,95	Аналитический метод; 5,00	—
43	423360,16	3311000,04	Аналитический метод; 5,00	—
44	423355,08	3311010,68	Аналитический метод; 5,00	—
45	423343,95	3311021,20	Аналитический метод; 5,00	—
46	423326,02	3311037,56	Аналитический метод; 5,00	—
47	423307,91	3311054,10	Аналитический метод; 5,00	—
48	423294,36	3311067,31	Аналитический метод; 5,00	—
49	423281,92	3311079,00	Аналитический метод; 5,00	—
50	423269,85	3311085,41	Аналитический метод; 5,00	—
51	423259,29	3311089,56	Аналитический метод; 5,00	—
52	423246,47	3311096,72	Аналитический метод; 5,00	—
53	423230,25	3311109,54	Аналитический метод; 5,00	—
54	423209,89	3311119,73	Аналитический метод; 5,00	—
55	423184,25	3311131,79	Аналитический метод; 5,00	—
56	423167,28	3311143,86	Аналитический метод; 5,00	—
57	423146,16	3311156,68	Аналитический метод; 5,00	—
58	423083,56	3311180,06	Аналитический метод; 5,00	—
59	423062,07	3311185,34	Аналитический метод; 5,00	—
60	423034,92	3311189,11	Аналитический метод; 5,00	—
61	423026,62	3311189,87	Аналитический метод; 5,00	—
62	422996,83	3311192,88	Аналитический метод; 5,00	—
63	422967,42	3311194,39	Аналитический метод; 5,00	—
64	422932,72	3311193,26	Аналитический метод; 5,00	—
65	422901,05	3311191,37	Аналитический метод; 5,00	—
66	422883,70	3311188,36	Аналитический метод; 5,00	—
67	422873,14	3311188,73	Аналитический метод; 5,00	—
68	422866,36	3311192,50	Аналитический метод; 5,00	—
69	422855,80	3311196,28	Аналитический метод; 5,00	—
70	422844,11	3311192,50	Аналитический метод; 5,00	—
71	422838,94	3311191,25	Аналитический метод; 5,00	—
72	422834,97	3311187,98	Аналитический метод; 5,00	—
73	422832,87	3311183,78	Аналитический метод; 5,00	—
74	422822,37	3311172,81	Аналитический метод; 5,00	—
75	422814,43	3311166,74	Аналитический метод; 5,00	—
76	422808,13	3311160,44	Аналитический метод; 5,00	—
77	422805,56	3311155,07	Аналитический метод; 5,00	—
78	422805,56	3311149,71	Аналитический метод; 5,00	—
79	422801,59	3311145,97	Аналитический метод; 5,00	—
80	422797,39	3311146,67	Аналитический метод; 5,00	—
81	422785,02	3311143,64	Аналитический метод; 5,00	—
82	422777,56	3311141,54	Аналитический метод; 5,00	—
83	422774,06	3311139,90	Аналитический метод; 5,00	—
84	422771,95	3311142,94	Аналитический метод; 5,00	—
85	422767,75	3311145,27	Аналитический метод; 5,00	—
86	422763,55	3311143,87	Аналитический метод; 5,00	—
87	422754,68	3311135,00	Аналитический метод; 5,00	—
88	422749,32	3311131,03	Аналитический метод; 5,00	—
89	422743,72	3311129,17	Аналитический метод; 5,00	—
90	422741,15	3311125,43	Аналитический метод; 5,00	—
91	422739,98	3311120,07	Аналитический метод; 5,00	—
92	422737,41	3311117,97	Аналитический метод; 5,00	—
93	422737,65	3311113,06	Аналитический метод; 5,00	—
94	422738,11	3311106,53	Аналитический метод; 5,00	—
95	422645,93	3311004,31	Аналитический метод; 5,00	—
96	422503,98	3310849,21	Аналитический метод; 5,00	—
97	422485,11	3310827,92	Аналитический метод; 5,00	—
98	422479,41	3310822,11	Аналитический метод; 5,00	—
99	422472,72	3310815,43	Аналитический метод; 5,00	—
100	422464,59	3310809,83	Аналитический метод; 5,00	—
101	422451,77	3310800,97	Аналитический метод; 5,00	—
102	422434,60	3310792,66	Аналитический метод; 5,00	—
103	422418,16	3310786,70	Аналитический метод; 5,00	—
104	422414,37	3310785,98	Аналитический метод; 5,00	—
105	422411,30	3310786,52	Аналитический метод; 5,00	—
106	422407,86	3310784,89	Аналитический метод; 5,00	—
107	422404,07	3310781,10	Аналитический метод; 5,00	—
108	422391,97	3310769,72	Аналитический метод; 5,00	—
109	422369,49	3310751,76	Аналитический метод; 5,00	—
110	422360,00	3310748,77	Аналитический метод; 5,00	—
111	422355,84	3310749,09	Аналитический метод; 5,00	—
112	422351,69	3310749,31	Аналитический метод; 5,00	—
113	422347,64	3310747,92	Аналитический метод; 5,00	—
114	422341,99	3310744,19	Аналитический метод; 5,00	—
115	422338,79	3310743,12	Аналитический метод; 5,00	—
116	422329,51	3310742,59	Аналитический метод; 5,00	—
117	422324,40	3310740,89	Аналитический метод; 5,00	—
118	422318,75	3310738,33	Аналитический метод; 5,00	—
119	422301,05	3310732,68	Аналитический метод; 5,00	—
120	422291,25	3310731,18	Аналитический метод; 5,00	—
121	422286,56	3310729,59	Аналитический метод; 5,00	—
122	422283,68	3310729,27	Аналитический метод; 5,00	—
123	422281,44	3310730,33	Аналитический метод; 5,00	—
124	422279,42	3310731,50	Аналитический метод; 5,00	—
125	422275,58	3310731,08	Аналитический метод; 5,00	—
126	422267,58	3310726,92	Аналитический метод; 5,00	—
127	422263,21	3310726,18	Аналитический метод; 5,00	—
128	422221,96	3310725,43	Аналитический метод; 5,00	—
129	422194,99	3310725,86	Аналитический метод; 5,00	—
130	422169,62	3310728,41	Аналитический метод; 5,00	—
131	422151,72	3310731,40	Аналитический метод; 5,00	—
132	422139,78	3310733,32	Аналитический метод; 5,00	—
133	422118,24	3310737,05	Аналитический метод; 5,00	—
134	422103,11	3310742,06	Аналитический метод; 5,00	—
135	422089,68	3310748,77	Аналитический метод; 5,00	—
136	422073,48	3310759,49	Аналитический метод; 5,00	—
137	422049,70	3310779,90	Аналитический метод; 5,00	—
138	422032,97	3310793,97	Аналитический метод; 5,00	—
139	422016,39	3310811,59	Аналитический метод; 5,00	—
140	422009,62	3310818,91	Аналитический метод; 5,00	—
141	422003,44	3310826,27	Аналитический метод; 5,00	—
142	422002,80	3310829,36	Аналитический метод; 5,00	—
143	422003,02	3310831,60	Аналитический метод; 5,00	—
144	421986,81	3310850,25	Аналитический метод; 5,00	—
145	421979,03	3310863,90	Аналитический метод; 5,00	—
146	421970,50	3310878,50	Аналитический метод; 5,00	—
147	421963,79	3310887,45	Аналитический метод; 5,00	—
148	421953,98	3310912,29	Аналитический метод; 5,00	—
149	421949,40	3310921,78	Аналитический метод; 5,00	—
150	421945,14	3310931,48	Аналитический метод; 5,00	—
151	421938,61	3310941,83	Аналитический метод; 5,00	—
152	421933,97	3310953,25	Аналитический метод; 5,00	—
153	421929,68	3310969,30	Аналитический метод; 5,00	—
154	421928,26	3310986,43	Аналитический метод; 5,00	—
155	421925,76	3311010,69	Аналитический метод; 5,00	—
156	421918,27	3311036,74	Аналитический метод; 5,00	—
157	421914,34	3311062,08	Аналитический метод; 5,00	—
158	421910,42	3311093,48	Аналитический метод; 5,00	—
159	421909,70	3311157,71	Аналитический метод; 5,00	—
160	421908,63	3311196,60	Аналитический метод; 5,00	—
161	421904,71	3311238,35	Аналитический метод; 5,00	—
162	421900,43	3311266,54	Аналитический метод; 5,00	—
163	421890,08	3311306,86	Аналитический метод; 5,00	—
164	421872,24	3311361,10	Аналитический метод; 5,00	—
165	421851,18	3311399,63	Аналитический метод; 5,00	—
166	421832,27	3311439,60	Аналитический метод; 5,00	—
167	421823,71	3311460,65	Аналитический метод; 5,00	—
168	421814,79	3311490,27	Аналитический метод; 5,00	—
169	421801,58	3311514,89	Аналитический метод; 5,00	—
170	421783,40	3311545,86	Аналитический метод; 5,00	—
171	421763,01	3311585,53	Аналитический метод; 5,00	—
172	421747,03	3311622,45	Аналитический метод; 5,00	—
173	421733,80	3311658,82	Аналитический метод; 5,00	—
174	421719,48	3311689,13	Аналитический метод; 5,00	—
175	421701,29	3311718,33	Аналитический метод; 5,00	—
176	421674,29	3311750,84	Аналитический метод; 5,00	—
177	421652,80	3311771,78	Аналитический метод; 5,00	—
178	421621,39	3311792,72	Аналитический метод; 5,00	—
179	421589,98	3311808,70	Аналитический метод; 5,00	—
180	421544,80	3311827,99	Аналитический метод; 5,00	—
181	421504,78	3311842,44	Аналитический метод; 5,00	—
182	421482,71	3311848,98	Аналитический метод; 5,00	—
183	421452,22	3311854,44	Аналитический метод; 5,00	—
184	421434,59	3311856,64	Аналитический метод; 5,00	—
185	421414,75	3311860,50	Аналитический метод; 5,00	—
186	421357,16	3311868,46	Аналитический метод; 5,00	—
187	421332,13	3311867,90	Аналитический метод; 5,00	—
188	421310,06	3311866,44	Аналитический метод; 5,00	—
189	421304,24	3311864,26	Аналитический метод; 5,00	—
190	421300,60	3311863,29	Аналитический метод; 5,00	—
191	421297,45	3311863,29	Аналитический метод; 5,00	—
192	421292,60	3311863,05	Аналитический метод; 5,00	—
193	421271,51	3311860,62	Аналитический метод; 5,00	—
194	421245,32	3311855,53	Аналитический метод; 5,00	—
195	421223,49	3311853,59	Аналитический метод; 5,00	—
196	421205,55	3311850,68	Аналитический метод; 5,00	—
197	421199,00	3311849,23	Аналитический метод; 5,00	—
198	421194,40	3311846,32	Аналитический метод; 5,00	—
199	421190,76	3311844,86	Аналитический метод; 5,00	—
200	421183,97	3311846,32	Аналитический метод; 5,00	—
201	421180,09	3311846,32	Аналитический метод; 5,00	—
202	421177,91	3311840,01	Аналитический метод; 5,00	—
203	421161,17	3311829,59	Аналитический метод; 5,00	—
204	421149,05	3311824,01	Аналитический метод; 5,00	—
205	421142,75	3311818,92	Аналитический метод; 5,00	—
206	421134,50	3311810,43	Аналитический метод; 5,00	—
207	421096,19	3311782,78	Аналитический метод; 5,00	—
208	421029,06	3311721,83	Аналитический метод; 5,00	—
209	420970,91	3311666,23	Аналитический метод; 5,00	—
210	420933,14	3311633,36	Аналитический метод; 5,00	—
211	420903,59	3311606,43	Аналитический метод; 5,00	—
212	420872,99	3311581,60	Аналитический метод; 5,00	—
213	420844,49	3311558,70	Аналитический метод; 5,00	—
214	420824,56	3311543,13	Аналитический метод; 5,00	—
215	420803,75	3311531,59	Аналитический метод; 5,00	—
216	420782,07	3311518,31	Аналитический метод; 5,00	—
217	420767,64	3311509,61	Аналитический метод; 5,00	—
218	420754,79	3311501,87	Аналитический метод; 5,00	—
219	420729,61	3311486,31	Аналитический метод; 5,00	—
220	420710,55	3311475,82	Аналитический метод; 5,00	—
221	420675,23	3311459,38	Аналитический метод; 5,00	—
222	420651,97	3311450,64	Аналитический метод; 5,00	—
223	420627,14	3311439,97	Аналитический метод; 5,00	—
224	420606,86	3311432,28	Аналитический метод; 5,00	—
225	420582,73	3311423,88	Аналитический метод; 5,00	—
226	420569,97	3311419,51	Аналитический метод; 5,00	—
227	420551,43	3311412,17	Аналитический метод; 5,00	—
228	420527,65	3311407,27	Аналитический метод; 5,00	—
229	420493,21	3311403,08	Аналитический метод; 5,00	—
230	420476,77	3311399,93	Аналитический метод; 5,00	—
231	420463,65	3311398,35	Аналитический метод; 5,00	—
232	420456,66	3311398,70	Аналитический метод; 5,00	—
233	420450,72	3311397,83	Аналитический метод; 5,00	—
234	420445,82	3311396,96	Аналитический метод; 5,00	—
235	420433,23	3311396,78	Аналитический метод; 5,00	—
236	420426,24	3311396,43	Аналитический метод; 5,00	—
237	420419,42	3311394,68	Аналитический метод; 5,00	—
238	420394,41	3311392,06	Аналитический метод; 5,00	—
239	420372,90	3311388,39	Аналитический метод; 5,00	—
240	420340,38	3311385,94	Аналитический метод; 5,00	—
241	420307,16	3311383,32	Аналитический метод; 5,00	—
242	420297,54	3311382,97	Аналитический метод; 5,00	—
243	420286,35	3311382,79	Аналитический метод; 5,00	—
244	420271,49	3311382,62	Аналитический метод; 5,00	—
245	420250,51	3311380,87	Аналитический метод; 5,00	—
246	420237,92	3311379,12	Аналитический метод; 5,00	—
247	420230,22	3311378,60	Аналитический метод; 5,00	—
248	420223,58	3311378,42	Аналитический метод; 5,00	—
249	420212,04	3311378,07	Аналитический метод; 5,00	—
250	420203,30	3311376,50	Аналитический метод; 5,00	—
251	420196,48	3311376,32	Аналитический метод; 5,00	—
252	420185,46	3311375,62	Аналитический метод; 5,00	—
253	420163,08	3311371,60	Аналитический метод; 5,00	—
254	420092,10	3311366,77	Аналитический метод; 5,00	—
255	420048,15	3311361,04	Аналитический метод; 5,00	—
256	420026,47	3311355,88	Аналитический метод; 5,00	—
257	420004,75	3311352,51	Аналитический метод; 5,00	—
258	420001,37	3311354,56	Аналитический метод; 5,00	—
259	419998,44	3311358,09	Аналитический метод; 5,00	—
260	419995,35	3311359,85	Аналитический метод; 5,00	—
261	419989,92	3311358,97	Аналитический метод; 5,00	—
262	419986,54	3311356,62	Аналитический метод; 5,00	—
263	419981,89	3311354,44	Аналитический метод; 5,00	—
264	419977,44	3311352,36	Аналитический метод; 5,00	—
265	419959,83	3311350,16	Аналитический метод; 5,00	—
266	419906,98	3311344,87	Аналитический метод; 5,00	—
267	419847,52	3311340,76	Аналитический метод; 5,00	—
268	419812,19	3311339,75	Аналитический метод; 5,00	—
269	419794,68	3311339,75	Аналитический метод; 5,00	—
270	419772,96	3311336,59	Аналитический метод; 5,00	—
271	419764,91	3311334,84	Аналитический метод; 5,00	—
272	419738,99	3311333,44	Аналитический метод; 5,00	—
273	419728,77	3311334,37	Аналитический метод; 5,00	—
274	419724,29	3311339,39	Аналитический метод; 5,00	—
275	419718,68	3311341,85	Аналитический метод; 5,00	—
276	419711,33	3311342,20	Аналитический метод; 5,00	—
277	419705,83	3311339,33	Аналитический метод; 5,00	—
278	419698,26	3311337,56	Аналитический метод; 5,00	—
279	419683,31	3311336,59	Аналитический метод; 5,00	—
280	419671,75	3311337,29	Аналитический метод; 5,00	—
281	419661,60	3311337,29	Аналитический метод; 5,00	—
282	419650,61	3311337,79	Аналитический метод; 5,00	—
283	419634,14	3311343,54	Аналитический метод; 5,00	—
284	419630,01	3311344,57	Аналитический метод; 5,00	—
285	419624,01	3311344,57	Аналитический метод; 5,00	—
286	419594,66	3311340,85	Аналитический метод; 5,00	—
287	419587,02	3311339,82	Аналитический метод; 5,00	—
288	419579,37	3311336,72	Аналитический метод; 5,00	—
289	419573,58	3311335,69	Аналитический метод; 5,00	—
290	419566,56	3311336,51	Аналитический метод; 5,00	—
291	419433,26	3311389,42	Аналитический метод; 5,00	—
292	419377,23	3311411,88	Аналитический метод; 5,00	—
293	419369,04	3311416,56	Аналитический метод; 5,00	—
294	419359,98	3311423,28	Аналитический метод; 5,00	—
295	419345,06	3311432,93	Аналитический метод; 5,00	—
296	419321,08	3311444,92	Аналитический метод; 5,00	—
297	419296,81	3311455,74	Аналитический метод; 5,00	—
298	419288,04	3311457,21	Аналитический метод; 5,00	—
299	419274,88	3311458,67	Аналитический метод; 5,00	—
300	419253,53	3311459,55	Аналитический метод; 5,00	—
301	419234,23	3311462,76	Аналитический метод; 5,00	—
302	419176,91	3311478,55	Аналитический метод; 5,00	—

303	419150,59	3311485,28	Аналитический метод; 5,00	—
304	419131,29	3311490,84	Аналитический метод; 5,00	—
305	419108,48	3311496,98	Аналитический метод; 5,00	—
306	419050,58	3311509,55	Аналитический метод; 5,00	—
307	419015,78	3311521,54	Аналитический метод; 5,00	—
308	418984,20	3311534,41	Аналитический метод; 5,00	—
309	418959,63	3311543,18	Аналитический метод; 5,00	—
310	418917,80	3311565,86	Аналитический метод; 5,00	—
311	418906,12	3311574,47	Аналитический метод; 5,00	—
312	418882,58	3311586,99	Аналитический метод; 5,00	—
313	418871,36	3311590,39	Аналитический метод; 5,00	—
314	418866,14	3311595,34	Аналитический метод; 5,00	—
315	418855,71	3311601,08	Аналитический метод; 5,00	—
316	418839,53	3311609,17	Аналитический метод; 5,00	—
317	418814,49	3311619,87	Аналитический метод; 5,00	—
318	418791,53	3311628,47	Аналитический метод; 5,00	—
319	418733,62	3311645,43	Аналитический метод; 5,00	—
320	418693,96	3311659,26	Аналитический метод; 5,00	—
321	418685,87	3311661,61	Аналитический метод; 5,00	—
322	418682,22	3311659,00	Аналитический метод; 5,00	—
323	418675,44	3311657,69	Аналитический метод; 5,00	—
324	418665,79	3311659,78	Аналитический метод; 5,00	—
325	418663,96	3311663,95	Аналитический метод; 5,00	—
326	418664,22	3311670,20	Аналитический метод; 5,00	—
327	418664,74	3311682,74	Аналитический метод; 5,00	—
328	418663,18	3311687,96	Аналитический метод; 5,00	—
329	418660,18	3311688,87	Аналитический метод; 5,00	—
330	418656,40	3311689,00	Аналитический метод; 5,00	—
331	418651,18	3311684,04	Аналитический метод; 5,00	—
332	418643,87	3311671,52	Аналитический метод; 5,00	—
333	418639,18	3311668,13	Аналитический метод; 5,00	—
334	418629,52	3311667,87	Аналитический метод; 5,00	—
335	418609,18	3311669,43	Аналитический метод; 5,00	—
336	418553,87	3311670,74	Аналитический метод; 5,00	—
337	418549,43	3311671,78	Аналитический метод; 5,00	—
338	418546,82	3311676,48	Аналитический метод; 5,00	—
339	418544,22	3311686,91	Аналитический метод; 5,00	—
340	418541,87	3311691,09	Аналитический метод; 5,00	—
341	418539,00	3311691,61	Аналитический метод; 5,00	—
342	418535,35	3311690,83	Аналитический метод; 5,00	—
343	418533,78	3311686,13	Аналитический метод; 5,00	—
344	418532,22	3311680,91	Аналитический метод; 5,00	—
345	418529,08	3311675,69	Аналитический метод; 5,00	—
346	418525,17	3311673,35	Аналитический метод; 5,00	—
347	418503,26	3311674,65	Аналитический метод; 5,00	—
348	418447,17	3311678,04	Аналитический метод; 5,00	—
349	418404,38	3311679,87	Аналитический метод; 5,00	—
350	418364,73	3311678,30	Аналитический метод; 5,00	—
351	418358,21	3311680,13	Аналитический метод; 5,00	—
352	418355,34	3311687,17	Аналитический метод; 5,00	—
353	418351,42	3311696,30	Аналитический метод; 5,00	—
354	418349,34	3311701,52	Аналитический метод; 5,00	—
355	418345,95	3311702,30	Аналитический метод; 5,00	—
356	418342,29	3311700,22	Аналитический метод; 5,00	—
357	418339,16	3311695,00	Аналитический метод; 5,00	—
358	418337,34	3311684,56	Аналитический метод; 5,00	—
359	418334,99	3311681,17	Аналитический метод; 5,00	—
360	418328,47	3311680,39	Аналитический метод; 5,00	—
361	418297,16	3311681,43	Аналитический метод; 5,00	—
362	418243,94	3311685,61	Аналитический метод; 5,00	—
363	418222,99	3311689,46	Аналитический метод; 5,00	—
364	418203,50	3311689,46	Аналитический метод; 5,00	—
365	418190,72	3311690,30	Аналитический метод; 5,00	—
366	418182,37	3311692,91	Аналитический метод; 5,00	—
367	418169,05	3311695,23	Аналитический метод; 5,00	—
368	418143,76	3311695,52	Аналитический метод; 5,00	—
369	418133,07	3311696,83	Аналитический метод; 5,00	—
370	418126,10	3311699,02	Аналитический метод; 5,00	—
371	418115,85	3311701,78	Аналитический метод; 5,00	—
372	418060,16	3311710,81	Аналитический метод; 5,00	—
373	418042,15	3311711,96	Аналитический метод; 5,00	—
374	418029,50	3311711,57	Аналитический метод; 5,00	—
375	418002,67	3311706,97	Аналитический метод; 5,00	—
376	418001,52	3311709,66	Аналитический метод; 5,00	—
377	418006,89	3311715,79	Аналитический метод; 5,00	—
378	418007,27	3311719,24	Аналитический метод; 5,00	—
379	417999,42	3311724,90	Аналитический метод; 5,00	—
380	417990,24	3311732,30	Аналитический метод; 5,00	—
381	417985,81	3311731,12	Аналитический метод; 5,00	—
382	417981,66	3311716,32	Аналитический метод; 5,00	—
383	417977,81	3311711,88	Аналитический метод; 5,00	—
384	417968,94	3311710,99	Аналитический метод; 5,00	—
385	417947,33	3311707,14	Аналитический метод; 5,00	—
386	417931,05	3311703,89	Аналитический метод; 5,00	—
387	417919,55	3311699,08	Аналитический метод; 5,00	—
388	417912,19	3311694,87	Аналитический метод; 5,00	—
389	417779,61	3311626,48	Аналитический метод; 5,00	—
390	417759,27	3311612,80	Аналитический метод; 5,00	—
391	417747,70	3311607,19	Аналитический метод; 5,00	—
392	417733,72	3311601,42	Аналитический метод; 5,00	—
393	417718,39	3311592,78	Аналитический метод; 5,00	—
394	417711,93	3311591,06	Аналитический метод; 5,00	—
395	417703,33	3311587,67	Аналитический метод; 5,00	—
396	417698,22	3311585,05	Аналитический метод; 5,00	—
397	417689,05	3311579,29	Аналитический метод; 5,00	—
398	417683,28	3311572,47	Аналитический метод; 5,00	—
399	417678,44	3311565,92	Аналитический метод; 5,00	—
400	417670,05	3311554,14	Аналитический метод; 5,00	—
401	417656,86	3311538,10	Аналитический метод; 5,00	—
402	417653,16	3311533,96	Аналитический метод; 5,00	—
403	417648,18	3311528,98	Аналитический метод; 5,00	—
404	417638,62	3311520,73	Аналитический метод; 5,00	—
405	417633,64	3311518,77	Аналитический метод; 5,00	—
406	417629,84	3311516,41	Аналитический метод; 5,00	—
407	417628,53	3311511,96	Аналитический метод; 5,00	—
408	417627,48	3311502,00	Аналитический метод; 5,00	—
409	417613,46	3311482,09	Аналитический метод; 5,00	—
410	417606,52	3311476,72	Аналитический метод; 5,00	—
411	417599,32	3311474,88	Аналитический метод; 5,00	—
412	417593,68	3311471,87	Аналитический метод; 5,00	—
413	417588,71	3311467,55	Аналитический метод; 5,00	—
414	417580,06	3311462,31	Аналитический метод; 5,00	—
415	417562,51	3311452,88	Аналитический метод; 5,00	—
416	417549,28	3311445,02	Аналитический метод; 5,00	—
417	417541,42	3311440,82	Аналитический метод; 5,00	—
418	417527,14	3311434,67	Аналитический метод; 5,00	—
419	417472,65	3311413,71	Аналитический метод; 5,00	—
420	417463,74	3311411,22	Аналитический метод; 5,00	—
421	417457,58	3311408,21	Аналитический метод; 5,00	—
422	417449,33	3311404,28	Аналитический метод; 5,00	—
423	417442,78	3311402,31	Аналитический метод; 5,00	—
424	417407,67	3311390,00	Аналитический метод; 5,00	—
425	417399,05	3311389,34	Аналитический метод; 5,00	—
426	417391,27	3311389,34	Аналитический метод; 5,00	—
427	417384,91	3311390,38	Аналитический метод; 5,00	—
428	417380,89	3311392,71	Аналитический метод; 5,00	—
429	417368,18	3311403,22	Аналитический метод; 5,00	—
430	417369,47	3311410,74	Аналитический метод; 5,00	—
431	417375,85	3311416,01	Аналитический метод; 5,00	—
432	417387,09	3311420,43	Аналитический метод; 5,00	—
433	417441,95	3311441,05	Аналитический метод; 5,00	—
434	417478,67	3311455,77	Аналитический метод; 5,00	—
435	417501,56	3311466,62	Аналитический метод; 5,00	—
436	417532,49	3311480,68	Аналитический метод; 5,00	—
437	417548,15	3311491,12	Аналитический метод; 5,00	—
438	417566,23	3311503,17	Аналитический метод; 5,00	—
439	417575,46	3311508,39	Аналитический метод; 5,00	—
440	417580,68	3311518,03	Аналитический метод; 5,00	—
441	417580,68	3311529,68	Аналитический метод; 5,00	—
442	417574,66	3311535,70	Аналитический метод; 5,00	—
443	417567,43	3311538,91	Аналитический метод; 5,00	—
444	417554,98	3311536,50	Аналитический метод; 5,00	—
445	417429,67	3311487,10	Аналитический метод; 5,00	—
446	417399,54	3311472,64	Аналитический метод; 5,00	—
447	417376,25	3311463,81	Аналитический метод; 5,00	—
448	417333,67	3311448,14	Аналитический метод; 5,00	—
449	417294,31	3311432,08	Аналитический метод; 5,00	—
450	417283,87	3311430,47	Аналитический метод; 5,00	—
451	417275,44	3311431,27	Аналитический метод; 5,00	—
452	417258,97	3311430,47	Аналитический метод; 5,00	—
453	417201,13	3311429,27	Аналитический метод; 5,00	—
454	417173,42	3311430,07	Аналитический метод; 5,00	—
455	417146,51	3311432,48	Аналитический метод; 5,00	—
456	417098,31	3311439,71	Аналитический метод; 5,00	—
457	417061,76	3311449,35	Аналитический метод; 5,00	—
458	417027,62	3311462,20	Аналитический метод; 5,00	—
459	417002,72	3311473,45	Аналитический метод; 5,00	—
460	416979,83	3311487,10	Аналитический метод; 5,00	—
461	416949,71	3311506,78	Аналитический метод; 5,00	—
462	416882,63	3311557,39	Аналитический метод; 5,00	—
463	416850,50	3311579,08	Аналитический метод; 5,00	—
464	416801,90	3311624,06	Аналитический метод; 5,00	—
465	416779,41	3311647,76	Аналитический метод; 5,00	—
466	416755,31	3311668,64	Аналитический метод; 5,00	—
467	416728,80	3311685,11	Аналитический метод; 5,00	—
468	416691,05	3311703,19	Аналитический метод; 5,00	—
469	416615,94	3311732,91	Аналитический метод; 5,00	—
470	416596,66	3311741,74	Аналитический метод; 5,00	—
471	416576,18	3311751,78	Аналитический метод; 5,00	—
472	416553,69	3311766,64	Аналитический метод; 5,00	—
473	416516,33	3311792,35	Аналитический метод; 5,00	—
474	416480,99	3311818,05	Аналитический метод; 5,00	—
475	416449,26	3311846,17	Аналитический метод; 5,00	—
476	416420,34	3311879,51	Аналитический метод; 5,00	—
477	416382,59	3311930,51	Аналитический метод; 5,00	—
478	416320,74	3312012,45	Аналитический метод; 5,00	—
479	416300,65	3312036,55	Аналитический метод; 5,00	—
480	416291,42	3312063,86	Аналитический метод; 5,00	—
481	416295,43	3312066,27	Аналитический метод; 5,00	—
482	416309,49	3312058,24	Аналитический метод; 5,00	—
483	416374,56	3311971,08	Аналитический метод; 5,00	—
484	416386,20	3311952,20	Аналитический метод; 5,00	—
485	416396,24	3311939,75	Аналитический метод; 5,00	—
486	416406,69	3311934,13	Аналитический метод; 5,00	—
487	416410,30	3311938,55	Аналитический метод; 5,00	—
488	416407,09	3311952,20	Аналитический метод; 5,00	—
489	416398,25	3311967,47	Аналитический метод; 5,00	—
490	416379,78	3312002,41	Аналитический метод; 5,00	—
491	416349,25	3312044,98	Аналитический метод; 5,00	—
492	416329,57	3312069,48	Аналитический метод; 5,00	—
493	416319,53	3312086,75	Аналитический метод; 5,00	—
494	416309,49	3312102,82	Аналитический метод; 5,00	—
495	416302,45	3312107,13	Аналитический метод; 5,00	—
496	416289,81	3312114,87	Аналитический метод; 5,00	—
497	416272,14	3312133,74	Аналитический метод; 5,00	—
498	416250,05	3312152,62	Аналитический метод; 5,00	—
499	416233,58	3312179,13	Аналитический метод; 5,00	—
500	416218,72	3312196,00	Аналитический метод; 5,00	—
501	416200,65	3312212,47	Аналитический метод; 5,00	—
502	416188,19	3312226,93	Аналитический метод; 5,00	—
503	416167,71	3312247,41	Аналитический метод; 5,00	—
504	416142,01	3312274,72	Аналитический метод; 5,00	—
505	416098,23	3312328,14	Аналитический метод; 5,00	—
506	416084,17	3312347,82	Аналитический метод; 5,00	—
507	416072,92	3312367,90	Аналитический метод; 5,00	—
508	416062,48	3312383,16	Аналитический метод; 5,00	—
509	416043,60	3312402,04	Аналитический метод; 5,00	—
510	416017,90	3312429,35	Аналитический метод; 5,00	—
511	415999,07	3312445,37	Аналитический метод; 5,00	—
512	415974,30	3312466,43	Аналитический метод; 5,00	—
513	415965,21	3312471,50	Аналитический метод; 5,00	—
514	415955,74	3312472,89	Аналитический метод; 5,00	—
515	415947,79	3312476,53	Аналитический метод; 5,00	—
516	415943,81	3312481,67	Аналитический метод; 5,00	—
517	415940,67	3312485,64	Аналитический метод; 5,00	—
518	415935,69	3312487,96	Аналитический метод; 5,00	—
519	415927,74	3312491,77	Аналитический метод; 5,00	—
520	415920,47	3312494,41	Аналитический метод; 5,00	—
521	415911,61	3312495,39	Аналитический метод; 5,00	—
522	415907,18	3312496,69	Аналитический метод; 5,00	—
523	415902,62	3312501,19	Аналитический метод; 5,00	—
524	415898,97	3312506,72	Аналитический метод; 5,00	—
525	415893,14	3312510,06	Аналитический метод; 5,00	—
526	415885,64	3312511,94	Аналитический метод; 5,00	—
527	415859,38	3312514,86	Аналитический метод; 5,00	—
528	415810,62	3312521,32	Аналитический метод; 5,00	—
529	415777,90	3312526,73	Аналитический метод; 5,00	—
530	415764,78	3312530,90	Аналитический метод; 5,00	—
531	415713,93	3312551,95	Аналитический метод; 5,00	—
532	415668,50	3312570,08	Аналитический метод; 5,00	—
533	415656,62	3312575,71	Аналитический метод; 5,00	—
534	415645,79	3312580,71	Аналитический метод; 5,00	—
535	415634,12	3312587,38	Аналитический метод; 5,00	—
536	415602,02	3312611,34	Аналитический метод; 5,00	—
537	415565,67	3312637,27	Аналитический метод; 5,00	—
538	415557,86	3312641,76	Аналитический метод; 5,00	—
539	415549,51	3312648,08	Аналитический метод; 5,00	—
540	415540,31	3312655,25	Аналитический метод; 5,00	—
541	415505,64	3312680,50	Аналитический метод; 5,00	—
542	415484,56	3312694,20	Аналитический метод; 5,00	—
543	415476,00	3312699,12	Аналитический метод; 5,00	—
544	415467,86	3312702,97	Аналитический метод; 5,00	—
545	415456,20	3312711,21	Аналитический метод; 5,00	—
546	415442,18	3312725,23	Аналитический метод; 5,00	—
547	415425,38	3312741,50	Аналитический метод; 5,00	—
548	415415,43	3312749,95	Аналитический метод; 5,00	—
549	415406,33	3312758,08	Аналитический метод; 5,00	—
550	415401,84	3312766,11	Аналитический метод; 5,00	—
551	415397,13	3312770,60	Аналитический метод; 5,00	—
552	415388,14	3312776,17	Аналитический метод; 5,00	—
553	415382,68	3312780,66	Аналитический метод; 5,00	—
554	415378,72	3312786,44	Аналитический метод; 5,00	—
555	415358,50	3312812,87	Аналитический метод; 5,00	—
556	415353,01	3312821,84	Аналитический метод; 5,00	—
557	415335,92	3312849,79	Аналитический метод; 5,00	—
558	415320,83	3312879,11	Аналитический метод; 5,00	—
559	415312,05	3312900,73	Аналитический метод; 5,00	—
560	415305,10	3312921,71	Аналитический метод; 5,00	—
561	415301,35	3312944,07	Аналитический метод; 5,00	—
562	415298,78	3312960,55	Аналитический метод; 5,00	—
563	415297,61	3312979,17	Аналитический метод; 5,00	—
564	415296,32	3313000,89	Аналитический метод; 5,00	—
565	415297,71	3313011,06	Аналитический метод; 5,00	—
566	415299,21	3313018,66	Аналитический метод; 5,00	—
567	415299,32	3313030,32	Аналитический метод; 5,00	—
568	415299,85	3313039,95	Аналитический метод; 5,00	—
569	415302,32	3313046,37	Аналитический метод; 5,00	—
570	415304,78	3313050,55	Аналитический метод; 5,00	—
571	415304,67	3313056,33	Аналитический метод; 5,00	—
572	415305,85	3313063,50	Аналитический метод; 5,00	—
573	415310,88	3313071,84	Аналитический метод; 5,00	—
574	415315,80	3313077,94	Аналитический метод; 5,00	—
575	415324,79	3313083,29	Аналитический метод; 5,00	—
576	415330,25	3313087,79	Аналитический метод; 5,00	—
577	415332,81	3313091,75	Аналитический метод; 5,00	—
578	415338,27	3313095,71	Аналитический метод; 5,00	—
579	415340,09	3313097,95	Аналитический метод; 5,00	—
580	415341,48	3313099,77	Аналитический метод; 5,00	—
581	415341,70	3313102,98	Аналитический метод; 5,00	—
582	415339,98	3313105,66	Аналитический метод; 5,00	—
583	415337,95	3313106,84	Аналитический метод; 5,00	—
584	415333,88	3313106,84	Аналитический метод; 5,00	—
585	415327,57	3313102,56	Аналитический метод; 5,00	—
586	415323,50	3313100,31	Аналитический метод; 5,00	—
587	415317,72	3313099,45	Аналитический метод; 5,00	—
588	415312,05	3313099,77	Аналитический метод; 5,00	—
589	415308,95	3313100,63	Аналитический метод; 5,00	—
590	415306,06	3313102,66	Аналитический метод; 5,00	—
591	415304,67	3313105,66	Аналитический метод; 5,00	—
592	415303,39	3313113,04	Аналитический метод; 5,00	—
593	415302,10	3313128,77	Аналитический метод; 5,00	—
594	415303,92	3313151,03	Аналитический метод; 5,00	—
595	415306,38	3313168,15	Аналитический метод; 5,00	—
596	415311,73	3313189,88	Аналитический метод; 5,00	—
597	415316,87	3313211,92	Аналитический метод; 5,00	—
598	415316,94	3313216,87	Аналитический метод; 5,00	—
599	415316,75	3313225,52	Аналитический метод; 5,00	—
600	415315,65	3313234,18	Аналитический метод; 5,00	—
601	415316,02	3313241,18	Аналитический метод; 5,00	—
602	415318,59	3313246,15	Аналитический метод; 5,00	—
603	415321,17	3313252,97	Аналитический метод; 5,00	—
604	415323,38	3313273,23	Аналитический метод; 5,00	—
605	415326,33	3313295,51	Аналитический метод; 5,00	—
606	415329,09	3313295,51	Аналитический метод; 5,00	—
607	415334,25	3313294,22	Аналитический метод; 5,00	—
608	415339,41	3313294,96	Аналитический метод; 5,00	—
609	415343,83	3313295,70	Аналитический метод; 5,00	—
610	415346,04	3313296,80	Аналитический метод; 5,00	—
611	415348,80	3313296,07	Аналитический метод; 5,00	—
612	415350,09	3313293,30	Аналитический метод; 5,00	—
613	415351,38	3313288,33	Аналитический метод; 5,00	—
614	415353,40	3313283,73	Аналитический метод; 5,00	—
615	415357,27	3313279,67	Аналитический метод; 5,00	—
616	415360,40	3313277,28	Аналитический метод; 5,00	—
617	415364,46	3313273,04	Аналитический метод; 5,00	—
618	415364,27	3313264,94	Аналитический метод; 5,00	—
619	415363,53	3313260,52	Аналитический метод; 5,00	—
620	415364,46	3313257,20	Аналитический метод; 5,00	—
621	415365,38	3313253,15	Аналитический метод; 5,00	—
622	415364,64	3313250,02	Аналитический метод; 5,00	—
623	415358,27	3313243,89	Аналитический метод; 5,00	—
624	415354,88	3313240,63	Аналитический метод; 5,00	—
625	415354,14	3313237,86	Аналитический метод; 5,00	—
626	415355,06	3313233,44	Аналитический метод; 5,00	—
627	415358,93	3313230,13	Аналитический метод; 5,00	—
628	415362,61	3313229,58	Аналитический метод; 5,00	—
629	415363,90	3313226,26	Аналитический метод; 5,00	—
630	415363,90	3313219,81	Аналитический метод; 5,00	—
631	415361,88	3313213,92	Аналитический метод; 5,00	—
632	415356,72	3313206,00	Аналитический метод; 5,00	—
633	415351,01	3313200,47	Аналитический метод; 5,00	—
634	415347,90	3313195,01	Аналитический метод; 5,00	—
635	415347,05	3313189,66	Аналитический метод; 5,00	—
636	415347,15	3313186,03	Аналитический метод; 5,00	—
637	415348,01	3313183,14	Аналитический метод; 5,00	—
638	415348,54	3313179,18	Аналитический метод; 5,00	—
639	415348,01	3313175,54	Аналитический метод; 5,00	—
640	415347,90	3313172,01	Аналитический метод; 5,00	—
641	415348,01	3313168,69	Аналитический метод; 5,00	—
642	415348,65	3313162,59	Аналитический метод; 5,00	—
643	415349,51	3313156,28	Аналитический метод; 5,00	—
644	415350,47	3313150,18	Аналитический метод; 5,00	—
645	415351,65	3313145,04	Аналитический метод; 5,00	—
646	415353,15	3313138,19	Аналитический метод; 5,00	—
647	415354,22	3313130,27	Аналитический метод; 5,00	—
648	415353,47	3313121,07	Аналитический метод; 5,00	—
649	415352,29	3313114,54	Аналитический метод; 5,00	—
650	415350,15	3313111,55	Аналитический метод; 5,00	—
651	415348,12	3313110,37	Аналитический метод; 5,00	—
652	415343,30	3313109,73	Аналитический метод; 5,00	—
653	415342,23	3313107,48	Аналитический метод; 5,00	—
654	415343,84	3313104,05	Аналитический метод; 5,00	—
655	415346,62	3313103,41	Аналитический метод; 5,00	—
656	415351,75	3313102,34	Аналитический метод; 5,00	—
657	415356,36	3313100,63	Аналитический метод; 5,00	—
658	415360,64	3313103,09	Аналитический метод; 5,00	—
659	415363,74	3313103,52	Аналитический метод; 5,00	—
660	415366,31	3313101,49	Аналитический метод; 5,00	—
661	415365,35	3313096,67	Аналитический метод; 5,00	—
662	415362,46	3313093,78	Аналитический метод; 5,00	—
663	415357,64	3313087,68	Аналитический метод; 5,00	—
664	415352,61	3313085,22	Аналитический метод; 5,00	—
665	415347,05	3313083,19	Аналитический метод; 5,00	—
666	415339,77	3313081,26	Аналитический метод; 5,00	—
667	415334,74	3313077,84	Аналитический метод; 5,00	—
668	415330,57	3313074,20	Аналитический метод; 5,00	—
669	415325,75	3313071,09	Аналитический метод; 5,00	—
670	415322,11	3313067,46	Аналитический метод; 5,00	—
671	415318,90	3313062,96	Аналитический метод; 5,00	—
672	415317,94	3313059,43	Аналитический метод; 5,00	—
673	415317,83	3313052,05	Аналитический метод; 5,00	—
674	415316,76	3313047,34	Аналитический метод; 5,00	—
675	415315,26	3313044,02	Аналитический метод; 5,00	—
676	415314,62	3313039,31	Аналитический метод; 5,00	—
677	415315,58	3313034,18	Аналитический метод; 5,00	—
678	415315,16	3313029,36	Аналитический метод; 5,00	—
679	415313,99	3313025,50	Аналитический метод; 5,00	—
680	415313,62	3313018,32	Аналитический метод; 5,00	—

681	415314,73	3313012,42	Аналитический метод; 5,00	—
682	415316,02	3313010,95	Аналитический метод; 5,00	—
683	415319,51	3313009,48	Аналитический метод; 5,00	—
684	415323,94	3313012,42	Аналитический метод; 5,00	—
685	415334,43	3313020,16	Аналитический метод; 5,00	—
686	415346,22	3313028,26	Аналитический метод; 5,00	—
687	415358,75	3313033,97	Аналитический метод; 5,00	—
688	415364,82	3313036,73	Аналитический метод; 5,00	—
689	415369,43	3313042,63	Аналитический метод; 5,00	—
690	415374,03	3313049,81	Аналитический метод; 5,00	—
691	415379,56	3313059,94	Аналитический метод; 5,00	—
692	415382,32	3313070,26	Аналитический метод; 5,00	—
693	415381,58	3313077,81	Аналитический метод; 5,00	—
694	415378,82	3313082,97	Аналитический метод; 5,00	—
695	415379,19	3313089,78	Аналитический метод; 5,00	—
696	415381,03	3313096,78	Аналитический метод; 5,00	—
697	415383,06	3313107,65	Аналитический метод; 5,00	—
698	415385,64	3313118,14	Аналитический метод; 5,00	—
699	415392,80	3313139,43	Аналитический метод; 5,00	—
700	415397,42	3313155,53	Аналитический метод; 5,00	—
701	415411,79	3313227,73	Аналитический метод; 5,00	—
702	415420,82	3313268,81	Аналитический метод; 5,00	—
703	415427,26	3313307,85	Аналитический метод; 5,00	—
704	415440,34	3313372,13	Аналитический метод; 5,00	—
705	415446,60	3313395,71	Аналитический метод; 5,00	—
706	415452,13	3313415,97	Аналитический метод; 5,00	—
707	415456,73	3313436,60	Аналитический метод; 5,00	—
708	415469,07	3313476,94	Аналитический метод; 5,00	—
709	415478,65	3313502,17	Аналитический метод; 5,00	—
710	415481,23	3313515,25	Аналитический метод; 5,00	—
711	415482,52	3313524,27	Аналитический метод; 5,00	—
712	415484,36	3313532,74	Аналитический метод; 5,00	—
713	415486,20	3313542,32	Аналитический метод; 5,00	—
714	415489,52	3313559,08	Аналитический метод; 5,00	—
715	415494,12	3313584,31	Аналитический метод; 5,00	—
716	415496,70	3313596,65	Аналитический метод; 5,00	—
717	415498,36	3313620,78	Аналитический метод; 5,00	—
718	415499,28	3313642,52	Аналитический метод; 5,00	—
719	415498,54	3313659,09	Аналитический метод; 5,00	—
720	415496,88	3313679,72	Аналитический метод; 5,00	—
721	415495,59	3313703,85	Аналитический метод; 5,00	—
722	415492,65	3313725,40	Аналитический метод; 5,00	—
723	415488,96	3313748,79	Аналитический метод; 5,00	—
724	415485,10	3313772,18	Аналитический метод; 5,00	—
725	415479,57	3313793,18	Аналитический метод; 5,00	—
726	415473,68	3313810,49	Аналитический метод; 5,00	—
727	415469,07	3313823,20	Аналитический метод; 5,00	—
728	415464,65	3313831,86	Аналитический метод; 5,00	—
729	415460,42	3313840,51	Аналитический метод; 5,00	—
730	415454,89	3313846,22	Аналитический метод; 5,00	—
731	415449,18	3313848,43	Аналитический метод; 5,00	—
732	415443,65	3313852,12	Аналитический метод; 5,00	—
733	415440,52	3313856,91	Аналитический метод; 5,00	—
734	415434,26	3313864,09	Аналитический метод; 5,00	—
735	415428,18	3313876,25	Аналитический метод; 5,00	—
736	415423,39	3313887,67	Аналитический метод; 5,00	—
737	415423,21	3313895,40	Аналитический метод; 5,00	—
738	415424,13	3313899,27	Аналитический метод; 5,00	—
739	415424,32	3313905,53	Аналитический метод; 5,00	—
740	415417,68	3313916,40	Аналитический метод; 5,00	—
741	415400,37	3313939,42	Аналитический метод; 5,00	—
742	415383,43	3313958,39	Аналитический метод; 5,00	—
743	415373,66	3313972,39	Аналитический метод; 5,00	—
744	415367,40	3313983,99	Аналитический метод; 5,00	—
745	415362,06	3313996,52	Аналитический метод; 5,00	—
746	415358,01	3314008,31	Аналитический метод; 5,00	—
747	415355,80	3314017,33	Аналитический метод; 5,00	—
748	415354,33	3314029,67	Аналитический метод; 5,00	—
749	415352,85	3314041,46	Аналитический метод; 5,00	—
750	415350,83	3314050,85	Аналитический метод; 5,00	—
751	415348,25	3314059,69	Аналитический метод; 5,00	—
752	415345,48	3314067,61	Аналитический метод; 5,00	—
753	415341,99	3314072,96	Аналитический метод; 5,00	—
754	415335,54	3314081,06	Аналитический метод; 5,00	—
755	415330,20	3314088,98	Аналитический метод; 5,00	—
756	415326,33	3314097,27	Аналитический метод; 5,00	—
757	415324,30	3314104,82	Аналитический метод; 5,00	—
758	415320,80	3314109,61	Аналитический метод; 5,00	—
759	415315,09	3314113,11	Аналитический метод; 5,00	—
760	415307,17	3314118,63	Аналитический метод; 5,00	—
761	415304,78	3314123,24	Аналитический метод; 5,00	—
762	415300,38	3314129,49	Аналитический метод; 5,00	—
763	415294,74	3314139,84	Аналитический метод; 5,00	—
764	415290,25	3314150,43	Аналитический метод; 5,00	—
765	415289,48	3314158,85	Аналитический метод; 5,00	—
766	415287,01	3314166,19	Аналитический метод; 5,00	—
767	415278,12	3314181,02	Аналитический метод; 5,00	—
768	415271,55	3314201,58	Аналитический метод; 5,00	—
769	415268,58	3314210,35	Аналитический метод; 5,00	—
770	415264,65	3314217,32	Аналитический метод; 5,00	—
771	415260,18	3314221,96	Аналитический метод; 5,00	—
772	415256,97	3314228,57	Аналитический метод; 5,00	—
773	415252,86	3314238,39	Аналитический метод; 5,00	—
774	415244,11	3314250,18	Аналитический метод; 5,00	—
775	415235,54	3314268,93	Аналитический метод; 5,00	—
776	415230,54	3314280,54	Аналитический метод; 5,00	—
777	415222,50	3314289,47	Аналитический метод; 5,00	—
778	415214,46	3314297,69	Аналитический метод; 5,00	—
779	415207,32	3314310,01	Аналитический метод; 5,00	—
780	415195,35	3314326,26	Аналитический метод; 5,00	—
781	415183,21	3314341,44	Аналитический метод; 5,00	—
782	415166,06	3314363,23	Аналитический метод; 5,00	—
783	415160,35	3314369,31	Аналитический метод; 5,00	—
784	415149,10	3314378,41	Аналитический метод; 5,00	—
785	415132,84	3314394,13	Аналитический метод; 5,00	—
786	415125,52	3314402,70	Аналитический метод; 5,00	—
787	415120,52	3314406,63	Аналитический метод; 5,00	—
788	415115,16	3314416,10	Аналитический метод; 5,00	—
789	415110,16	3314427,17	Аналитический метод; 5,00	—
790	415107,30	3314433,60	Аналитический метод; 5,00	—
791	415094,09	3314453,42	Аналитический метод; 5,00	—
792	415090,16	3314457,53	Аналитический метод; 5,00	—
793	415085,16	3314464,50	Аналитический метод; 5,00	—
794	415075,16	3314480,04	Аналитический метод; 5,00	—
795	415063,73	3314495,22	Аналитический метод; 5,00	—
796	415051,40	3314510,04	Аналитический метод; 5,00	—
797	415038,19	3314527,36	Аналитический метод; 5,00	—
798	415026,58	3314539,69	Аналитический метод; 5,00	—
799	415012,65	3314553,62	Аналитический метод; 5,00	—
800	414996,57	3314568,44	Аналитический метод; 5,00	—
801	414972,64	3314586,84	Аналитический метод; 5,00	—
802	414951,03	3314602,20	Аналитический метод; 5,00	—
803	414931,39	3314613,45	Аналитический метод; 5,00	—
804	414916,74	3314620,59	Аналитический метод; 5,00	—
805	414902,81	3314627,20	Аналитический метод; 5,00	—
806	414884,24	3314632,91	Аналитический метод; 5,00	—
807	414867,45	3314635,24	Аналитический метод; 5,00	—
808	414841,73	3314639,52	Аналитический метод; 5,00	—
809	414831,91	3314639,34	Аналитический метод; 5,00	—
810	414817,44	3314637,56	Аналитический метод; 5,00	—
811	414805,66	3314634,16	Аналитический метод; 5,00	—
812	414798,69	3314629,70	Аналитический метод; 5,00	—
813	414793,51	3314624,88	Аналитический метод; 5,00	—
814	414790,30	3314617,55	Аналитический метод; 5,00	—
815	414788,33	3314615,59	Аналитический метод; 5,00	—
816	414781,19	3314612,38	Аналитический метод; 5,00	—
817	414766,90	3314608,80	Аналитический метод; 5,00	—
818	414740,47	3314603,62	Аналитический метод; 5,00	—
819	414728,86	3314601,66	Аналитический метод; 5,00	—
820	414702,96	3314600,95	Аналитический метод; 5,00	—
821	414685,82	3314602,73	Аналитический метод; 5,00	—
822	414677,96	3314604,70	Аналитический метод; 5,00	—
823	414669,03	3314605,41	Аналитический метод; 5,00	—
824	414658,85	3314603,62	Аналитический метод; 5,00	—
825	414637,24	3314601,66	Аналитический метод; 5,00	—
826	414606,88	3314595,23	Аналитический метод; 5,00	—
827	414584,02	3314587,37	Аналитический метод; 5,00	—
828	414569,55	3314583,09	Аналитический метод; 5,00	—
829	414557,76	3314578,44	Аналитический метод; 5,00	—
830	414550,80	3314575,41	Аналитический метод; 5,00	—
831	414548,12	3314573,44	Аналитический метод; 5,00	—
832	414544,55	3314572,19	Аналитический метод; 5,00	—
833	414538,12	3314572,37	Аналитический метод; 5,00	—
834	414527,40	3314572,55	Аналитический метод; 5,00	—
835	414514,36	3314569,16	Аналитический метод; 5,00	—
836	414476,02	3314556,08	Аналитический метод; 5,00	—
837	414447,76	3314543,94	Аналитический метод; 5,00	—
838	414434,79	3314534,83	Аналитический метод; 5,00	—
839	414410,27	3314522,44	Аналитический метод; 5,00	—
840	414391,23	3314510,18	Аналитический метод; 5,00	—
841	414374,76	3314498,38	Аналитический метод; 5,00	—
842	414361,44	3314484,14	Аналитический метод; 5,00	—
843	414343,11	3314464,16	Аналитический метод; 5,00	—
844	414328,16	3314446,29	Аналитический метод; 5,00	—
845	414314,49	3314428,66	Аналитический метод; 5,00	—
846	414299,19	3314409,85	Аналитический метод; 5,00	—
847	414275,60	3314375,75	Аналитический метод; 5,00	—
848	414261,47	3314353,91	Аналитический метод; 5,00	—
849	414251,19	3314334,99	Аналитический метод; 5,00	—
850	414241,55	3314318,58	Аналитический метод; 5,00	—
851	414231,52	3314299,83	Аналитический метод; 5,00	—
852	414225,14	3314282,43	Аналитический метод; 5,00	—
853	414214,94	3314257,52	Аналитический метод; 5,00	—
854	414210,29	3314249,08	Аналитический метод; 5,00	—
855	414206,26	3314242,63	Аналитический метод; 5,00	—
856	414201,13	3314234,40	Аналитический метод; 5,00	—
857	414198,66	3314233,96	Аналитический метод; 5,00	—
858	414196,77	3314234,11	Аналитический метод; 5,00	—
859	414194,00	3314235,27	Аналитический метод; 5,00	—
860	414191,39	3314236,73	Аналитический метод; 5,00	—
861	414190,22	3314236,58	Аналитический метод; 5,00	—
862	414189,06	3314235,56	Аналитический метод; 5,00	—
863	414166,67	3314178,13	Аналитический метод; 5,00	—
864	414156,78	3314147,45	Аналитический метод; 5,00	—
865	414144,28	3314103,40	Аналитический метод; 5,00	—
866	414137,30	3314073,45	Аналитический метод; 5,00	—
867	414130,90	3314050,91	Аналитический метод; 5,00	—
868	414127,70	3314045,53	Аналитический метод; 5,00	—
869	414125,23	3314039,43	Аналитический метод; 5,00	—
870	414123,63	3314032,16	Аналитический метод; 5,00	—
871	414117,24	3314010,35	Аналитический метод; 5,00	—
872	414105,70	3313975,38	Аналитический метод; 5,00	—
873	414078,36	3313898,65	Аналитический метод; 5,00	—
874	414064,24	3313866,73	Аналитический метод; 5,00	—
875	414049,23	3313836,27	Аналитический метод; 5,00	—
876	414022,60	3313791,99	Аналитический метод; 5,00	—
877	413988,47	3313744,17	Аналитический метод; 5,00	—
878	413967,28	3313718,57	Аналитический метод; 5,00	—
879	413957,87	3313705,92	Аналитический метод; 5,00	—
880	413896,37	3313630,88	Аналитический метод; 5,00	—
881	413876,66	3313604,42	Аналитический метод; 5,00	—
882	413844,23	3313566,54	Аналитический метод; 5,00	—
883	413804,98	3313516,79	Аналитический метод; 5,00	—
884	413727,32	3313427,63	Аналитический метод; 5,00	—
885	413725,58	3313424,15	Аналитический метод; 5,00	—
886	413726,01	3313420,90	Аналитический метод; 5,00	—
887	413728,40	3313420,03	Аналитический метод; 5,00	—
888	413732,52	3313421,77	Аналитический метод; 5,00	—
889	413764,63	3313453,44	Аналитический метод; 5,00	—
890	413781,34	3313461,25	Аналитический метод; 5,00	—
891	413788,93	3313471,67	Аналитический метод; 5,00	—
892	413800,64	3313486,42	Аналитический метод; 5,00	—
893	413806,29	3313496,61	Аналитический метод; 5,00	—
894	413808,67	3313500,52	Аналитический метод; 5,00	—
895	413815,83	3313500,95	Аналитический метод; 5,00	—
896	413817,78	3313497,48	Аналитический метод; 5,00	—
897	413816,26	3313487,29	Аналитический метод; 5,00	—
898	413813,66	3313477,52	Аналитический метод; 5,00	—
899	413809,11	3313470,58	Аналитический метод; 5,00	—
900	413804,33	3313461,90	Аналитический метод; 5,00	—
901	413797,39	3313454,53	Аналитический метод; 5,00	—
902	413789,58	3313449,10	Аналитический метод; 5,00	—
903	413780,03	3313440,21	Аналитический метод; 5,00	—
904	413768,10	3313430,23	Аналитический метод; 5,00	—
905	413757,69	3313424,80	Аналитический метод; 5,00	—
906	413747,71	3313418,95	Аналитический метод; 5,00	—
907	413743,59	3313412,44	Аналитический метод; 5,00	—
908	413739,47	3313409,18	Аналитический метод; 5,00	—
909	413728,62	3313407,23	Аналитический метод; 5,00	—
910	413721,68	3313405,06	Аналитический метод; 5,00	—
911	413713,65	3313403,54	Аналитический метод; 5,00	—
912	413707,57	3313404,63	Аналитический метод; 5,00	—
913	413703,89	3313404,19	Аналитический метод; 5,00	—
914	413682,19	3313389,44	Аналитический метод; 5,00	—
915	413664,40	3313376,21	Аналитический метод; 5,00	—
916	413658,54	3313371,00	Аналитический метод; 5,00	—
917	413637,50	3313354,51	Аналитический метод; 5,00	—
918	413621,01	3313340,63	Аналитический метод; 5,00	—
919	413615,37	3313337,81	Аналитический метод; 5,00	—
920	413610,60	3313333,25	Аналитический метод; 5,00	—
921	413608,00	3313324,58	Аналитический метод; 5,00	—
922	413586,73	3313308,09	Аналитический метод; 5,00	—
923	413560,05	3313292,68	Аналитический метод; 5,00	—
924	413541,39	3313287,04	Аналитический метод; 5,00	—
925	413534,23	3313283,79	Аналитический метод; 5,00	—
926	413527,29	3313283,36	Аналитический метод; 5,00	—
927	413521,87	3313282,49	Аналитический метод; 5,00	—
928	413516,01	3313278,37	Аналитический метод; 5,00	—
929	413503,64	3313267,08	Аналитический метод; 5,00	—
930	413485,85	3313254,07	Аналитический метод; 5,00	—
931	413459,39	3313237,58	Аналитический метод; 5,00	—
932	413418,93	3313215,97	Аналитический метод; 5,00	—
933	413363,06	3313188,22	Аналитический метод; 5,00	—
934	413330,46	3313172,87	Аналитический метод; 5,00	—
935	413324,52	3313171,68	Аналитический метод; 5,00	—
936	413319,53	3313172,51	Аналитический метод; 5,00	—
937	413314,89	3313171,80	Аналитический метод; 5,00	—
938	413309,78	3313167,05	Аналитический метод; 5,00	—
939	413303,48	3313163,60	Аналитический метод; 5,00	—
940	413295,42	3313159,87	Аналитический метод; 5,00	—
941	413290,53	3313157,42	Аналитический метод; 5,00	—
942	413265,41	3313141,44	Аналитический метод; 5,00	—
943	413242,06	3313123,99	Аналитический метод; 5,00	—
944	413229,74	3313114,24	Аналитический метод; 5,00	—
945	413227,18	3313111,68	Аналитический метод; 5,00	—
946	413222,30	3313110,91	Аналитический метод; 5,00	—
947	413222,30	3313114,50	Аналитический метод; 5,00	—
948	413225,38	3313119,63	Аналитический метод; 5,00	—
949	413225,38	3313125,02	Аналитический метод; 5,00	—
950	413223,07	3313125,26	Аналитический метод; 5,00	—
951	413216,91	3313122,46	Аналитический метод; 5,00	—
952	413207,16	3313113,73	Аналитический метод; 5,00	—
953	413198,69	3313105,52	Аналитический метод; 5,00	—
954	413180,48	3313087,05	Аналитический метод; 5,00	—
955	413168,93	3313073,96	Аналитический метод; 5,00	—
956	413159,69	3313062,67	Аналитический метод; 5,00	—
957	413154,56	3313047,79	Аналитический метод; 5,00	—
958	413148,66	3313035,21	Аналитический метод; 5,00	—
959	413139,17	3313022,13	Аналитический метод; 5,00	—
960	413133,78	3313012,12	Аналитический метод; 5,00	—
961	413131,47	3313002,88	Аналитический метод; 5,00	—
962	413127,88	3312995,44	Аналитический метод; 5,00	—
963	413125,31	3312986,21	Аналитический метод; 5,00	—
964	413125,31	3312971,07	Аналитический метод; 5,00	—
965	413127,62	3312958,75	Аналитический метод; 5,00	—
966	413130,44	3312946,44	Аналитический метод; 5,00	—
967	413132,75	3312938,48	Аналитический метод; 5,00	—
968	413132,24	3312933,09	Аналитический метод; 5,00	—
969	413127,62	3312927,96	Аналитический метод; 5,00	—
970	413125,31	3312922,06	Аналитический метод; 5,00	—
971	413125,57	3312915,90	Аналитический метод; 5,00	—
972	413128,39	3312899,99	Аналитический метод; 5,00	—
973	413130,18	3312880,24	Аналитический метод; 5,00	—
974	413132,24	3312861,50	Аналитический метод; 5,00	—
975	413132,75	3312848,42	Аналитический метод; 5,00	—
976	413132,75	3312835,33	Аналитический метод; 5,00	—
977	413131,47	3312823,79	Аналитический метод; 5,00	—
978	413129,16	3312814,04	Аналитический метод; 5,00	—
979	413122,49	3312795,56	Аналитический метод; 5,00	—
980	413113,51	3312766,82	Аналитический метод; 5,00	—
981	413105,70	3312753,68	Аналитический метод; 5,00	—
982	413083,89	3312722,87	Аналитический метод; 5,00	—
983	413075,58	3312717,67	Аналитический метод; 5,00	—
984	413070,04	3312710,06	Аналитический метод; 5,00	—
985	413049,27	3312695,17	Аналитический метод; 5,00	—
986	413007,37	3312674,40	Аналитический метод; 5,00	—
987	412991,45	3312669,20	Аналитический метод; 5,00	—
988	412964,10	3312664,35	Аналитический метод; 5,00	—
989	412919,43	3312663,32	Аналитический метод; 5,00	—
990	412874,77	3312665,39	Аналитический метод; 5,00	—
991	412835,30	3312666,78	Аналитический метод; 5,00	—
992	412794,10	3312665,39	Аналитический метод; 5,00	—
993	412755,32	3312659,85	Аналитический метод; 5,00	—
994	412718,27	3312655,35	Аналитический метод; 5,00	—
995	412673,38	3312651,65	Аналитический метод; 5,00	—
996	412659,38	3312651,01	Аналитический метод; 5,00	—
997	412642,32	3312650,76	Аналитический метод; 5,00	—
998	412635,82	3312650,88	Аналитический метод; 5,00	—
999	412629,71	3312652,41	Аналитический метод; 5,00	—
1000	412623,60	3312654,32	Аналитический метод; 5,00	—
1001	412617,62	3312655,72	Аналитический метод; 5,00	—
1002	412615,07	3312656,11	Аналитический метод; 5,00	—
1003	412595,46	3312654,07	Аналитический метод; 5,00	—
1004	412584,00	3312653,18	Аналитический метод; 5,00	—
1005	412576,62	3312651,14	Аналитический метод; 5,00	—
1006	412572,16	3312648,46	Аналитический метод; 5,00	—
1007	412562,49	3312647,19	Аналитический метод; 5,00	—
1008	412557,65	3312647,83	Аналитический метод; 5,00	—
1009	412542,11	3312646,68	Аналитический метод; 5,00	—
1010	412536,58	3312647,66	Аналитический метод; 5,00	—
1011	412531,16	3312645,66	Аналитический метод; 5,00	—
1012	412528,24	3312643,88	Аналитический метод; 5,00	—
1013	412524,54	3312643,75	Аналитический метод; 5,00	—
1014	412506,72	3312643,37	Аналитический метод; 5,00	—
1015	412498,57	3312643,88	Аналитический метод; 5,00	—
1016	412493,10	3312644,65	Аналитический метод; 5,00	—
1017	412483,93	3312648,08	Аналитический метод; 5,00	—
1018	412479,60	3312651,01	Аналитический метод; 5,00	—
1019	412478,96	3312655,34	Аналитический метод; 5,00	—
1020	412482,53	3312662,22	Аналитический метод; 5,00	—
1021	412532,57	3312741,16	Аналитический метод; 5,00	—
1022	412536,00	3312747,39	Аналитический метод; 5,00	—
1023	412539,06	3312753,89	Аналитический метод; 5,00	—
1024	412541,99	3312760,00	Аналитический метод; 5,00	—
1025	412541,86	3312764,33	Аналитический метод; 5,00	—
1026	412540,20	3312767,00	Аналитический метод; 5,00	—
1027	412535,49	3312765,35	Аналитический метод; 5,00	—
1028	412528,30	3312756,00	Аналитический метод; 5,00	—
1029	412516,40	3312740,52	Аналитический метод; 5,00	—
1030	412498,70	3312713,65	Аналитический метод; 5,00	—
1031	412467,89	3312662,34	Аналитический метод; 5,00	—
1032	412462,16	3312657,63	Аналитический метод; 5,00	—
1033	412456,68	3312653,18	Аналитический метод; 5,00	—
1034	412454,39	3312652,67	Аналитический метод; 5,00	—
1035	412450,95	3312652,67	Аналитический метод; 5,00	—
1036	412419,76	3312659,29	Аналитический метод; 5,00	—
1037	412393,15	3312667,69	Аналитический метод; 5,00	—
1038	412388,69	3312670,24	Аналитический метод; 5,00	—
1039	412374,00	3312676,30	Аналитический метод; 5,00	—
1040	412363,61	3312680,04	Аналитический метод; 5,00	—
1041	412356,35	3312681,19	Аналитический метод; 5,00	—
1042	412349,35	3312681,70	Аналитический метод; 5,00	—
1043	412345,40	3312682,08	Аналитический метод; 5,00	—
1044	412342,60	3312683,22	Аналитический метод; 5,00	—
1045	412335,98	3312685,39	Аналитический метод; 5,00	—
1046	412329,12	3312686,57	Аналитический метод; 5,00	—
1047	412313,10	3312693,81	Аналитический метод; 5,00	—
1048	412287,47	3312705,38	Аналитический метод; 5,00	—
1049	412273,59	3312712,13	Аналитический метод; 5,00	—
1050	412273,12	3312715,03	Аналитический метод; 5,00	—
1051	412272,57	3312718,36	Аналитический метод; 5,00	—
1052	412272,83	3312726,77	Аналитический метод; 5,00	—
1053	412272,96	3312731,73	Аналитический метод; 5,00	—
1054	412270,41	3312736,19	Аналитический метод; 5,00	—
1055	412267,10	3312738,10	Аналитический метод; 5,00	—
1056	412262,77	3312738,86	Аналитический метод; 5,00	—
1057	412258,57	3312735,68	Аналитический метод; 5,00	—
1058	412255,00	3312731,73	Аналитический метод; 5,00	—

1059	412248,64	3312725,88	Аналитический метод; 5,00	—
1060	412244,18	3312724,35	Аналитический метод; 5,00	—
1061	412241,00	3312724,73	Аналитический метод; 5,00	—
1062	412237,81	3312725,88	Аналитический метод; 5,00	—
1063	412227,76	3312730,59	Аналитический метод; 5,00	—
1064	412219,99	3312735,55	Аналитический метод; 5,00	—
1065	412191,21	3312749,05	Аналитический метод; 5,00	—
1066	412149,20	3312763,69	Аналитический метод; 5,00	—
1067	412133,28	3312769,17	Аналитический метод; 5,00	—
1068	412085,41	3312781,64	Аналитический метод; 5,00	—
1069	412064,02	3312789,66	Аналитический метод; 5,00	—
1070	412044,03	3312798,96	Аналитический метод; 5,00	—
1071	412036,77	3312801,00	Аналитический метод; 5,00	—
1072	412030,28	3312803,16	Аналитический метод; 5,00	—
1073	412025,06	3312803,67	Аналитический метод; 5,00	—
1074	412020,99	3312805,71	Аналитический метод; 5,00	—
1075	412018,18	3312808,25	Аналитический метод; 5,00	—
1076	412013,35	3312810,93	Аналитический метод; 5,00	—
1077	412008,89	3312811,05	Аналитический метод; 5,00	—
1078	412006,34	3312810,16	Аналитический метод; 5,00	—
1079	412002,91	3312808,51	Аналитический метод; 5,00	—
1080	411991,19	3312807,36	Аналитический метод; 5,00	—
1081	411965,86	3312806,22	Аналитический метод; 5,00	—
1082	411954,40	3312807,11	Аналитический метод; 5,00	—
1083	411945,61	3312808,76	Аналитический метод; 5,00	—
1084	411936,70	3312812,07	Аналитический метод; 5,00	—
1085	411929,57	3312816,28	Аналитический метод; 5,00	—
1086	411914,80	3312821,37	Аналитический метод; 5,00	—
1087	411910,72	3312820,22	Аналитический метод; 5,00	—
1088	411908,43	3312817,42	Аналитический метод; 5,00	—
1089	411907,03	3312817,40	Аналитический метод; 5,00	—
1090	411902,32	3312817,42	Аналитический метод; 5,00	—
1091	411899,39	3312817,37	Аналитический метод; 5,00	—
1092	411895,19	3312815,51	Аналитический метод; 5,00	—
1093	411884,37	3312812,58	Аналитический метод; 5,00	—
1094	411871,00	3312811,05	Аналитический метод; 5,00	—
1095	411851,52	3312808,64	Аналитический метод; 5,00	—
1096	411838,91	3312807,36	Аналитический метод; 5,00	—
1097	411831,28	3312806,98	Аналитический метод; 5,00	—
1098	411823,00	3312806,47	Аналитический метод; 5,00	—
1099	411813,71	3312807,36	Аналитический метод; 5,00	—
1100	411802,76	3312806,47	Аналитический метод; 5,00	—
1101	411792,82	3312805,71	Аналитический метод; 5,00	—
1102	411773,60	3312806,73	Аналитический метод; 5,00	—
1103	411763,03	3312806,98	Аналитический метод; 5,00	—
1104	411756,16	3312808,89	Аналитический метод; 5,00	—
1105	411753,86	3312810,80	Аналитический метод; 5,00	—
1106	411752,97	3312829,64	Аналитический метод; 5,00	—
1107	411751,32	3312831,17	Аналитический метод; 5,00	—
1108	411721,01	3312828,24	Аналитический метод; 5,00	—
1109	411719,23	3312826,59	Аналитический метод; 5,00	—
1110	411720,76	3312809,15	Аналитический метод; 5,00	—
1111	411670,47	3312811,56	Аналитический метод; 5,00	—
1112	411662,32	3312822,77	Аналитический метод; 5,00	—
1113	411631,76	3312821,24	Аналитический метод; 5,00	—
1114	411631,38	3312816,15	Аналитический метод; 5,00	—
1115	411629,60	3312814,37	Аналитический метод; 5,00	—
1116	411627,82	3312813,98	Аналитический метод; 5,00	—
1117	411601,08	3312814,87	Аналитический метод; 5,00	—
1118	411569,76	3312813,60	Аналитический метод; 5,00	—
1119	411556,77	3312814,49	Аналитический метод; 5,00	—
1120	411533,72	3312811,44	Аналитический метод; 5,00	—
1121	411526,08	3312810,29	Аналитический метод; 5,00	—
1122	411517,17	3312807,36	Аналитический метод; 5,00	—
1123	411510,81	3312806,85	Аналитический метод; 5,00	—
1124	411499,73	3312806,98	Аналитический метод; 5,00	—
1125	411487,63	3312802,52	Аналитический метод; 5,00	—
1126	411480,25	3312800,49	Аналитический метод; 5,00	—
1127	411473,88	3312800,23	Аналитический метод; 5,00	—
1128	411464,97	3312797,94	Аналитический метод; 5,00	—
1129	411456,95	3312796,03	Аналитический метод; 5,00	—
1130	411449,82	3312792,08	Аналитический метод; 5,00	—
1131	411446,89	3312789,03	Аналитический метод; 5,00	—
1132	411444,60	3312787,37	Аналитический метод; 5,00	—
1133	411441,93	3312786,61	Аналитический метод; 5,00	—
1134	411438,61	3312786,99	Аналитический метод; 5,00	—
1135	411434,16	3312787,75	Аналитический метод; 5,00	—
1136	411418,12	3312784,83	Аналитический метод; 5,00	—
1137	411415,06	3312784,44	Аналитический метод; 5,00	—
1138	411410,73	3312785,97	Аналитический метод; 5,00	—
1139	411404,87	3312788,65	Аналитический метод; 5,00	—
1140	411402,45	3312788,69	Аналитический метод; 5,00	—
1141	411397,74	3312788,77	Аналитический метод; 5,00	—
1142	411374,44	3312784,19	Аналитический метод; 5,00	—
1143	411366,93	3312782,79	Аналитический метод; 5,00	—
1144	411354,20	3312781,77	Аналитический метод; 5,00	—
1145	411350,76	3312780,24	Аналитический метод; 5,00	—
1146	411346,18	3312779,86	Аналитический метод; 5,00	—
1147	411339,18	3312778,46	Аналитический метод; 5,00	—
1148	411335,23	3312777,19	Аналитический метод; 5,00	—
1149	411331,41	3312776,30	Аналитический метод; 5,00	—
1150	411321,99	3312775,53	Аналитический метод; 5,00	—
1151	411319,19	3312776,42	Аналитический метод; 5,00	—
1152	411314,73	3312776,17	Аналитический метод; 5,00	—
1153	411301,62	3312774,39	Аналитический метод; 5,00	—
1154	411270,93	3312769,68	Аналитический метод; 5,00	—
1155	411237,70	3312764,45	Аналитический метод; 5,00	—
1156	411204,34	3312758,85	Аналитический метод; 5,00	—
1157	411155,07	3312747,78	Аналитический метод; 5,00	—
1158	411103,38	3312736,57	Аналитический метод; 5,00	—
1159	411098,79	3312736,70	Аналитический метод; 5,00	—
1160	411094,59	3312737,84	Аналитический метод; 5,00	—
1161	411086,82	3312736,32	Аналитический метод; 5,00	—
1162	411079,06	3312733,26	Аналитический метод; 5,00	—
1163	411075,24	3312730,84	Аналитический метод; 5,00	—
1164	411069,25	3312728,42	Аналитический метод; 5,00	—
1165	411059,20	3312726,51	Аналитический метод; 5,00	—
1166	411025,96	3312718,49	Аналитический метод; 5,00	—
1167	411000,63	3312713,14	Аналитический метод; 5,00	—
1168	410981,91	3312709,83	Аналитический метод; 5,00	—
1169	410975,93	3312709,96	Аналитический метод; 5,00	—
1170	410969,43	3312709,07	Аналитический метод; 5,00	—
1171	410962,94	3312708,18	Аналитический метод; 5,00	—
1172	410958,61	3312706,65	Аналитический метод; 5,00	—
1173	410952,63	3312703,47	Аналитический метод; 5,00	—
1174	410936,46	3312699,39	Аналитический метод; 5,00	—
1175	410919,27	3312693,66	Аналитический метод; 5,00	—
1176	410907,94	3312689,97	Аналитический метод; 5,00	—
1177	410893,04	3312685,77	Аналитический метод; 5,00	—
1178	410879,29	3312681,57	Аналитический метод; 5,00	—
1179	410870,50	3312679,15	Аналитический метод; 5,00	—
1180	410856,75	3312675,97	Аналитический метод; 5,00	—
1181	410844,15	3312672,91	Аналитический метод; 5,00	—
1182	410836,89	3312669,73	Аналитический метод; 5,00	—
1183	410831,93	3312668,20	Аналитический метод; 5,00	—
1184	410826,83	3312667,56	Аналитический метод; 5,00	—
1185	410822,89	3312668,07	Аналитический метод; 5,00	—
1186	410818,17	3312667,44	Аналитический метод; 5,00	—
1187	410812,83	3312666,04	Аналитический метод; 5,00	—
1188	410810,91	3312665,05	Аналитический метод; 5,00	—
1189	410799,59	3312660,56	Аналитический метод; 5,00	—
1190	410788,64	3312657,12	Аналитический метод; 5,00	—
1191	410782,78	3312656,36	Аналитический метод; 5,00	—
1192	410777,43	3312655,85	Аналитический метод; 5,00	—
1193	410764,83	3312651,78	Аналитический метод; 5,00	—
1194	410755,66	3312650,37	Аналитический метод; 5,00	—
1195	410730,32	3312647,45	Аналитический метод; 5,00	—
1196	410720,39	3312645,28	Аналитический метод; 5,00	—
1197	410671,75	3312639,81	Аналитический метод; 5,00	—
1198	410618,41	3312631,66	Аналитический метод; 5,00	—
1199	410579,70	3312625,80	Аналитический метод; 5,00	—
1200	410557,42	3312621,85	Аналитический метод; 5,00	—
1201	410541,12	3312618,29	Аналитический метод; 5,00	—
1202	410532,51	3312615,30	Аналитический метод; 5,00	—
1203	410528,64	3312613,96	Аналитический метод; 5,00	—
1204	410524,06	3312613,83	Аналитический метод; 5,00	—
1205	410519,86	3312614,72	Аналитический метод; 5,00	—
1206	410514,51	3312617,27	Аналитический метод; 5,00	—
1207	410509,80	3312621,98	Аналитический метод; 5,00	—
1208	410507,25	3312627,84	Аналитический метод; 5,00	—
1209	410505,34	3312631,53	Аналитический метод; 5,00	—
1210	410502,80	3312633,31	Аналитический метод; 5,00	—
1211	410499,61	3312633,70	Аналитический метод; 5,00	—
1212	410494,78	3312631,53	Аналитический метод; 5,00	—
1213	410490,45	3312626,82	Аналитический метод; 5,00	—
1214	410489,05	3312622,75	Аналитический метод; 5,00	—
1215	410488,54	3312618,80	Аналитический метод; 5,00	—
1216	410487,77	3312612,05	Аналитический метод; 5,00	—
1217	410487,52	3312608,61	Аналитический метод; 5,00	—
1218	410485,61	3312606,70	Аналитический метод; 5,00	—
1219	410479,63	3312604,79	Аналитический метод; 5,00	—
1220	410464,60	3312603,01	Аналитический метод; 5,00	—
1221	410430,73	3312598,05	Аналитический метод; 5,00	—
1222	410422,84	3312598,17	Аналитический метод; 5,00	—
1223	410406,03	3312595,88	Аналитический метод; 5,00	—
1224	410400,94	3312597,15	Аналитический метод; 5,00	—
1225	410397,50	3312599,57	Аналитический метод; 5,00	—
1226	410393,81	3312605,43	Аналитический метод; 5,00	—
1227	410390,50	3312611,16	Аналитический метод; 5,00	—
1228	410386,43	3312613,20	Аналитический метод; 5,00	—
1229	410381,71	3312612,69	Аналитический метод; 5,00	—
1230	410376,75	3312610,01	Аналитический метод; 5,00	—
1231	410374,58	3312606,70	Аналитический метод; 5,00	—
1232	410373,57	3312603,14	Аналитический метод; 5,00	—
1233	410371,13	3312596,65	Аналитический метод; 5,00	—
1234	410369,36	3312593,46	Аналитический метод; 5,00	—
1235	410365,67	3312591,81	Аналитический метод; 5,00	—
1236	410308,63	3312590,79	Аналитический метод; 5,00	—
1237	410285,20	3312591,04	Аналитический метод; 5,00	—
1238	410281,64	3312593,46	Аналитический метод; 5,00	—
1239	410276,42	3312598,43	Аналитический метод; 5,00	—
1240	410271,20	3312600,59	Аналитический метод; 5,00	—
1241	410265,34	3312600,34	Аналитический метод; 5,00	—
1242	410259,23	3312598,05	Аналитический метод; 5,00	—
1243	410256,05	3312595,50	Аналитический метод; 5,00	—
1244	410253,04	3312593,23	Аналитический метод; 5,00	—
1245	410250,70	3312592,19	Аналитический метод; 5,00	—
1246	410247,52	3312591,55	Аналитический метод; 5,00	—
1247	410200,15	3312591,55	Аналитический метод; 5,00	—
1248	410177,74	3312591,81	Аналитический метод; 5,00	—
1249	410162,08	3312593,33	Аналитический метод; 5,00	—
1250	410158,39	3312593,72	Аналитический метод; 5,00	—
1251	410152,54	3312597,03	Аналитический метод; 5,00	—
1252	410147,32	3312597,54	Аналитический метод; 5,00	—
1253	410140,82	3312596,64	Аналитический метод; 5,00	—
1254	410135,73	3312594,35	Аналитический метод; 5,00	—
1255	410133,31	3312591,42	Аналитический метод; 5,00	—
1256	410131,68	3312590,01	Аналитический метод; 5,00	—
1257	410095,11	3312591,42	Аналитический метод; 5,00	—
1258	410077,92	3312594,86	Аналитический метод; 5,00	—
1259	410069,90	3312595,12	Аналитический метод; 5,00	—
1260	410062,14	3312594,23	Аналитический метод; 5,00	—
1261	410057,55	3312594,99	Аналитический метод; 5,00	—
1262	410054,24	3312596,52	Аналитический метод; 5,00	—
1263	410044,69	3312603,52	Аналитический метод; 5,00	—
1264	410036,16	3312607,59	Аналитический метод; 5,00	—
1265	410025,47	3312612,18	Аналитический метод; 5,00	—
1266	410005,99	3312617,14	Аналитический метод; 5,00	—
1267	409988,29	3312620,45	Аналитический метод; 5,00	—
1268	409982,43	3312620,58	Аналитический метод; 5,00	—
1269	409978,61	3312621,47	Аналитический метод; 5,00	—
1270	409970,34	3312624,27	Аналитический метод; 5,00	—
1271	409956,08	3312630,26	Аналитический метод; 5,00	—
1272	409947,80	3312633,31	Аналитический метод; 5,00	—
1273	409940,16	3312635,61	Аналитический метод; 5,00	—
1274	409930,87	3312638,02	Аналитический метод; 5,00	—
1275	409927,56	3312639,30	Аналитический метод; 5,00	—
1276	409923,10	3312641,84	Аналитический метод; 5,00	—
1277	409918,64	3312644,39	Аналитический метод; 5,00	—
1278	409916,35	3312645,03	Аналитический метод; 5,00	—
1279	409912,79	3312644,90	Аналитический метод; 5,00	—
1280	409897,64	3312642,23	Аналитический метод; 5,00	—
1281	409881,85	3312641,59	Аналитический метод; 5,00	—
1282	409871,26	3312642,23	Аналитический метод; 5,00	—
1283	409861,08	3312641,36	Аналитический метод; 5,00	—
1284	409840,51	3312638,76	Аналитический метод; 5,00	—
1285	409828,81	3312637,90	Аналитический метод; 5,00	—
1286	409817,11	3312639,20	Аналитический метод; 5,00	—
1287	409807,58	3312639,41	Аналитический метод; 5,00	—
1288	409786,36	3312639,63	Аналитический метод; 5,00	—
1289	409751,05	3312638,33	Аналитический метод; 5,00	—
1290	409714,88	3312639,70	Аналитический метод; 5,00	—
1291	409676,11	3312641,58	Аналитический метод; 5,00	—
1292	409651,42	3312646,99	Аналитический метод; 5,00	—
1293	409625,86	3312654,36	Аналитический метод; 5,00	—
1294	409618,93	3312656,96	Аналитический метод; 5,00	—
1295	409615,68	3312658,69	Аналитический метод; 5,00	—
1296	409611,57	3312661,72	Аналитический метод; 5,00	—
1297	409602,47	3312664,54	Аналитический метод; 5,00	—
1298	409575,83	3312670,82	Аналитический метод; 5,00	—
1299	409566,52	3312671,47	Аналитический метод; 5,00	—
1300	409555,04	3312674,07	Аналитический метод; 5,00	—
1301	409539,66	3312674,50	Аналитический метод; 5,00	—
1302	409532,30	3312676,88	Аналитический метод; 5,00	—
1303	409525,58	3312676,02	Аналитический метод; 5,00	—
1304	409522,12	3312674,07	Аналитический метод; 5,00	—
1305	409514,10	3312673,20	Аналитический метод; 5,00	—
1306	409505,87	3312675,15	Аналитический метод; 5,00	—
1307	409502,19	3312678,83	Аналитический метод; 5,00	—
1308	409499,59	3312684,46	Аналитический метод; 5,00	—
1309	409494,18	3312683,77	Аналитический метод; 5,00	—
1310	409486,60	3312682,30	Аналитический метод; 5,00	—
1311	409482,24	3312681,75	Аналитический метод; 5,00	—
1312	409473,82	3312680,70	Аналитический метод; 5,00	—
1313	409455,84	3312684,03	Аналитический метод; 5,00	—
1314	409433,31	3312691,18	Аналитический метод; 5,00	—
1315	409399,09	3312707,85	Аналитический метод; 5,00	—
1316	409387,40	3312712,62	Аналитический метод; 5,00	—
1317	409378,52	3312718,03	Аналитический метод; 5,00	—
1318	409374,19	3312723,67	Аналитический метод; 5,00	—
1319	409368,34	3312727,56	Аналитический метод; 5,00	—
1320	409357,07	3312730,81	Аналитический метод; 5,00	—
1321	409348,19	3312731,90	Аналитический метод; 5,00	—
1322	409334,98	3312734,71	Аналитический метод; 5,00	—
1323	409331,30	3312739,04	Аналитический метод; 5,00	—
1324	409329,13	3312742,94	Аналитический метод; 5,00	—
1325	409323,72	3312747,71	Аналитический метод; 5,00	—
1326	409314,62	3312750,31	Аналитический метод; 5,00	—
1327	409308,77	3312748,79	Аналитический метод; 5,00	—
1328	409296,43	3312747,49	Аналитический метод; 5,00	—
1329	409287,33	3312747,06	Аналитический метод; 5,00	—
1330	409280,18	3312747,92	Аналитический метод; 5,00	—
1331	409272,60	3312750,74	Аналитический метод; 5,00	—
1332	409247,91	3312763,09	Аналитический метод; 5,00	—
1333	409237,73	3312766,98	Аналитический метод; 5,00	—
1334	409227,93	3312766,54	Аналитический метод; 5,00	—
1335	409205,10	3312757,36	Аналитический метод; 5,00	—
1336	409180,87	3312748,17	Аналитический метод; 5,00	—
1337	409166,34	3312739,79	Аналитический метод; 5,00	—
1338	409148,58	3312729,24	Аналитический метод; 5,00	—
1339	409134,38	3312718,10	Аналитический метод; 5,00	—
1340	409120,09	3312703,27	Аналитический метод; 5,00	—
1341	409112,89	3312696,70	Аналитический метод; 5,00	—
1342	409107,45	3312690,13	Аналитический метод; 5,00	—
1343	409099,86	3312676,34	Аналитический метод; 5,00	—
1344	409091,51	3312660,19	Аналитический метод; 5,00	—
1345	409085,10	3312633,74	Аналитический метод; 5,00	—
1346	409053,64	3312528,23	Аналитический метод; 5,00	—
1347	409052,75	3312512,06	Аналитический метод; 5,00	—
1348	409050,90	3312494,40	Аналитический метод; 5,00	—
1349	409050,75	3312478,66	Аналитический метод; 5,00	—
1350	409047,70	3312476,00	Аналитический метод; 5,00	—
1351	409045,91	3312474,43	Аналитический метод; 5,00	—
1352	409001,30	3312484,52	Аналитический метод; 5,00	—
1353	409001,92	3312486,18	Аналитический метод; 5,00	—
1354	408998,08	3312487,64	Аналитический метод; 5,00	—
1355	409002,53	3312494,63	Аналитический метод; 5,00	—
1356	409008,44	3312506,84	Аналитический метод; 5,00	—
1357	409015,97	3312530,87	Аналитический метод; 5,00	—
1358	409021,03	3312551,37	Аналитический метод; 5,00	—
1359	409027,05	3312583,50	Аналитический метод; 5,00	—
1360	409032,87	3312621,18	Аналитический метод; 5,00	—
1361	409043,40	3312668,57	Аналитический метод; 5,00	—
1362	409047,28	3312683,81	Аналитический метод; 5,00	—
1363	409051,73	3312693,92	Аналитический метод; 5,00	—
1364	409055,87	3312700,99	Аналитический метод; 5,00	—
1365	409067,90	3312715,28	Аналитический метод; 5,00	—
1366	409080,03	3312725,13	Аналитический метод; 5,00	—
1367	409091,91	3312731,96	Аналитический метод; 5,00	—
1368	409100,50	3312736,00	Аналитический метод; 5,00	—
1369	409113,01	3312741,94	Аналитический метод; 5,00	—
1370	409120,98	3312746,24	Аналитический метод; 5,00	—
1371	409125,78	3312749,27	Аналитический метод; 5,00	—
1372	409132,10	3312751,92	Аналитический метод; 5,00	—
1373	409138,04	3312755,21	Аналитический метод; 5,00	—
1374	409143,97	3312759,25	Аналитический метод; 5,00	—
1375	409149,91	3312764,94	Аналитический метод; 5,00	—
1376	409154,34	3312770,12	Аналитический метод; 5,00	—
1377	409161,79	3312779,47	Аналитический метод; 5,00	—
1378	409163,31	3312783,39	Аналитический метод; 5,00	—
1379	409164,45	3312788,19	Аналитический метод; 5,00	—
1380	409163,94	3312794,89	Аналитический метод; 5,00	—
1381	409161,29	3312800,07	Аналитический метод; 5,00	—
1382	409157,59	3312805,32	Аналитический метод; 5,00	—
1383	409146,35	3312812,18	Аналитический метод; 5,00	—
1384	409138,10	3312816,65	Аналитический метод; 5,00	—
1385	409127,61	3312820,82	Аналитический метод; 5,00	—
1386	409106,70	3312825,75	Аналитический метод; 5,00	—
1387	409081,04	3312833,31	Аналитический метод; 5,00	—
1388	409032,29	3312847,19	Аналитический метод; 5,00	—
1389	408817,10	3312921,86	Аналитический метод; 5,00	—
1390	408757,75	3312949,21	Аналитический метод; 5,00	—
1391	408754,08	3312950,92	Аналитический метод; 5,00	—
1392	408748,31	3312952,52	Аналитический метод; 5,00	—
1393	408704,17	3312971,03	Аналитический метод; 5,00	—
1394	408644,95	3312999,11	Аналитический метод; 5,00	—
1395	408642,13	3312999,60	Аналитический метод; 5,00	—
1396	408639,43	3312998,99	Аналитический метод; 5,00	—
1397	408637,84	3312999,97	Аналитический метод; 5,00	—
1398	408638,21	3313001,44	Аналитический метод; 5,00	—
1399	408635,51	3313003,52	Аналитический метод; 5,00	—
1400	408597,75	3313017,24	Аналитический метод; 5,00	—
1401	408549,78	3313035,24	Аналитический метод; 5,00	—
1402	408546,07	3313036,29	Аналитический метод; 5,00	—
1403	408542,47	3313035,36	Аналитический метод; 5,00	—
1404	408538,40	3313033,73	Аналитический метод; 5,00	—
1405	408537,01	3313035,47	Аналитический метод; 5,00	—
1406	408536,77	3313037,79	Аналитический метод; 5,00	—
1407	408540,96	3313039,65	Аналитический метод; 5,00	—
1408	408542,23	3313040,81	Аналитический метод; 5,00	—
1409	408539,56	3313042,91	Аналитический метод; 5,00	—
1410	408532,71	3313044,18	Аналитический метод; 5,00	—
1411	408520,05	3313046,04	Аналитический метод; 5,00	—
1412	408498,80	3313053,01	Аналитический метод; 5,00	—
1413	408476,50	3313057,54	Аналитический метод; 5,00	—
1414	408460,01	3313061,60	Аналитический метод; 5,00	—
1415	408433,51	3313069,06	Аналитический метод; 5,00	—
1416	408402,54	3313077,77	Аналитический метод; 5,00	—
1417	408399,26	3313077,52	Аналитический метод; 5,00	—
1418	408397,52	3313076,59	Аналитический метод; 5,00	—
1419	408396,13	3313074,96	Аналитический метод; 5,00	—
1420	408393,57	3313074,73	Аналитический метод; 5,00	—
1421	408390,44	3313075,08	Аналитический метод; 5,00	—
1422	408386,72	3313076,01	Аналитический метод; 5,00	—
1423	408385,33	3313077,75	Аналитический метод; 5,00	—
1424	408383,24	3313080,19	Аналитический метод; 5,00	—
1425	408380,68	3313081,58	Аналитический метод; 5,00	—
1426	408364,77	3313086,81	Аналитический метод; 5,00	—
1427	408330,15	3313100,45	Аналитический метод; 5,00	—
1428	408260,20	3313128,94	Аналитический метод; 5,00	—
1429	408221,37	3313144,55	Аналитический метод; 5,00	—
1430	408213,53	3313148,70	Аналитический метод; 5,00	—
1431	408200,71	3313152,74	Аналитический метод; 5,00	—
1432	408184,56	3313156,42	Аналитический метод; 5,00	—
1433	408176,25	3313159,03	Аналитический метод; 5,00	—
1434	408163,66	3313166,33	Аналитический метод; 5,00	—
1435	408143,94	3313177,68	Аналитический метод; 5,00	—
1436	408127,07	3313189,78	Аналитический метод; 5,00	—

1437	408112,28	3313200,83	Аналитический метод; 5,00	—
1438	408100,93	3313209,94	Аналитический метод; 5,00	—
1439	408093,16	3313218,00	Аналитический метод; 5,00	—
1440	408074,94	3313239,06	Аналитический метод; 5,00	—
1441	408064,19	3313249,97	Аналитический метод; 5,00	—
1442	408044,17	3313278,49	Аналитический метод; 5,00	—
1443	408027,89	3313298,66	Аналитический метод; 5,00	—
1444	408011,76	3313328,53	Аналитический метод; 5,00	—
1445	408000,41	3313340,48	Аналитический метод; 5,00	—
1446	407973,53	3313366,61	Аналитический метод; 5,00	—
1447	407959,64	3313382,74	Аналитический метод; 5,00	—
1448	407953,81	3313391,11	Аналитический метод; 5,00	—
1449	407943,05	3313404,47	Аналитический метод; 5,00	—
1450	407932,20	3313428,42	Аналитический метод; 5,00	—
1451	407917,05	3313458,65	Аналитический метод; 5,00	—
1452	407904,19	3313497,08	Аналитический метод; 5,00	—
1453	407904,04	3313503,29	Аналитический метод; 5,00	—
1454	407904,33	3313510,08	Аналитический метод; 5,00	—
1455	407902,17	3313516,00	Аналитический метод; 5,00	—
1456	407899,57	3313519,18	Аналитический метод; 5,00	—
1457	407896,53	3313521,92	Аналитический метод; 5,00	—
1458	407894,22	3313529,58	Аналитический метод; 5,00	—
1459	407894,36	3313533,92	Аналитический метод; 5,00	—
1460	407896,53	3313536,52	Аналитический метод; 5,00	—
1461	407898,26	3313540,27	Аналитический метод; 5,00	—
1462	407895,81	3313547,64	Аналитический метод; 5,00	—
1463	407894,36	3313564,83	Аналитический метод; 5,00	—
1464	407893,21	3313576,53	Аналитический метод; 5,00	—
1465	407890,32	3313582,60	Аналитический метод; 5,00	—
1466	407885,70	3313588,38	Аналитический метод; 5,00	—
1467	407878,62	3313591,12	Аналитический метод; 5,00	—
1468	407875,58	3313588,38	Аналитический метод; 5,00	—
1469	407875,15	3313584,48	Аналитический метод; 5,00	—
1470	407874,43	3313582,02	Аналитический метод; 5,00	—
1471	407869,81	3313582,60	Аналитический метод; 5,00	—
1472	407866,63	3313586,21	Аналитический метод; 5,00	—
1473	407860,27	3313596,47	Аналитический метод; 5,00	—
1474	407854,20	3313605,86	Аналитический метод; 5,00	—
1475	407846,84	3313612,94	Аналитический метод; 5,00	—
1476	407836,15	3313619,87	Аналитический метод; 5,00	—
1477	407806,10	3313636,63	Аналитический метод; 5,00	—
1478	407780,82	3313654,25	Аналитический метод; 5,00	—
1479	407757,70	3313670,00	Аналитический метод; 5,00	—
1480	407727,94	3313697,30	Аналитический метод; 5,00	—
1481	407710,71	3313717,11	Аналитический метод; 5,00	—
1482	407654,58	3313777,44	Аналитический метод; 5,00	—
1483	407611,56	3313821,51	Аналитический метод; 5,00	—
1484	407587,16	3313853,78	Аналитический метод; 5,00	—
1485	407548,34	3313914,37	Аналитический метод; 5,00	—
1486	407491,96	3314044,60	Аналитический метод; 5,00	—
1487	407457,93	3314108,87	Аналитический метод; 5,00	—
1488	407422,28	3314161,80	Аналитический метод; 5,00	—
1489	407395,82	3314195,83	Аналитический метод; 5,00	—
1490	407377,64	3314211,71	Аналитический метод; 5,00	—
1491	407363,42	3314221,19	Аналитический метод; 5,00	—
1492	407348,75	3314236,99	Аналитический метод; 5,00	—
1493	407341,75	3314246,47	Аналитический метод; 5,00	—
1494	407340,63	3314257,08	Аналитический метод; 5,00	—
1495	407336,34	3314266,79	Аналитический метод; 5,00	—
1496	407328,66	3314274,91	Аналитический метод; 5,00	—
1497	407319,18	3314283,72	Аналитический метод; 5,00	—
1498	407306,09	3314290,94	Аналитический метод; 5,00	—
1499	407296,61	3314300,19	Аналитический метод; 5,00	—
1500	407291,42	3314304,93	Аналитический метод; 5,00	—
1501	407287,36	3314310,35	Аналитический метод; 5,00	—
1502	407282,39	3314314,41	Аналитический метод; 5,00	—
1503	407276,30	3314317,35	Аналитический метод; 5,00	—
1504	407272,68	3314320,73	Аналитический метод; 5,00	—
1505	407273,36	3314328,63	Аналитический метод; 5,00	—
1506	407271,32	3314332,24	Аналитический метод; 5,00	—
1507	407259,82	3314339,02	Аналитический метод; 5,00	—
1508	407257,79	3314343,53	Аналитический метод; 5,00	—
1509	407255,50	3314347,60	Аналитический метод; 5,00	—
1510	407248,76	3314352,33	Аналитический метод; 5,00	—
1511	407244,02	3314350,98	Аналитический метод; 5,00	—
1512	407237,25	3314342,85	Аналитический метод; 5,00	—
1513	407228,22	3314348,72	Аналитический метод; 5,00	—
1514	407226,86	3314355,04	Аналитический метод; 5,00	—
1515	407224,38	3314361,14	Аналитический метод; 5,00	—
1516	407221,75	3314365,98	Аналитический метод; 5,00	—
1517	407211,74	3314373,33	Аналитический метод; 5,00	—
1518	407206,55	3314377,61	Аналитический метод; 5,00	—
1519	407204,52	3314382,58	Аналитический метод; 5,00	—
1520	407201,13	3314387,77	Аналитический метод; 5,00	—
1521	407196,39	3314392,51	Аналитический метод; 5,00	—
1522	407190,97	3314395,45	Аналитический метод; 5,00	—
1523	407182,62	3314399,51	Аналитический метод; 5,00	—
1524	407165,88	3314409,78	Аналитический метод; 5,00	—
1525	407161,28	3314413,42	Аналитический метод; 5,00	—
1526	407067,67	3314463,68	Аналитический метод; 5,00	—
1527	407057,32	3314470,20	Аналитический метод; 5,00	—
1528	407048,49	3314476,53	Аналитический метод; 5,00	—
1529	407022,98	3314491,30	Аналитический метод; 5,00	—
1530	407009,94	3314493,79	Аналитический метод; 5,00	—
1531	406990,76	3314504,34	Аналитический метод; 5,00	—
1532	406987,31	3314510,67	Аналитический метод; 5,00	—
1533	406959,90	3314524,15	Аналитический метод; 5,00	—
1534	406941,91	3314534,62	Аналитический метод; 5,00	—
1535	406918,00	3314556,11	Аналитический метод; 5,00	—
1536	406900,28	3314575,18	Аналитический метод; 5,00	—
1537	406868,85	3314613,59	Аналитический метод; 5,00	—
1538	406821,04	3314665,16	Аналитический метод; 5,00	—
1539	406784,71	3314701,07	Аналитический метод; 5,00	—
1540	406769,95	3314717,94	Аналитический метод; 5,00	—
1541	406714,58	3314781,48	Аналитический метод; 5,00	—
1542	406684,26	3314819,18	Аналитический метод; 5,00	—
1543	406659,22	3314854,50	Аналитический метод; 5,00	—
1544	406629,69	3314899,85	Аналитический метод; 5,00	—
1545	406601,75	3314938,87	Аналитический метод; 5,00	—
1546	406574,77	3314977,82	Аналитический метод; 5,00	—
1547	406564,97	3314988,48	Аналитический метод; 5,00	—
1548	406561,50	3314991,10	Аналитический метод; 5,00	—
1549	406557,59	3314993,60	Аналитический метод; 5,00	—
1550	406560,39	3315001,74	Аналитический метод; 5,00	—
1551	406564,68	3315005,89	Аналитический метод; 5,00	—
1552	406568,69	3315008,24	Аналитический метод; 5,00	—
1553	406568,97	3315010,18	Аналитический метод; 5,00	—
1554	406566,06	3315017,51	Аналитический метод; 5,00	—
1555	406550,30	3315044,61	Аналитический метод; 5,00	—
1556	406537,99	3315061,48	Аналитический метод; 5,00	—
1557	406536,19	3315066,19	Аналитический метод; 5,00	—
1558	406530,52	3315074,35	Аналитический метод; 5,00	—
1559	406521,39	3315084,99	Аналитический метод; 5,00	—
1560	406515,17	3315090,53	Аналитический метод; 5,00	—
1561	406511,85	3315095,78	Аналитический метод; 5,00	—
1562	406505,91	3315104,35	Аналитический метод; 5,00	—
1563	406492,08	3315118,60	Аналитический метод; 5,00	—
1564	406474,10	3315132,15	Аналитический метод; 5,00	—
1565	406459,16	3315143,21	Аналитический метод; 5,00	—
1566	406450,31	3315151,23	Аналитический метод; 5,00	—
1567	406441,05	3315162,30	Аналитический метод; 5,00	—
1568	406435,10	3315173,50	Аналитический метод; 5,00	—
1569	406428,19	3315185,11	Аналитический метод; 5,00	—
1570	406416,99	3315194,93	Аналитический метод; 5,00	—
1571	406399,70	3315210,84	Аналитический метод; 5,00	—
1572	406367,95	3315230,65	Аналитический метод; 5,00	—
1573	406352,69	3315239,50	Аналитический метод; 5,00	—
1574	406329,28	3315256,62	Аналитический метод; 5,00	—
1575	406317,40	3315265,24	Аналитический метод; 5,00	—
1576	406305,52	3315273,05	Аналитический метод; 5,00	—
1577	406287,70	3315281,90	Аналитический метод; 5,00	—
1578	406272,80	3315288,07	Аналитический метод; 5,00	—
1579	406254,39	3315292,50	Аналитический метод; 5,00	—
1580	406237,04	3315292,50	Аналитический метод; 5,00	—
1581	406221,32	3315290,63	Аналитический метод; 5,00	—
1582	406209,32	3315289,47	Аналитический метод; 5,00	—
1583	406202,80	3315289,58	Аналитический метод; 5,00	—
1584	406197,21	3315288,77	Аналитический метод; 5,00	—
1585	406189,17	3315286,91	Аналитический метод; 5,00	—
1586	406186,26	3315285,62	Аналитический метод; 5,00	—
1587	406182,88	3315282,01	Аналитический метод; 5,00	—
1588	406178,80	3315275,14	Аналитический метод; 5,00	—
1589	406176,13	3315273,98	Аналитический метод; 5,00	—
1590	406173,21	3315273,63	Аналитический метод; 5,00	—
1591	406169,25	3315274,33	Аналитический метод; 5,00	—
1592	406167,62	3315273,74	Аналитический метод; 5,00	—
1593	406154,11	3315295,76	Аналитический метод; 5,00	—
1594	406155,63	3315297,04	Аналитический метод; 5,00	—
1595	406156,44	3315299,37	Аналитический метод; 5,00	—
1596	406156,68	3315303,21	Аналитический метод; 5,00	—
1597	406159,94	3315305,31	Аналитический метод; 5,00	—
1598	406162,62	3315309,27	Аналитический метод; 5,00	—
1599	406168,44	3315312,88	Аналитический метод; 5,00	—
1600	406180,67	3315319,05	Аналитический метод; 5,00	—
1601	406189,76	3315323,09	Аналитический метод; 5,00	—
1602	406196,39	3315326,04	Аналитический метод; 5,00	—
1603	406207,11	3315328,02	Аналитический метод; 5,00	—
1604	406217,71	3315329,18	Аналитический метод; 5,00	—
1605	406243,21	3315328,95	Аналитический метод; 5,00	—
1606	406262,66	3315325,69	Аналитический метод; 5,00	—
1607	406282,58	3315320,22	Аналитический метод; 5,00	—
1608	406296,44	3315314,98	Аналитический метод; 5,00	—
1609	406302,26	3315312,53	Аналитический метод; 5,00	—
1610	406308,90	3315309,73	Аналитический метод; 5,00	—
1611	406314,73	3315308,57	Аналитический метод; 5,00	—
1612	406327,30	3315306,12	Аналитический метод; 5,00	—
1613	406333,05	3315306,95	Аналитический метод; 5,00	—
1614	406338,02	3315309,85	Аналитический метод; 5,00	—
1615	406342,72	3315314,76	Аналитический метод; 5,00	—
1616	406343,84	3315319,28	Аналитический метод; 5,00	—
1617	406344,21	3315323,92	Аналитический метод; 5,00	—
1618	406335,65	3315390,26	Аналитический метод; 5,00	—
1619	406338,82	3315397,13	Аналитический метод; 5,00	—
1620	406341,99	3315406,65	Аналитический метод; 5,00	—
1621	406343,84	3315424,10	Аналитический метод; 5,00	—
1622	406341,99	3315429,66	Аналитический метод; 5,00	—
1623	406341,47	3315437,59	Аналитический метод; 5,00	—
1624	406345,07	3315444,48	Аналитический метод; 5,00	—
1625	406346,16	3315458,42	Аналитический метод; 5,00	—
1626	406348,87	3315493,38	Аналитический метод; 5,00	—
1627	406355,48	3315523,26	Аналитический метод; 5,00	—
1628	406366,59	3315558,69	Аналитический метод; 5,00	—
1629	406377,69	3315586,19	Аналитический метод; 5,00	—
1630	406393,29	3315618,98	Аналитический метод; 5,00	—
1631	406412,59	3315653,88	Аналитический метод; 5,00	—
1632	406435,33	3315682,71	Аналитический метод; 5,00	—
1633	406452,14	3315695,20	Аналитический метод; 5,00	—
1634	406466,02	3315698,28	Аналитический метод; 5,00	—
1635	406475,77	3315699,91	Аналитический метод; 5,00	—
1636	406480,64	3315704,78	Аналитический метод; 5,00	—
1637	406485,05	3315711,04	Аналитический метод; 5,00	—
1638	406485,51	3315720,32	Аналитический метод; 5,00	—
1639	406488,06	3315732,39	Аналитический метод; 5,00	—
1640	406498,04	3315745,84	Аналитический метод; 5,00	—
1641	406502,68	3315749,79	Аналитический метод; 5,00	—
1642	406508,01	3315747,70	Аналитический метод; 5,00	—
1643	406509,40	3315739,35	Аналитический метод; 5,00	—
1644	406509,40	3315734,71	Аналитический метод; 5,00	—
1645	406519,15	3315733,08	Аналитический метод; 5,00	—
1646	406527,04	3315737,49	Аналитический метод; 5,00	—
1647	406532,14	3315745,84	Аналитический метод; 5,00	—
1648	406534,92	3315755,58	Аналитический метод; 5,00	—
1649	406541,65	3315764,40	Аналитический метод; 5,00	—
1650	406546,99	3315776,23	Аналитический метод; 5,00	—
1651	406551,86	3315788,53	Аналитический метод; 5,00	—
1652	406555,80	3315793,17	Аналитический метод; 5,00	—
1653	406563,69	3315797,34	Аналитический метод; 5,00	—
1654	406570,42	3315796,88	Аналитический метод; 5,00	—
1655	406573,20	3315778,09	Аналитический метод; 5,00	—
1656	406577,15	3315767,65	Аналитический метод; 5,00	—
1657	406581,79	3315761,85	Аналитический метод; 5,00	—
1658	406586,19	3315760,46	Аналитический метод; 5,00	—
1659	406594,08	3315759,99	Аналитический метод; 5,00	—
1660	406598,02	3315764,17	Аналитический метод; 5,00	—
1661	406607,30	3315765,79	Аналитический метод; 5,00	—
1662	406612,41	3315762,31	Аналитический метод; 5,00	—
1663	406616,82	3315764,17	Аналитический метод; 5,00	—
1664	406619,28	3315771,28	Аналитический метод; 5,00	—
1665	406624,47	3315782,96	Аналитический метод; 5,00	—
1666	406636,77	3315794,79	Аналитический метод; 5,00	—
1667	406644,42	3315807,09	Аналитический метод; 5,00	—
1668	406653,24	3315824,95	Аналитический метод; 5,00	—
1669	406661,59	3315844,44	Аналитический метод; 5,00	—
1670	406671,33	3315867,40	Аналитический метод; 5,00	—
1671	406682,70	3315891,53	Аналитический метод; 5,00	—
1672	406692,21	3315913,11	Аналитический метод; 5,00	—
1673	406709,15	3315971,57	Аналитический метод; 5,00	—
1674	406705,20	3315983,86	Аналитический метод; 5,00	—
1675	406706,13	3315992,91	Аналитический метод; 5,00	—
1676	406708,45	3316009,38	Аналитический метод; 5,00	—
1677	406716,80	3316057,17	Аналитический метод; 5,00	—
1678	406714,80	3316085,30	Аналитический метод; 5,00	—
1679	406718,78	3316139,03	Аналитический метод; 5,00	—
1680	406750,61	3316254,44	Аналитический метод; 5,00	—
1681	406775,49	3316331,05	Аналитический метод; 5,00	—
1682	406808,32	3316393,72	Аналитический метод; 5,00	—
1683	406858,06	3316465,36	Аналитический метод; 5,00	—
1684	406918,75	3316535,00	Аналитический метод; 5,00	—
1685	406958,55	3316590,72	Аналитический метод; 5,00	—
1686	407003,32	3316666,33	Аналитический метод; 5,00	—
1687	407035,16	3316743,93	Аналитический метод; 5,00	—
1688	407044,11	3316794,67	Аналитический метод; 5,00	—
1689	407037,15	3316874,26	Аналитический метод; 5,00	—
1690	407007,30	3316959,83	Аналитический метод; 5,00	—
1691	406977,45	3317024,50	Аналитический метод; 5,00	—
1692	406955,56	3317086,18	Аналитический метод; 5,00	—
1693	406947,61	3317122,00	Аналитический метод; 5,00	—
1694	406948,76	3317137,14	Аналитический метод; 5,00	—
1695	406959,54	3317157,81	Аналитический метод; 5,00	—
1696	406965,66	3317179,09	Аналитический метод; 5,00	—
1697	406962,53	3317199,60	Аналитический метод; 5,00	—
1698	406952,58	3317245,36	Аналитический метод; 5,00	—
1699	406932,68	3317299,09	Аналитический метод; 5,00	—
1700	406909,14	3317315,43	Аналитический метод; 5,00	—
1701	406900,99	3317343,98	Аналитический метод; 5,00	—
1702	406894,79	3317368,52	Аналитический метод; 5,00	—
1703	406830,21	3317520,95	Аналитический метод; 5,00	—
1704	406814,29	3317583,63	Аналитический метод; 5,00	—
1705	406808,93	3317615,50	Аналитический метод; 5,00	—
1706	406805,14	3317649,42	Аналитический метод; 5,00	—
1707	406808,32	3317697,05	Аналитический метод; 5,00	—
1708	406815,25	3317730,79	Аналитический метод; 5,00	—
1709	406829,97	3317777,23	Аналитический метод; 5,00	—
1710	406845,60	3317809,41	Аналитический метод; 5,00	—
1711	406871,00	3317852,26	Аналитический метод; 5,00	—
1712	406882,38	3317868,26	Аналитический метод; 5,00	—
1713	406900,84	3317882,11	Аналитический метод; 5,00	—
1714	406925,59	3317896,30	Аналитический метод; 5,00	—
1715	406954,10	3317903,66	Аналитический метод; 5,00	—
1716	406994,37	3317906,98	Аналитический метод; 5,00	—
1717	407052,07	3317896,03	Аналитический метод; 5,00	—
1718	407084,66	3317889,41	Аналитический метод; 5,00	—
1719	407112,76	3317887,08	Аналитический метод; 5,00	—
1720	407170,46	3317894,04	Аналитический метод; 5,00	—
1721	407227,85	3317896,33	Аналитический метод; 5,00	—
1722	407305,77	3317897,03	Аналитический метод; 5,00	—
1723	407329,65	3317891,06	Аналитический метод; 5,00	—
1724	407398,30	3317880,12	Аналитический метод; 5,00	—
1725	407457,99	3317859,22	Аналитический метод; 5,00	—
1726	407491,79	3317847,39	Аналитический метод; 5,00	—
1727	407512,50	3317835,35	Аналитический метод; 5,00	—
1728	407531,55	3317820,34	Аналитический метод; 5,00	—
1729	407545,40	3317796,70	Аналитический метод; 5,00	—
1730	407556,49	3317759,73	Аналитический метод; 5,00	—
1731	407566,77	3317728,54	Аналитический метод; 5,00	—
1732	407580,05	3317707,76	Аналитический метод; 5,00	—
1733	407608,20	3317693,46	Аналитический метод; 5,00	—
1734	407631,11	3317688,10	Аналитический метод; 5,00	—
1735	407668,84	3317686,58	Аналитический метод; 5,00	—
1736	407696,80	3317697,33	Аналитический метод; 5,00	—
1737	407711,42	3317716,26	Аналитический метод; 5,00	—
1738	407725,19	3317744,64	Аналитический метод; 5,00	—
1739	407733,36	3317785,07	Аналитический метод; 5,00	—
1740	407735,08	3317827,66	Аналитический метод; 5,00	—
1741	407729,06	3317873,68	Аналитический метод; 5,00	—
1742	407713,57	3317913,25	Аналитический метод; 5,00	—
1743	407683,47	3317946,80	Аналитический метод; 5,00	—
1744	407659,81	3317968,30	Аналитический метод; 5,00	—
1745	407629,30	3317991,31	Аналитический метод; 5,00	—
1746	407607,18	3318001,61	Аналитический метод; 5,00	—
1747	407575,70	3318016,94	Аналитический метод; 5,00	—
1748	407537,90	3318024,70	Аналитический метод; 5,00	—
1749	407484,22	3318031,51	Аналитический метод; 5,00	—
1750	407447,39	3318028,44	Аналитический метод; 5,00	—
1751	407421,29	3318026,27	Аналитический метод; 5,00	—
1752	407354,29	3318006,45	Аналитический метод; 5,00	—
1753	407298,35	3317993,64	Аналитический метод; 5,00	—
1754	407272,72	3317992,47	Аналитический метод; 5,00	—
1755	407247,66	3317994,22	Аналитический метод; 5,00	—
1756	407221,44	3317997,72	Аналитический метод; 5,00	—
1757	407195,22	3318005,29	Аналитический метод; 5,00	—
1758	407149,20	3318030,93	Аналитический метод; 5,00	—
1759	407105,50	3318068,22	Аналитический метод; 5,00	—
1760	407070,54	3318103,18	Аналитический метод; 5,00	—
1761	407053,64	3318131,14	Аналитический метод; 5,00	—
1762	407039,07	3318153,87	Аналитический метод; 5,00	—
1763	407036,16	3318173,68	Аналитический метод; 5,00	—
1764	407044,90	3318194,65	Аналитический метод; 5,00	—
1765	407062,96	3318224,37	Аналитический метод; 5,00	—
1766	407065,88	3318263,99	Аналитический метод; 5,00	—
1767	407078,11	3318411,40	Аналитический метод; 5,00	—
1768	407089,18	3318465,58	Аналитический метод; 5,00	—
1769	407100,25	3318506,95	Аналитический метод; 5,00	—
1770	407106,66	3318533,76	Аналитический метод; 5,00	—
1771	407129,38	3318566,38	Аналитический метод; 5,00	—
1772	407151,53	3318586,19	Аналитический метод; 5,00	—
1773	407185,74	3318600,28	Аналитический метод; 5,00	—
1774	407213,46	3318610,37	Аналитический метод; 5,00	—
1775	407308,26	3318650,29	Аналитический метод; 5,00	—
1776	407335,79	3318666,03	Аналитический метод; 5,00	—
1777	407364,66	3318688,71	Аналитический метод; 5,00	—
1778	407381,15	3318716,20	Аналитический метод; 5,00	—
1779	407384,91	3318735,38	Аналитический метод; 5,00	—
1780	407385,49	3318757,89	Аналитический метод; 5,00	—
1781	407366,03	3318903,82	Аналитический метод; 5,00	—
1782	407356,41	3318926,50	Аналитический метод; 5,00	—
1783	407339,91	3318947,12	Аналитический метод; 5,00	—
1784	407315,86	3318954,67	Аналитический метод; 5,00	—
1785	407278,06	3318954,67	Аналитический метод; 5,00	—
1786	407249,82	3318944,36	Аналитический метод; 5,00	—
1787	407206,52	3318918,96	Аналитический метод; 5,00	—
1788	407170,85	3318894,20	Аналитический метод; 5,00	—
1789	407148,17	3318874,95	Аналитический метод; 5,00	—
1790	407107,63	3318861,90	Аналитический метод; 5,00	—
1791	407086,32	3318857,09	Аналитический метод; 5,00	—
1792	407051,96	3318853,65	Аналитический метод; 5,00	—
1793	407040,28	3318852,96	Аналитический метод; 5,00	—
1794	407029,28	3318839,90	Аналитический метод; 5,00	—
1795	407021,03	3318805,54	Аналитический метод; 5,00	—
1796	407010,65	3318784,32	Аналитический метод; 5,00	—
1797	406994,23	3318750,56	Аналитический метод; 5,00	—
1798	406977,05	3318730,63	Аналитический метод; 5,00	—
1799	406960,56	3318720,32	Аналитический метод; 5,00	—
1800	406952,31	3318704,52	Аналитический метод; 5,00	—
1801	406938,56	3318694,21	Аналитический метод; 5,00	—
1802	406917,26	3318691,46	Аналитический метод; 5,00	—
1803	406889,08	3318703,14	Аналитический метод; 5,00	—
1804	406864,34	3318723,07	Аналитический метод; 5,00	—
1805	406843,04	3318747,13	Аналитический метод; 5,00	—
1806	406823,79	3318793,86	Аналитический метод; 5,00	—
1807	406814,17	3318833,03	Аналитический метод; 5,00	—
1808	406819,67	3318863,27	Аналитический метод; 5,00	—
1809	406845,10	3318900,38	Аналитический метод; 5,00	—
1810	406886,33	3318948,49	Аналитический метод; 5,00	—
1811	406900,76	3318978,73	Аналитический метод; 5,00	—
1812	406906,26	3319014,47	Аналитический метод; 5,00	—
1813	406895,27	3319049,51	Аналитический метод; 5,00	—
1814	406886,69	3319073,68	Аналитический метод; 5,00	—

1815	406870,53	3319099,68	Аналитический метод; 5,00	—
1816	406847,85	3319105,87	Аналитический метод; 5,00	—
1817	406779,12	3319113,43	Аналитический метод; 5,00	—
1818	406750,95	3319125,80	Аналитический метод; 5,00	—
1819	406708,34	3319143,67	Аналитический метод; 5,00	—
1820	406687,72	3319156,04	Аналитический метод; 5,00	—
1821	406681,53	3319177,34	Аналитический метод; 5,00	—
1822	406686,34	3319202,08	Аналитический метод; 5,00	—
1823	406680,85	3319224,76	Аналитический метод; 5,00	—
1824	406676,04	3319249,50	Аналитический метод; 5,00	—
1825	406687,03	3319273,56	Аналитический метод; 5,00	—
1826	406730,33	3319322,35	Аналитический метод; 5,00	—
1827	406742,01	3319329,22	Аналитический метод; 5,00	—
1828	406768,81	3319332,66	Аналитический метод; 5,00	—
1829	406809,36	3319327,16	Аналитический метод; 5,00	—
1830	406838,23	3319329,91	Аналитический метод; 5,00	—
1831	406860,22	3319338,84	Аналитический метод; 5,00	—
1832	406889,08	3319359,46	Аналитический метод; 5,00	—
1833	406900,79	3319360,31	Аналитический метод; 5,00	—
1834	406915,08	3319355,25	Аналитический метод; 5,00	—
1835	406927,68	3319350,79	Аналитический метод; 5,00	—
1836	406924,13	3319344,34	Аналитический метод; 5,00	—
1837	406907,64	3319341,59	Аналитический метод; 5,00	—
1838	406886,33	3319339,53	Аналитический метод; 5,00	—
1839	406862,97	3319323,73	Аналитический метод; 5,00	—
1840	406829,98	3319315,48	Аналитический метод; 5,00	—
1841	406808,67	3319316,17	Аналитический метод; 5,00	—
1842	406782,56	3319318,23	Аналитический метод; 5,00	—
1843	406753,69	3319320,98	Аналитический метод; 5,00	—
1844	406734,45	3319310,67	Аналитический метод; 5,00	—
1845	406698,71	3319259,81	Аналитический метод; 5,00	—
1846	406692,53	3319242,63	Аналитический метод; 5,00	—
1847	406696,65	3319223,39	Аналитический метод; 5,00	—
1848	406700,09	3319204,14	Аналитический метод; 5,00	—
1849	406701,46	3319183,53	Аналитический метод; 5,00	—
1850	406711,09	3319169,78	Аналитический метод; 5,00	—
1851	406739,95	3319148,48	Аналитический метод; 5,00	—
1852	406772,25	3319131,30	Аналитический метод; 5,00	—
1853	406786,68	3319123,74	Аналитический метод; 5,00	—
1854	406847,85	3319118,93	Аналитический метод; 5,00	—
1855	406871,90	3319113,43	Аналитический метод; 5,00	—
1856	406885,54	3319101,39	Аналитический метод; 5,00	—
1857	406897,69	3319086,62	Аналитический метод; 5,00	—
1858	406906,95	3319069,44	Аналитический метод; 5,00	—
1859	406921,38	3319028,21	Аналитический метод; 5,00	—
1860	406921,38	3318993,85	Аналитический метод; 5,00	—
1861	406912,45	3318962,92	Аналитический метод; 5,00	—
1862	406898,02	3318934,74	Аналитический метод; 5,00	—
1863	406847,85	3318880,45	Аналитический метод; 5,00	—
1864	406828,60	3318845,40	Аналитический метод; 5,00	—
1865	406832,73	3318811,73	Аналитический метод; 5,00	—
1866	406843,04	3318782,86	Аналитический метод; 5,00	—
1867	406869,84	3318734,76	Аналитический метод; 5,00	—
1868	406882,90	3318720,32	Аналитический метод; 5,00	—
1869	406902,14	3318719,64	Аналитический метод; 5,00	—
1870	406950,25	3318732,01	Аналитический метод; 5,00	—
1871	406972,24	3318737,51	Аналитический метод; 5,00	—
1872	406982,55	3318750,56	Аналитический метод; 5,00	—
1873	407004,54	3318795,23	Аналитический метод; 5,00	—
1874	407013,47	3318837,16	Аналитический метод; 5,00	—
1875	407024,67	3318853,15	Аналитический метод; 5,00	—
1876	407036,22	3318860,65	Аналитический метод; 5,00	—
1877	407055,85	3318863,54	Аналитический метод; 5,00	—
1878	407087,70	3318868,77	Аналитический метод; 5,00	—
1879	407109,00	3318872,21	Аналитический метод; 5,00	—
1880	407124,81	3318877,70	Аналитический метод; 5,00	—
1881	407152,98	3318895,57	Аналитический метод; 5,00	—
1882	407201,09	3318934,06	Аналитический метод; 5,00	—
1883	407228,58	3318955,36	Аналитический метод; 5,00	—
1884	407262,26	3318969,79	Аналитический метод; 5,00	—
1885	407288,37	3318975,29	Аналитический метод; 5,00	—
1886	407322,05	3318975,98	Аналитический метод; 5,00	—
1887	407352,28	3318968,42	Аналитический метод; 5,00	—
1888	407367,40	3318957,42	Аналитический метод; 5,00	—
1889	407376,34	3318940,93	Аналитический метод; 5,00	—
1890	407385,27	3318911,38	Аналитический метод; 5,00	—
1891	407390,11	3318885,48	Аналитический метод; 5,00	—
1892	407402,45	3318813,79	Аналитический метод; 5,00	—
1893	407412,08	3318774,62	Аналитический метод; 5,00	—
1894	407412,08	3318747,81	Аналитический метод; 5,00	—
1895	407405,89	3318723,76	Аналитический метод; 5,00	—
1896	407385,27	3318686,65	Аналитический метод; 5,00	—
1897	407364,66	3318665,34	Аналитический метод; 5,00	—
1898	407338,54	3318641,29	Аналитический метод; 5,00	—
1899	407305,82	3318625,69	Аналитический метод; 5,00	—
1900	407238,85	3318605,48	Аналитический метод; 5,00	—
1901	407199,60	3318584,12	Аналитический метод; 5,00	—
1902	407173,67	3318571,04	Аналитический метод; 5,00	—
1903	407152,69	3318556,48	Аналитический метод; 5,00	—
1904	407134,63	3318536,67	Аналитический метод; 5,00	—
1905	407115,98	3318488,89	Аналитический метод; 5,00	—
1906	407104,33	3318419,56	Аналитический метод; 5,00	—
1907	407090,93	3318311,18	Аналитический метод; 5,00	—
1908	407085,10	3318226,70	Аналитический метод; 5,00	—
1909	407074,62	3318209,80	Аналитический метод; 5,00	—
1910	407064,13	3318206,30	Аналитический метод; 5,00	—
1911	407059,47	3318188,83	Аналитический метод; 5,00	—
1912	407061,80	3318165,52	Аналитический метод; 5,00	—
1913	407062,96	3318144,54	Аналитический метод; 5,00	—
1914	407080,44	3318117,74	Аналитический метод; 5,00	—
1915	407121,23	3318085,11	Аналитический метод; 5,00	—
1916	407182,41	3318051,32	Аналитический метод; 5,00	—
1917	407192,31	3318039,67	Аналитический метод; 5,00	—
1918	407202,80	3318033,26	Аналитический метод; 5,00	—
1919	407217,95	3318026,27	Аналитический метод; 5,00	—
1920	407243,58	3318016,36	Аналитический метод; 5,00	—
1921	407278,54	3318012,86	Аналитический метод; 5,00	—
1922	407309,29	3318009,69	Аналитический метод; 5,00	—
1923	407349,70	3318018,35	Аналитический метод; 5,00	—
1924	407388,08	3318027,43	Аналитический метод; 5,00	—
1925	407429,45	3318036,75	Аналитический метод; 5,00	—
1926	407460,54	3318050,11	Аналитический метод; 5,00	—
1927	407486,52	3318049,53	Аналитический метод; 5,00	—
1928	407528,66	3318049,53	Аналитический метод; 5,00	—
1929	407555,30	3318044,91	Аналитический метод; 5,00	—
1930	407596,09	3318030,93	Аналитический метод; 5,00	—
1931	407635,13	3318012,86	Аналитический метод; 5,00	—
1932	407644,98	3318002,39	Аналитический метод; 5,00	—
1933	407684,07	3317978,49	Аналитический метод; 5,00	—
1934	407721,94	3317946,44	Аналитический метод; 5,00	—
1935	407734,19	3317931,18	Аналитический метод; 5,00	—
1936	407747,00	3317910,32	Аналитический метод; 5,00	—
1937	407754,97	3317886,15	Аналитический метод; 5,00	—
1938	407760,98	3317861,37	Аналитический метод; 5,00	—
1939	407767,67	3317797,24	Аналитический метод; 5,00	—
1940	407765,36	3317759,72	Аналитический метод; 5,00	—
1941	407762,15	3317732,61	Аналитический метод; 5,00	—
1942	407754,97	3317714,11	Аналитический метод; 5,00	—
1943	407744,00	3317689,86	Аналитический метод; 5,00	—
1944	407728,41	3317677,74	Аналитический метод; 5,00	—
1945	407705,90	3317667,35	Аналитический метод; 5,00	—
1946	407689,90	3317662,69	Аналитический метод; 5,00	—
1947	407654,35	3317659,78	Аналитический метод; 5,00	—
1948	407620,56	3317664,44	Аналитический метод; 5,00	—
1949	407596,09	3317672,60	Аналитический метод; 5,00	—
1950	407578,31	3317686,98	Аналитический метод; 5,00	—
1951	407562,30	3317702,31	Аналитический метод; 5,00	—
1952	407545,41	3317740,09	Аналитический метод; 5,00	—
1953	407537,24	3317773,39	Аналитический метод; 5,00	—
1954	407527,92	3317793,20	Аналитический метод; 5,00	—
1955	407515,68	3317808,94	Аналитический метод; 5,00	—
1956	407497,04	3317820,59	Аналитический метод; 5,00	—
1957	407470,24	3317835,74	Аналитический метод; 5,00	—
1958	407432,36	3317846,81	Аналитический метод; 5,00	—
1959	407396,24	3317856,13	Аналитический метод; 5,00	—
1960	407342,05	3317869,53	Аналитический метод; 5,00	—
1961	407303,02	3317876,52	Аналитический метод; 5,00	—
1962	407237,18	3317880,60	Аналитический метод; 5,00	—
1963	407189,40	3317874,78	Аналитический метод; 5,00	—
1964	407150,41	3317869,18	Аналитический метод; 5,00	—
1965	407131,72	3317860,21	Аналитический метод; 5,00	—
1966	407115,40	3317853,80	Аналитический метод; 5,00	—
1967	407087,42	3317849,41	Аналитический метод; 5,00	—
1968	406998,29	3317844,48	Аналитический метод; 5,00	—
1969	406948,18	3317839,23	Аналитический метод; 5,00	—
1970	406923,13	3317824,67	Аналитический метод; 5,00	—
1971	406888,75	3317790,29	Аналитический метод; 5,00	—
1972	406873,02	3317758,83	Аналитический метод; 5,00	—
1973	406861,69	3317720,68	Аналитический метод; 5,00	—
1974	406855,25	3317692,18	Аналитический метод; 5,00	—
1975	406854,33	3317668,27	Аналитический метод; 5,00	—
1976	406858,93	3317641,14	Аналитический метод; 5,00	—
1977	406874,18	3317578,79	Аналитический метод; 5,00	—
1978	406891,66	3317482,65	Аналитический метод; 5,00	—
1979	406891,08	3317456,43	Аналитический метод; 5,00	—
1980	406895,16	3317433,71	Аналитический метод; 5,00	—
1981	406908,56	3317414,48	Аналитический метод; 5,00	—
1982	406916,40	3317398,86	Аналитический метод; 5,00	—
1983	406924,29	3317369,03	Аналитический метод; 5,00	—
1984	406927,79	3317340,48	Аналитический метод; 5,00	—
1985	406933,58	3317323,81	Аналитический метод; 5,00	—
1986	406954,59	3317297,37	Аналитический метод; 5,00	—
1987	406968,57	3317268,23	Аналитический метод; 5,00	—
1988	406974,98	3317228,61	Аналитический метод; 5,00	—
1989	406974,40	3317188,41	Аналитический метод; 5,00	—
1990	406972,07	3317149,96	Аналитический метод; 5,00	—
1991	406972,65	3317134,81	Аналитический метод; 5,00	—
1992	406980,05	3317116,29	Аналитический метод; 5,00	—
1993	407028,59	3317043,91	Аналитический метод; 5,00	—
1994	407062,38	3316992,06	Аналитический метод; 5,00	—
1995	407066,46	3316966,42	Аналитический метод; 5,00	—
1996	407061,21	3316953,02	Аналитический метод; 5,00	—
1997	407054,22	3316936,71	Аналитический метод; 5,00	—
1998	407060,05	3316923,89	Аналитический метод; 5,00	—
1999	407076,36	3316922,72	Аналитический метод; 5,00	—
2000	407088,80	3316926,24	Аналитический метод; 5,00	—
2001	407096,17	3316921,56	Аналитический метод; 5,00	—
2002	407115,40	3316887,76	Аналитический метод; 5,00	—
2003	407120,65	3316854,55	Аналитический метод; 5,00	—
2004	407118,90	3316790,46	Аналитический метод; 5,00	—
2005	407112,49	3316739,19	Аналитический метод; 5,00	—
2006	407098,50	3316689,66	Аналитический метод; 5,00	—
2007	407083,94	3316654,12	Аналитический метод; 5,00	—
2008	407062,96	3316615,66	Аналитический метод; 5,00	—
2009	407050,14	3316590,03	Аналитический метод; 5,00	—
2010	407002,37	3316520,69	Аналитический метод; 5,00	—
2011	406996,54	3316499,13	Аналитический метод; 5,00	—
2012	406981,68	3316481,67	Аналитический метод; 5,00	—
2013	406966,82	3316471,17	Аналитический метод; 5,00	—
2014	406945,85	3316463,01	Аналитический метод; 5,00	—
2015	406932,45	3316450,77	Аналитический метод; 5,00	—
2016	406914,97	3316412,90	Аналитический метод; 5,00	—
2017	406912,64	3316398,33	Аналитический метод; 5,00	—
2018	406919,05	3316385,52	Аналитический метод; 5,00	—
2019	406915,90	3316376,85	Аналитический метод; 5,00	—
2020	406902,15	3316373,86	Аналитический метод; 5,00	—
2021	406886,42	3316363,38	Аналитический метод; 5,00	—
2022	406871,27	3316344,15	Аналитический метод; 5,00	—
2023	406863,70	3316325,50	Аналитический метод; 5,00	—
2024	406853,21	3316296,37	Аналитический метод; 5,00	—
2025	406843,89	3316263,74	Аналитический метод; 5,00	—
2026	406814,75	3316119,83	Аналитический метод; 5,00	—
2027	406817,67	3316098,85	Аналитический метод; 5,00	—
2028	406823,49	3316083,70	Аналитический метод; 5,00	—
2029	406826,99	3316070,30	Аналитический метод; 5,00	—
2030	406827,57	3316054,57	Аналитический метод; 5,00	—
2031	406823,42	3316021,93	Аналитический метод; 5,00	—
2032	406725,94	3315823,90	Аналитический метод; 5,00	—
2033	406710,77	3315799,63	Аналитический метод; 5,00	—
2034	406692,73	3315762,75	Аналитический метод; 5,00	—
2035	406689,06	3315752,85	Аналитический метод; 5,00	—
2036	406685,38	3315746,63	Аналитический метод; 5,00	—
2037	406681,55	3315742,64	Аналитический метод; 5,00	—
2038	406675,97	3315734,81	Аналитический метод; 5,00	—
2039	406673,57	3315728,91	Аналитический метод; 5,00	—
2040	406671,34	3315724,12	Аналитический метод; 5,00	—
2041	406671,34	3315717,41	Аналитический метод; 5,00	—
2042	406673,57	3315708,47	Аналитический метод; 5,00	—
2043	406674,21	3315704,48	Аналитический метод; 5,00	—
2044	406672,61	3315701,29	Аналитический метод; 5,00	—
2045	406668,62	3315699,53	Аналитический метод; 5,00	—
2046	406664,93	3315700,77	Аналитический метод; 5,00	—
2047	406660,48	3315700,65	Аналитический метод; 5,00	—
2048	406653,90	3315693,79	Аналитический метод; 5,00	—
2049	406648,34	3315691,16	Аналитический метод; 5,00	—
2050	406643,95	3315689,40	Аналитический метод; 5,00	—
2051	406636,44	3315685,74	Аналитический метод; 5,00	—
2052	406630,58	3315680,28	Аналитический метод; 5,00	—
2053	406624,34	3315675,20	Аналитический метод; 5,00	—
2054	406615,17	3315670,13	Аналитический метод; 5,00	—
2055	406605,99	3315662,52	Аналитический метод; 5,00	—
2056	406597,41	3315654,13	Аналитический метод; 5,00	—
2057	406586,09	3315641,25	Аналитический метод; 5,00	—
2058	406578,09	3315632,66	Аналитический метод; 5,00	—
2059	406573,40	3315628,56	Аналитический метод; 5,00	—
2060	406571,26	3315624,27	Аналитический метод; 5,00	—
2061	406579,45	3315609,05	Аналитический метод; 5,00	—
2062	406586,09	3315605,14	Аналитический метод; 5,00	—
2063	406595,65	3315600,85	Аналитический метод; 5,00	—
2064	406602,29	3315601,63	Аналитический метод; 5,00	—
2065	406608,92	3315599,29	Аналитический метод; 5,00	—
2066	406609,31	3315591,87	Аналитический метод; 5,00	—
2067	406606,77	3315586,21	Аналитический метод; 5,00	—
2068	406609,31	3315580,36	Аналитический метод; 5,00	—
2069	406619,65	3315574,11	Аналитический метод; 5,00	—
2070	406630,78	3315571,38	Аналитический метод; 5,00	—
2071	406647,95	3315568,85	Аналитический метод; 5,00	—
2072	406693,03	3315563,38	Аналитический метод; 5,00	—
2073	406724,16	3315550,46	Аналитический метод; 5,00	—
2074	406758,07	3315538,05	Аналитический метод; 5,00	—
2075	406800,26	3315526,47	Аналитический метод; 5,00	—
2076	406847,41	3315516,55	Аналитический метод; 5,00	—
2077	406875,53	3315512,41	Аналитический метод; 5,00	—
2078	406914,40	3315510,76	Аналитический метод; 5,00	—
2079	406947,49	3315510,76	Аналитический метод; 5,00	—
2080	406997,12	3315517,37	Аналитический метод; 5,00	—
2081	407048,40	3315528,13	Аналитический метод; 5,00	—
2082	407093,89	3315543,84	Аналитический метод; 5,00	—
2083	407159,24	3315576,10	Аналитический метод; 5,00	—
2084	407200,59	3315609,19	Аналитический метод; 5,00	—
2085	407223,75	3315638,96	Аналитический метод; 5,00	—
2086	407255,18	3315688,59	Аналитический метод; 5,00	—
2087	407282,48	3315745,66	Аналитический метод; 5,00	—
2088	407319,70	3315811,83	Аналитический метод; 5,00	—
2089	407388,35	3315946,66	Аналитический метод; 5,00	—
2090	407437,15	3316042,60	Аналитический метод; 5,00	—
2091	407543,03	3316212,17	Аналитический метод; 5,00	—
2092	407588,52	3316298,19	Аналитический метод; 5,00	—
2093	407602,58	3316328,79	Аналитический метод; 5,00	—
2094	407612,51	3316363,53	Аналитический метод; 5,00	—
2095	407614,16	3316391,66	Аналитический метод; 5,00	—
2096	407613,33	3316418,95	Аналитический метод; 5,00	—
2097	407614,99	3316452,86	Аналитический метод; 5,00	—
2098	407624,09	3316484,30	Аналитический метод; 5,00	—
2099	407643,42	3316520,44	Аналитический метод; 5,00	—
2100	407665,30	3316552,39	Аналитический метод; 5,00	—
2101	407735,76	3316609,99	Аналитический метод; 5,00	—
2102	407796,74	3316645,22	Аналитический метод; 5,00	—
2103	407836,72	3316688,58	Аналитический метод; 5,00	—
2104	407850,27	3316696,71	Аналитический метод; 5,00	—
2105	407864,50	3316704,84	Аналитический метод; 5,00	—
2106	407882,79	3316717,04	Аналитический метод; 5,00	—
2107	407903,79	3316739,40	Аналитический метод; 5,00	—
2108	407929,54	3316775,98	Аналитический метод; 5,00	—
2109	407958,00	3316825,45	Аналитический метод; 5,00	—
2110	407985,10	3316871,52	Аналитический метод; 5,00	—
2111	408010,85	3316927,76	Аналитический метод; 5,00	—
2112	408023,72	3316963,67	Аналитический метод; 5,00	—
2113	408023,72	3316979,93	Аналитический метод; 5,00	—
2114	408026,43	3316989,41	Аналитический метод; 5,00	—
2115	408031,85	3316997,54	Аналитический метод; 5,00	—
2116	408042,19	3317011,48	Аналитический метод; 5,00	—
2117	408049,26	3317028,71	Аналитический метод; 5,00	—
2118	408052,18	3317044,97	Аналитический метод; 5,00	—
2119	408063,70	3317059,20	Аналитический метод; 5,00	—
2120	408074,12	3317072,21	Аналитический метод; 5,00	—
2121	408078,07	3317082,38	Аналитический метод; 5,00	—
2122	408078,64	3317090,29	Аналитический метод; 5,00	—
2123	408079,48	3317098,49	Аналитический метод; 5,00	—
2124	408085,70	3317105,83	Аналитический метод; 5,00	—
2125	408099,82	3317115,43	Аналитический метод; 5,00	—
2126	408109,43	3317124,76	Аналитический метод; 5,00	—
2127	408116,21	3317136,62	Аналитический метод; 5,00	—
2128	408123,05	3317152,79	Аналитический метод; 5,00	—
2129	408131,74	3317173,35	Аналитический метод; 5,00	—
2130	408141,07	3317185,21	Аналитический метод; 5,00	—
2131	408148,98	3317198,77	Аналитический метод; 5,00	—
2132	408159,50	3317217,11	Аналитический метод; 5,00	—
2133	408186,94	3317274,60	Аналитический метод; 5,00	—
2134	408199,08	3317306,17	Аналитический метод; 5,00	—
2135	408220,67	3317362,29	Аналитический метод; 5,00	—
2136	408242,79	3317423,81	Аналитический метод; 5,00	—
2137	408254,39	3317464,28	Аналитический метод; 5,00	—
2138	408261,14	3317500,97	Аналитический метод; 5,00	—
2139	408267,61	3317540,90	Аналитический метод; 5,00	—
2140	408269,55	3317566,95	Аналитический метод; 5,00	—
2141	408272,20	3317593,24	Аналитический метод; 5,00	—
2142	408278,67	3317630,48	Аналитический метод; 5,00	—
2143	408284,88	3317703,32	Аналитический метод; 5,00	—
2144	408286,23	3317750,27	Аналитический метод; 5,00	—
2145	408287,04	3317804,23	Аналитический метод; 5,00	—
2146	408290,55	3317853,33	Аналитический метод; 5,00	—
2147	408291,35	3317884,90	Аналитический метод; 5,00	—
2148	408288,39	3317933,47	Аналитический метод; 5,00	—
2149	408284,34	3317985,00	Аналитический метод; 5,00	—
2150	408271,12	3318066,48	Аналитический метод; 5,00	—
2151	408266,80	3318086,01	Аналитический метод; 5,00	—
2152	408259,65	3318134,89	Аналитический метод; 5,00	—
2153	408250,11	3318217,55	Аналитический метод; 5,00	—
2154	408244,15	3318252,52	Аналитический метод; 5,00	—
2155	408238,19	3318286,70	Аналитический метод; 5,00	—
2156	408233,02	3318308,55	Аналитический метод; 5,00	—
2157	408221,10	3318342,73	Аналитический метод; 5,00	—
2158	408208,38	3318373,73	Аналитический метод; 5,00	—
2159	408192,49	3318406,71	Аналитический метод; 5,00	—
2160	408171,03	3318450,43	Аналитический метод; 5,00	—
2161	408140,43	3318504,47	Аналитический метод; 5,00	—
2162	408094,33	3318576,80	Аналитический метод; 5,00	—
2163	408084,00	3318596,27	Аналитический метод; 5,00	—
2164	408074,86	3318606,21	Аналитический метод; 5,00	—
2165	408044,26	3318648,33	Аналитический метод; 5,00	—
2166	408027,56	3318668,20	Аналитический метод; 5,00	—
2167	408006,11	3318694,03	Аналитический метод; 5,00	—
2168	407996,17	3318711,12	Аналитический метод; 5,00	—
2169	407991,40	3318721,45	Аналитический метод; 5,00	—
2170	407984,25	3318732,98	Аналитический метод; 5,00	—
2171	407956,83	3318760,40	Аналитический метод; 5,00	—
2172	407951,68	3318768,22	Аналитический метод; 5,00	—
2173	407948,00	3318775,59	Аналитический метод; 5,00	—
2174	407944,31	3318779,49	Аналитический метод; 5,00	—
2175	407936,96	3318781,86	Аналитический метод; 5,00	—
2176	407928,21	3318785,83	Аналитический метод; 5,00	—
2177	407922,52	3318789,07	Аналитический метод; 5,00	—
2178	407916,41	3318795,60	Аналитический метод; 5,00	—
2179	407910,52	3318802,44	Аналитический метод; 5,00	—
2180	407900,72	3318813,60	Аналитический метод; 5,00	—
2181	407892,20	3318821,50	Аналитический метод; 5,00	—
2182	407883,25	3318829,82	Аналитический метод; 5,00	—
2183	407871,98	3318841,19	Аналитический метод; 5,00	—
2184	407859,24	3318854,87	Аналитический метод; 5,00	—
2185	407847,56	3318868,77	Аналитический метод; 5,00	—
2186	407832,61	3318882,88	Аналитический метод; 5,00	—
2187	407812,81	3318902,36	Аналитический метод; 5,00	—
2188	407808,50	3318905,83	Аналитический метод; 5,00	—
2189	407805,02	3318909,51	Аналитический метод; 5,00	—
2190	407796,92	3318917,83	Аналитический метод; 5,00	—
2191	407795,13	3318921,31	Аналитический метод; 5,00	—
2192	407788,39	3318926,89	Аналитический метод; 5,00	—

2193	407785,23	3318927,41	Аналитический метод; 5,00	—
2194	407778,07	3318933,20	Аналитический метод; 5,00	—
2195	407774,81	3318937,41	Аналитический метод; 5,00	—
2196	407771,12	3318939,41	Аналитический метод; 5,00	—
2197	407762,38	3318945,31	Аналитический метод; 5,00	—
2198	407748,48	3318957,52	Аналитический метод; 5,00	—
2199	407736,06	3318966,58	Аналитический метод; 5,00	—
2200	407729,64	3318971,42	Аналитический метод; 5,00	—
2201	407725,43	3318971,74	Аналитический метод; 5,00	—
2202	407719,85	3318972,37	Аналитический метод; 5,00	—
2203	407712,77	3318975,74	Аналитический метод; 5,00	—
2204	407705,59	3318979,77	Аналитический метод; 5,00	—
2205	407692,61	3318987,97	Аналитический метод; 5,00	—
2206	407687,69	3318994,02	Аналитический метод; 5,00	—
2207	407680,38	3319000,95	Аналитический метод; 5,00	—
2208	407674,58	3319004,98	Аналитический метод; 5,00	—
2209	407656,56	3319014,94	Аналитический метод; 5,00	—
2210	407653,28	3319018,09	Аналитический метод; 5,00	—
2211	407646,22	3319021,49	Аналитический метод; 5,00	—
2212	407636,01	3319025,27	Аналитический метод; 5,00	—
2213	407621,14	3319034,98	Аналитический метод; 5,00	—
2214	407612,19	3319040,27	Аналитический метод; 5,00	—
2215	407594,17	3319046,83	Аналитический метод; 5,00	—
2216	407584,72	3319051,24	Аналитический метод; 5,00	—
2217	407577,15	3319055,90	Аналитический метод; 5,00	—
2218	407569,84	3319061,57	Аналитический метод; 5,00	—
2219	407561,27	3319067,62	Аналитический метод; 5,00	—
2220	407555,73	3319071,40	Аналитический метод; 5,00	—
2221	407544,76	3319076,57	Аналитический метод; 5,00	—
2222	407541,61	3319077,96	Аналитический метод; 5,00	—
2223	407536,82	3319083,38	Аналитический метод; 5,00	—
2224	407527,24	3319096,74	Аналитический метод; 5,00	—
2225	407520,31	3319106,69	Аналитический метод; 5,00	—
2226	407518,17	3319112,11	Аналитический метод; 5,00	—
2227	407517,29	3319117,66	Аналитический метод; 5,00	—
2228	407517,16	3319123,71	Аналитический метод; 5,00	—
2229	407515,77	3319128,12	Аналитический метод; 5,00	—
2230	407508,59	3319136,31	Аналитический метод; 5,00	—
2231	407499,89	3319147,28	Аналитический метод; 5,00	—
2232	407496,50	3319149,83	Аналитический метод; 5,00	—
2233	407489,18	3319155,35	Аналитический метод; 5,00	—
2234	407480,99	3319159,88	Аналитический метод; 5,00	—
2235	407470,52	3319167,19	Аналитический метод; 5,00	—
2236	407457,54	3319176,39	Аналитический метод; 5,00	—
2237	407455,15	3319179,29	Аналитический метод; 5,00	—
2238	407454,27	3319183,58	Аналитический метод; 5,00	—
2239	407451,87	3319187,11	Аналитический метод; 5,00	—
2240	407442,54	3319195,80	Аналитический метод; 5,00	—
2241	407438,89	3319196,81	Аналитический метод; 5,00	—
2242	407433,97	3319196,69	Аналитический метод; 5,00	—
2243	407431,83	3319197,57	Аналитический метод; 5,00	—
2244	407406,87	3319211,68	Аналитический метод; 5,00	—
2245	407403,85	3319214,84	Аналитический метод; 5,00	—
2246	407396,04	3319218,36	Аналитический метод; 5,00	—
2247	407388,47	3319220,76	Аналитический метод; 5,00	—
2248	407377,26	3319225,93	Аналитический метод; 5,00	—
2249	407365,41	3319233,62	Аналитический метод; 5,00	—
2250	407355,07	3319239,04	Аналитический метод; 5,00	—
2251	407346,63	3319245,97	Аналитический метод; 5,00	—
2252	407315,12	3319265,00	Аналитический метод; 5,00	—
2253	407299,87	3319276,09	Аналитический метод; 5,00	—
2254	407285,25	3319283,53	Аналитический метод; 5,00	—
2255	407271,63	3319291,09	Аналитический метод; 5,00	—
2256	407241,01	3319304,20	Аналитический метод; 5,00	—
2257	407227,27	3319313,27	Аналитический метод; 5,00	—
2258	407218,57	3319318,82	Аналитический метод; 5,00	—
2259	407205,59	3319324,49	Аналитический метод; 5,00	—
2260	407192,61	3319329,15	Аналитический метод; 5,00	—
2261	407166,90	3319339,61	Аналитический метод; 5,00	—
2262	407154,04	3319343,40	Аналитический метод; 5,00	—
2263	407142,57	3319346,55	Аналитический метод; 5,00	—
2264	407130,22	3319349,32	Аналитический метод; 5,00	—
2265	407120,77	3319350,33	Аналитический метод; 5,00	—
2266	407107,91	3319350,71	Аналитический метод; 5,00	—
2267	407077,16	3319352,22	Аналитический метод; 5,00	—
2268	407046,40	3319354,11	Аналитический метод; 5,00	—
2269	407009,85	3319358,39	Аналитический метод; 5,00	—
2270	406969,64	3319361,92	Аналитический метод; 5,00	—
2271	406944,94	3319362,93	Аналитический метод; 5,00	—
2272	406936,50	3319365,58	Аналитический метод; 5,00	—
2273	406921,75	3319367,09	Аналитический метод; 5,00	—
2274	406890,24	3319367,47	Аналитический метод; 5,00	—
2275	406842,60	3319371,12	Аналитический метод; 5,00	—
2276	406835,92	3319373,39	Аналитический метод; 5,00	—
2277	406828,86	3319377,30	Аналитический метод; 5,00	—
2278	406814,11	3319380,20	Аналитический метод; 5,00	—
2279	406792,21	3319380,81	Аналитический метод; 5,00	—
2280	406778,61	3319383,04	Аналитический метод; 5,00	—
2281	406772,14	3319385,94	Аналитический метод; 5,00	—
2282	406751,85	3319396,20	Аналитический метод; 5,00	—
2283	406747,39	3319396,64	Аналитический метод; 5,00	—
2284	406735,12	3319394,86	Аналитический метод; 5,00	—
2285	406730,66	3319395,53	Аналитический метод; 5,00	—
2286	406718,84	3319402,22	Аналитический метод; 5,00	—
2287	406716,22	3319404,07	Аналитический метод; 5,00	—
2288	406713,25	3319406,17	Аналитический метод; 5,00	—
2289	406703,90	3319407,57	Аналитический метод; 5,00	—
2290	406698,11	3319409,80	Аналитический метод; 5,00	—
2291	406669,78	3319420,73	Аналитический метод; 5,00	—
2292	406659,75	3319422,96	Аналитический метод; 5,00	—
2293	406651,72	3319424,07	Аналитический метод; 5,00	—
2294	406646,82	3319426,30	Аналитический метод; 5,00	—
2295	406642,80	3319428,98	Аналитический метод; 5,00	—
2296	406637,90	3319430,32	Аналитический метод; 5,00	—
2297	406631,65	3319431,21	Аналитический метод; 5,00	—
2298	406626,08	3319434,55	Аналитический метод; 5,00	—
2299	406619,61	3319438,34	Аналитический метод; 5,00	—
2300	406603,78	3319445,48	Аналитический метод; 5,00	—
2301	406595,53	3319447,49	Аналитический метод; 5,00	—
2302	406587,05	3319451,05	Аналитический метод; 5,00	—
2303	406575,68	3319456,63	Аналитический метод; 5,00	—
2304	406562,52	3319462,20	Аналитический метод; 5,00	—
2305	406553,38	3319462,43	Аналитический метод; 5,00	—
2306	406546,47	3319461,98	Аналитический метод; 5,00	—
2307	406540,00	3319464,43	Аналитический метод; 5,00	—
2308	406532,42	3319464,88	Аналитический метод; 5,00	—
2309	406521,72	3319462,43	Аналитический метод; 5,00	—
2310	406514,58	3319459,97	Аналитический метод; 5,00	—
2311	406509,90	3319460,42	Аналитический метод; 5,00	—
2312	406504,77	3319463,54	Аналитический метод; 5,00	—
2313	406498,08	3319463,32	Аналитический метод; 5,00	—
2314	406492,95	3319461,53	Аналитический метод; 5,00	—
2315	406486,26	3319460,87	Аналитический метод; 5,00	—
2316	406468,20	3319462,87	Аналитический метод; 5,00	—
2317	406459,72	3319463,54	Аналитический метод; 5,00	—
2318	406453,70	3319461,09	Аналитический метод; 5,00	—
2319	406451,25	3319458,41	Аналитический метод; 5,00	—
2320	406447,01	3319456,41	Аналитический метод; 5,00	—
2321	406433,63	3319454,84	Аналитический метод; 5,00	—
2322	406422,48	3319456,41	Аналитический метод; 5,00	—
2323	406412,45	3319458,19	Аналитический метод; 5,00	—
2324	406406,43	3319459,08	Аналитический метод; 5,00	—
2325	406400,85	3319461,98	Аналитический метод; 5,00	—
2326	406391,71	3319463,54	Аналитический метод; 5,00	—
2327	406383,90	3319467,11	Аналитический метод; 5,00	—
2328	406379,89	3319471,35	Аналитический метод; 5,00	—
2329	406374,76	3319472,68	Аналитический метод; 5,00	—
2330	406360,30	3319473,89	Аналитический метод; 5,00	—
2331	406347,49	3319475,62	Аналитический метод; 5,00	—
2332	406331,92	3319475,62	Аналитический метод; 5,00	—
2333	406321,54	3319474,59	Аналитический метод; 5,00	—
2334	406235,71	3319463,51	Аналитический метод; 5,00	—
2335	406202,83	3319460,05	Аналитический метод; 5,00	—
2336	406191,76	3319460,05	Аналитический метод; 5,00	—
2337	406181,37	3319461,78	Аналитический метод; 5,00	—
2338	406146,42	3319464,90	Аналитический метод; 5,00	—
2339	406115,17	3319468,89	Аналитический метод; 5,00	—
2340	406098,66	3319471,34	Аналитический метод; 5,00	—
2341	406089,78	3319471,78	Аналитический метод; 5,00	—
2342	406084,08	3319471,01	Аналитический метод; 5,00	—
2343	406080,13	3319469,37	Аналитический метод; 5,00	—
2344	406076,85	3319467,60	Аналитический метод; 5,00	—
2345	406074,43	3319467,50	Аналитический метод; 5,00	—
2346	406072,04	3319468,15	Аналитический метод; 5,00	—
2347	406068,40	3319470,79	Аналитический метод; 5,00	—
2348	406063,79	3319470,02	Аналитический метод; 5,00	—
2349	406059,19	3319468,49	Аналитический метод; 5,00	—
2350	406052,94	3319468,49	Аналитический метод; 5,00	—
2351	406044,38	3319470,68	Аналитический метод; 5,00	—
2352	406036,49	3319470,90	Аналитический метод; 5,00	—
2353	406029,25	3319468,05	Аналитический метод; 5,00	—
2354	406022,24	3319465,64	Аналитический метод; 5,00	—
2355	406014,01	3319465,20	Аналитический метод; 5,00	—
2356	406000,20	3319466,84	Аналитический метод; 5,00	—
2357	405987,04	3319469,70	Аналитический метод; 5,00	—
2358	405981,01	3319469,91	Аналитический метод; 5,00	—
2359	405977,28	3319469,81	Аналитический метод; 5,00	—
2360	405975,09	3319468,82	Аналитический метод; 5,00	—
2361	405969,17	3319465,64	Аналитический метод; 5,00	—
2362	405966,65	3319464,87	Аналитический метод; 5,00	—
2363	405963,47	3319464,76	Аналитический метод; 5,00	—
2364	405960,18	3319465,64	Аналитический метод; 5,00	—
2365	405957,44	3319465,52	Аналитический метод; 5,00	—
2366	405952,61	3319465,31	Аналитический метод; 5,00	—
2367	405927,83	3319462,35	Аналитический метод; 5,00	—
2368	405907,87	3319457,31	Аналитический метод; 5,00	—
2369	405903,71	3319456,10	Аналитический метод; 5,00	—
2370	405894,50	3319456,43	Аналитический метод; 5,00	—
2371	405882,33	3319455,55	Аналитический метод; 5,00	—
2372	405874,10	3319455,00	Аналитический метод; 5,00	—
2373	405852,06	3319454,89	Аналитический метод; 5,00	—
2374	405838,58	3319453,03	Аналитический метод; 5,00	—
2375	405816,32	3319451,82	Аналитический метод; 5,00	—
2376	405802,29	3319452,92	Аналитический метод; 5,00	—
2377	405789,68	3319453,36	Аналитический метод; 5,00	—
2378	405775,64	3319453,47	Аналитический метод; 5,00	—
2379	405763,25	3319455,11	Аналитический метод; 5,00	—
2380	405759,08	3319455,88	Аналитический метод; 5,00	—
2381	405754,48	3319457,85	Аналитический метод; 5,00	—
2382	405746,48	3319460,59	Аналитический метод; 5,00	—
2383	405734,85	3319463,12	Аналитический метод; 5,00	—
2384	405683,87	3319467,06	Аналитический метод; 5,00	—
2385	405669,72	3319466,74	Аналитический метод; 5,00	—
2386	405654,15	3319465,86	Аналитический метод; 5,00	—
2387	405647,03	3319465,64	Аналитический метод; 5,00	—
2388	405639,90	3319463,99	Аналитический метод; 5,00	—
2389	405625,65	3319459,94	Аналитический метод; 5,00	—
2390	405614,46	3319459,06	Аналитический метод; 5,00	—
2391	405605,91	3319460,27	Аналитический метод; 5,00	—
2392	405601,74	3319463,01	Аналитический метод; 5,00	—
2393	405598,12	3319463,88	Аналитический метод; 5,00	—
2394	405584,53	3319462,46	Аналитический метод; 5,00	—
2395	405561,50	3319461,47	Аналитический метод; 5,00	—
2396	405552,29	3319462,24	Аналитический метод; 5,00	—
2397	405541,77	3319465,20	Аналитический метод; 5,00	—
2398	405526,63	3319465,53	Аналитический метод; 5,00	—
2399	405512,38	3319464,10	Аналитический метод; 5,00	—
2400	405504,03	3319462,19	Аналитический метод; 5,00	—
2401	405498,57	3319457,97	Аналитический метод; 5,00	—
2402	405497,33	3319447,56	Аналитический метод; 5,00	—
2403	405493,36	3319435,41	Аналитический метод; 5,00	—
2404	405492,12	3319425,74	Аналитический метод; 5,00	—
2405	405492,87	3319415,08	Аналитический метод; 5,00	—
2406	405494,36	3319401,44	Аналитический метод; 5,00	—
2407	405497,83	3319388,05	Аналитический метод; 5,00	—
2408	405498,07	3319380,36	Аналитический метод; 5,00	—
2409	405491,13	3319365,98	Аналитический метод; 5,00	—
2410	405479,23	3319354,32	Аналитический метод; 5,00	—
2411	405435,34	3319327,54	Аналитический метод; 5,00	—
2412	405415,50	3319317,38	Аналитический метод; 5,00	—
2413	405395,17	3319309,19	Аналитический метод; 5,00	—
2414	405383,19	3319305,92	Аналитический метод; 5,00	—
2415	405366,16	3319301,26	Аналитический метод; 5,00	—
2416	405349,79	3319298,04	Аналитический метод; 5,00	—
2417	405328,47	3319295,80	Аналитический метод; 5,00	—
2418	405302,18	3319295,31	Аналитический метод; 5,00	—
2419	405279,37	3319297,04	Аналитический метод; 5,00	—
2420	405269,45	3319299,52	Аналитический метод; 5,00	—
2421	405260,03	3319303,74	Аналитический метод; 5,00	—
2422	405244,66	3319308,95	Аналитический метод; 5,00	—
2423	405236,23	3319313,91	Аналитический метод; 5,00	—
2424	405232,74	3319318,22	Аналитический метод; 5,00	—
2425	405229,21	3319322,60	Аналитический метод; 5,00	—
2426	405223,58	3319323,33	Аналитический метод; 5,00	—
2427	405212,64	3319321,67	Аналитический метод; 5,00	—
2428	405199,03	3319319,61	Аналитический метод; 5,00	—
2429	405159,85	3319313,66	Аналитический метод; 5,00	—
2430	405150,18	3319314,15	Аналитический метод; 5,00	—
2431	405147,02	3319318,24	Аналитический метод; 5,00	—
2432	405141,01	3319321,10	Аналитический метод; 5,00	—
2433	405136,79	3319321,59	Аналитический метод; 5,00	—
2434	405130,59	3319326,80	Аналитический метод; 5,00	—
2435	405128,83	3319329,08	Аналитический метод; 5,00	—
2436	405133,32	3319337,96	Аналитический метод; 5,00	—
2437	405137,04	3319344,90	Аналитический метод; 5,00	—
2438	405137,06	3319356,12	Аналитический метод; 5,00	—
2439	405134,31	3319366,72	Аналитический метод; 5,00	—
2440	405130,10	3319371,93	Аналитический метод; 5,00	—
2441	405123,15	3319374,91	Аналитический метод; 5,00	—
2442	405085,71	3319373,42	Аналитический метод; 5,00	—
2443	405020,50	3319368,71	Аналитический метод; 5,00	—
2444	405013,55	3319364,24	Аналитический метод; 5,00	—
2445	405008,35	3319358,29	Аналитический метод; 5,00	—
2446	405003,14	3319358,79	Аналитический метод; 5,00	—
2447	404995,95	3319363,50	Аналитический метод; 5,00	—
2448	404989,01	3319371,68	Аналитический метод; 5,00	—
2449	404982,31	3319374,66	Аналитический метод; 5,00	—
2450	404977,60	3319379,86	Аналитический метод; 5,00	—
2451	404967,93	3319382,10	Аналитический метод; 5,00	—
2452	404948,09	3319384,08	Аналитический метод; 5,00	—
2453	404934,95	3319386,81	Аналитический метод; 5,00	—
2454	404922,30	3319389,29	Аналитический метод; 5,00	—
2455	404913,38	3319388,30	Аналитический метод; 5,00	—
2456	404905,19	3319390,77	Аналитический метод; 5,00	—
2457	404881,14	3319399,45	Аналитический метод; 5,00	—
2458	404873,95	3319403,17	Аналитический метод; 5,00	—
2459	404866,76	3319410,12	Аналитический метод; 5,00	—
2460	404863,54	3319416,07	Аналитический метод; 5,00	—
2461	404858,08	3319423,01	Аналитический метод; 5,00	—
2462	404839,48	3319433,67	Аналитический метод; 5,00	—
2463	404812,95	3319445,57	Аналитический метод; 5,00	—
2464	404766,58	3319466,40	Аналитический метод; 5,00	—
2465	404755,45	3319471,95	Аналитический метод; 5,00	—
2466	404697,90	3319502,85	Аналитический метод; 5,00	—
2467	404674,34	3319515,00	Аналитический метод; 5,00	—
2468	404656,24	3319527,65	Аналитический метод; 5,00	—
2469	404635,16	3319546,25	Аналитический метод; 5,00	—
2470	404616,57	3319565,34	Аналитический метод; 5,00	—
2471	404597,47	3319583,69	Аналитический метод; 5,00	—
2472	404580,61	3319604,77	Аналитический метод; 5,00	—
2473	404578,13	3319611,46	Аналитический метод; 5,00	—
2474	404575,93	3319614,95	Аналитический метод; 5,00	—
2475	404570,94	3319618,16	Аналитический метод; 5,00	—
2476	404565,73	3319621,13	Аналитический метод; 5,00	—
2477	404560,28	3319627,03	Аналитический метод; 5,00	—
2478	404552,09	3319640,97	Аналитический метод; 5,00	—
2479	404548,87	3319644,44	Аналитический метод; 5,00	—
2480	404544,16	3319646,67	Аналитический метод; 5,00	—
2481	404539,45	3319650,89	Аналитический метод; 5,00	—
2482	404531,27	3319665,02	Аналитический метод; 5,00	—
2483	404521,84	3319676,92	Аналитический метод; 5,00	—
2484	404509,45	3319690,31	Аналитический метод; 5,00	—
2485	404498,13	3319705,84	Аналитический метод; 5,00	—
2486	404484,15	3319725,03	Аналитический метод; 5,00	—
2487	404450,93	3319782,80	Аналитический метод; 5,00	—
2488	404434,31	3319806,36	Аналитический метод; 5,00	—
2489	404426,13	3319815,54	Аналитический метод; 5,00	—
2490	404418,19	3319823,72	Аналитический метод; 5,00	—
2491	404412,24	3319833,64	Аналитический метод; 5,00	—
2492	404404,06	3319845,79	Аналитический метод; 5,00	—
2493	404373,81	3319887,94	Аналитический метод; 5,00	—
2494	404336,37	3319933,81	Аналитический метод; 5,00	—
2495	404270,66	3320006,96	Аналитический метод; 5,00	—
2496	404226,95	3320045,32	Аналитический метод; 5,00	—
2497	404093,18	3319896,63	Аналитический метод; 5,00	—
2498	404131,99	3319862,56	Аналитический метод; 5,00	—
2499	404180,00	3319809,12	Аналитический метод; 5,00	—
2500	404217,44	3319763,24	Аналитический метод; 5,00	—
2501	404242,29	3319728,62	Аналитический метод; 5,00	—
2502	404261,83	3319699,02	Аналитический метод; 5,00	—
2503	404271,31	3319689,10	Аналитический метод; 5,00	—
2504	404277,95	3319681,66	Аналитический метод; 5,00	—
2505	404280,78	3319677,65	Аналитический метод; 5,00	—
2506	404308,03	3319630,26	Аналитический метод; 5,00	—
2507	404327,79	3319600,33	Аналитический метод; 5,00	—
2508	404341,77	3319581,14	Аналитический метод; 5,00	—
2509	404353,08	3319565,62	Аналитический метод; 5,00	—
2510	404365,48	3319552,23	Аналитический метод; 5,00	—
2511	404368,00	3319549,04	Аналитический метод; 5,00	—
2512	404383,08	3319526,19	Аналитический метод; 5,00	—
2513	404399,51	3319509,00	Аналитический метод; 5,00	—
2514	404403,92	3319502,34	Аналитический метод; 5,00	—
2515	404409,37	3319496,43	Аналитический метод; 5,00	—
2516	404422,53	3319482,67	Аналитический метод; 5,00	—
2517	404424,24	3319480,07	Аналитический метод; 5,00	—
2518	404441,11	3319458,99	Аналитический метод; 5,00	—
2519	404465,88	3319433,08	Аналитический метод; 5,00	—
2520	404484,98	3319414,73	Аналитический метод; 5,00	—
2521	404503,57	3319395,63	Аналитический метод; 5,00	—
2522	404524,65	3319377,04	Аналитический метод; 5,00	—
2523	404553,66	3319355,96	Аналитический метод; 5,00	—
2524	404571,76	3319343,31	Аналитический метод; 5,00	—
2525	404595,32	3319331,16	Аналитический метод; 5,00	—
2526	404652,87	3319300,26	Аналитический метод; 5,00	—
2527	404664,00	3319294,71	Аналитический метод; 5,00	—
2528	404696,31	3319279,16	Аналитический метод; 5,00	—
2529	404731,49	3319263,35	Аналитический метод; 5,00	—
2530	404735,17	3319259,50	Аналитический метод; 5,00	—
2531	404742,36	3319252,56	Аналитический метод; 5,00	—
2532	404771,37	3319231,48	Аналитический метод; 5,00	—
2533	404778,56	3319227,76	Аналитический метод; 5,00	—
2534	404810,87	3319212,21	Аналитический метод; 5,00	—
2535	404834,92	3319203,53	Аналитический метод; 5,00	—
2536	404843,10	3319201,05	Аналитический метод; 5,00	—
2537	404877,67	3319191,51	Аналитический метод; 5,00	—
2538	404896,40	3319189,82	Аналитический метод; 5,00	—
2539	404900,56	3319187,10	Аналитический метод; 5,00	—
2540	404932,87	3319171,54	Аналитический метод; 5,00	—
2541	404967,43	3319162,00	Аналитический метод; 5,00	—
2542	404972,64	3319161,51	Аналитический метод; 5,00	—
2543	405008,35	3319158,29	Аналитический метод; 5,00	—
2544	405021,09	3319159,44	Аналитический метод; 5,00	—
2545	405034,21	3319149,90	Аналитический метод; 5,00	—
2546	405043,56	3319145,40	Аналитический метод; 5,00	—
2547	405047,60	3319142,46	Аналитический метод; 5,00	—
2548	405079,91	3319126,91	Аналитический метод; 5,00	—
2549	405114,47	3319117,37	Аналитический метод; 5,00	—
2550	405150,18	3319114,15	Аналитический метод; 5,00	—
2551	405159,85	3319113,66	Аналитический метод; 5,00	—
2552	405190,02	3319116,37	Аналитический метод; 5,00	—
2553	405199,18	3319112,28	Аналитический метод; 5,00	—
2554	405233,74	3319102,74	Аналитический метод; 5,00	—
2555	405243,66	3319100,26	Аналитический метод; 5,00	—
2556	405279,37	3319097,04	Аналитический метод; 5,00	—
2557	405302,18	3319095,31	Аналитический метод; 5,00	—
2558	405328,47	3319095,80	Аналитический метод; 5,00	—
2559	405364,18	3319099,02	Аналитический метод; 5,00	—
2560	405385,50	3319101,25	Аналитический метод; 5,00	—
2561	405401,87	3319104,47	Аналитический метод; 5,00	—
2562	405418,90	3319109,13	Аналитический метод; 5,00	—
2563	405430,88	3319112,41	Аналитический метод; 5,00	—
2564	405465,44	3319121,95	Аналитический метод; 5,00	—
2565	405485,78	3319130,13	Аналитический метод; 5,00	—
2566	405518,08	3319145,69	Аналитический метод; 5,00	—
2567	405537,92	3319155,85	Аналитический метод; 5,00	—
2568	405581,81	3319182,63	Аналитический метод; 5,00	—
2569	405610,82	3319203,71	Аналитический метод; 5,00	—
2570	405622,72	3319215,36	Аналитический метод; 5,00	—

2571	405647,50	3319241,28	Аналитический метод; 5,00	—
2572	405662,06	3319263,35	Аналитический метод; 5,00	—
2573	405674,77	3319266,85	Аналитический метод; 5,00	—
2574	405683,87	3319267,06	Аналитический метод; 5,00	—
2575	405698,64	3319265,92	Аналитический метод; 5,00	—
2576	405723,37	3319259,09	Аналитический метод; 5,00	—
2577	405727,54	3319258,33	Аналитический метод; 5,00	—
2578	405739,93	3319256,68	Аналитический метод; 5,00	—
2579	405775,64	3319253,47	Аналитический метод; 5,00	—
2580	405789,68	3319253,36	Аналитический метод; 5,00	—
2581	405802,29	3319252,92	Аналитический метод; 5,00	—
2582	405816,32	3319251,82	Аналитический метод; 5,00	—
2583	405838,58	3319253,03	Аналитический метод; 5,00	—
2584	405859,71	3319254,93	Аналитический метод; 5,00	—
2585	405874,10	3319255,00	Аналитический метод; 5,00	—
2586	405882,33	3319255,55	Аналитический метод; 5,00	—
2587	405894,50	3319256,43	Аналитический метод; 5,00	—
2588	405903,71	3319256,10	Аналитический метод; 5,00	—
2589	405939,42	3319259,31	Аналитический метод; 5,00	—
2590	405946,00	3319261,13	Аналитический метод; 5,00	—
2591	405961,18	3319264,97	Аналитический метод; 5,00	—
2592	405963,47	3319264,76	Аналитический метод; 5,00	—
2593	405966,65	3319264,87	Аналитический метод; 5,00	—
2594	405992,16	3319267,17	Аналитический метод; 5,00	—
2595	406014,01	3319265,20	Аналитический метод; 5,00	—
2596	406022,24	3319265,64	Аналитический метод; 5,00	—
2597	406053,91	3319268,49	Аналитический метод; 5,00	—
2598	406059,19	3319268,49	Аналитический метод; 5,00	—
2599	406061,32	3319268,68	Аналитический метод; 5,00	—
2600	406074,43	3319267,50	Аналитический метод; 5,00	—
2601	406076,85	3319267,60	Аналитический метод; 5,00	—
2602	406099,07	3319269,60	Аналитический метод; 5,00	—
2603	406110,71	3319268,11	Аналитический метод; 5,00	—
2604	406146,07	3319264,93	Аналитический метод; 5,00	—
2605	406156,04	3319263,26	Аналитический метод; 5,00	—
2606	406191,76	3319260,05	Аналитический метод; 5,00	—
2607	406202,83	3319260,05	Аналитический метод; 5,00	—
2608	406238,54	3319263,26	Аналитический метод; 5,00	—
2609	406271,42	3319266,73	Аналитический метод; 5,00	—
2610	406329,13	3319274,17	Аналитический метод; 5,00	—
2611	406334,22	3319272,77	Аналитический метод; 5,00	—
2612	406336,15	3319271,83	Аналитический метод; 5,00	—
2613	406370,72	3319262,30	Аналитический метод; 5,00	—
2614	406376,74	3319261,40	Аналитический метод; 5,00	—
2615	406386,77	3319259,62	Аналитический метод; 5,00	—
2616	406397,92	3319258,06	Аналитический метод; 5,00	—
2617	406433,63	3319254,84	Аналитический метод; 5,00	—
2618	406469,34	3319258,06	Аналитический метод; 5,00	—
2619	406476,29	3319258,87	Аналитический метод; 5,00	—
2620	406476,24	3319258,48	Аналитический метод; 5,00	—
2621	406477,85	3319222,66	Аналитический метод; 5,00	—
2622	406482,66	3319197,92	Аналитический метод; 5,00	—
2623	406483,06	3319196,13	Аналитический метод; 5,00	—
2624	406481,74	3319186,32	Аналитический метод; 5,00	—
2625	406483,34	3319150,50	Аналитический метод; 5,00	—
2626	406491,32	3319115,54	Аналитический метод; 5,00	—
2627	406497,51	3319094,23	Аналитический метод; 5,00	—
2628	406511,60	3319061,26	Аналитический метод; 5,00	—
2629	406531,35	3319031,34	Аналитический метод; 5,00	—
2630	406556,13	3319005,42	Аналитический метод; 5,00	—
2631	406585,14	3318984,35	Аналитический метод; 5,00	—
2632	406605,76	3318971,98	Аналитический метод; 5,00	—
2633	406638,06	3318956,42	Аналитический метод; 5,00	—
2634	406642,57	3318954,53	Аналитический метод; 5,00	—
2635	406635,76	3318941,88	Аналитический метод; 5,00	—
2636	406624,68	3318907,78	Аналитический метод; 5,00	—
2637	406619,19	3318877,54	Аналитический метод; 5,00	—
2638	406614,37	3318842,01	Аналитический метод; 5,00	—
2639	406615,98	3318806,19	Аналитический метод; 5,00	—
2640	406623,96	3318771,23	Аналитический метод; 5,00	—
2641	406633,58	3318732,06	Аналитический метод; 5,00	—
2642	406652,82	3318685,32	Аналитический метод; 5,00	—
2643	406666,92	3318652,35	Аналитический метод; 5,00	—
2644	406686,67	3318622,43	Аналитический метод; 5,00	—
2645	406707,97	3318598,38	Аналитический метод; 5,00	—
2646	406732,75	3318572,46	Аналитический метод; 5,00	—
2647	406757,49	3318552,53	Аналитический метод; 5,00	—
2648	406786,50	3318531,45	Аналитический метод; 5,00	—
2649	406818,81	3318515,90	Аналитический метод; 5,00	—
2650	406846,98	3318504,21	Аналитический метод; 5,00	—
2651	406881,55	3318494,67	Аналитический метод; 5,00	—
2652	406890,88	3318493,83	Аналитический метод; 5,00	—
2653	406883,13	3318455,90	Аналитический метод; 5,00	—
2654	406878,31	3318420,37	Аналитический метод; 5,00	—
2655	406867,03	3318284,48	Аналитический метод; 5,00	—
2656	406860,99	3318273,26	Аналитический метод; 5,00	—
2657	406852,26	3318252,28	Аналитический метод; 5,00	—
2658	406841,18	3318218,18	Аналитический метод; 5,00	—
2659	406836,36	3318182,65	Аналитический метод; 5,00	—
2660	406837,97	3318146,83	Аналитический метод; 5,00	—
2661	406840,88	3318127,02	Аналитический метод; 5,00	—
2662	406848,86	3318092,06	Аналитический метод; 5,00	—
2663	406853,21	3318081,90	Аналитический метод; 5,00	—
2664	406838,82	3318076,50	Аналитический метод; 5,00	—
2665	406814,07	3318062,30	Аналитический метод; 5,00	—
2666	406783,29	3318043,91	Аналитический метод; 5,00	—
2667	406764,82	3318030,06	Аналитический метод; 5,00	—
2668	406737,82	3318006,47	Аналитический метод; 5,00	—
2669	406715,46	3317978,44	Аналитический метод; 5,00	—
2670	406704,08	3317962,44	Аналитический метод; 5,00	—
2671	406678,68	3317919,59	Аналитический метод; 5,00	—
2672	406661,69	3317888,02	Аналитический метод; 5,00	—
2673	406646,06	3317855,83	Аналитический метод; 5,00	—
2674	406634,98	3317821,73	Аналитический метод; 5,00	—
2675	406620,27	3317775,30	Аналитический метод; 5,00	—
2676	406613,33	3317741,56	Аналитический метод; 5,00	—
2677	406608,52	3317706,03	Аналитический метод; 5,00	—
2678	406605,34	3317658,39	Аналитический метод; 5,00	—
2679	406606,95	3317622,57	Аналитический метод; 5,00	—
2680	406610,74	3317588,65	Аналитический метод; 5,00	—
2681	406616,10	3317556,79	Аналитический метод; 5,00	—
2682	406624,08	3317521,83	Аналитический метод; 5,00	—
2683	406640,00	3317459,15	Аналитический метод; 5,00	—
2684	406704,58	3317306,71	Аналитический метод; 5,00	—
2685	406710,77	3317282,18	Аналитический метод; 5,00	—
2686	406718,93	3317253,63	Аналитический метод; 5,00	—
2687	406733,02	3317220,66	Аналитический метод; 5,00	—
2688	406752,78	3317190,73	Аналитический метод; 5,00	—
2689	406755,73	3317187,64	Аналитический метод; 5,00	—
2690	406753,78	3317181,64	Аналитический метод; 5,00	—
2691	406748,96	3317146,11	Аналитический метод; 5,00	—
2692	406747,81	3317130,97	Аналитический метод; 5,00	—
2693	406749,42	3317095,15	Аналитический метод; 5,00	—
2694	406757,37	3317059,33	Аналитический метод; 5,00	—
2695	406765,35	3317024,38	Аналитический метод; 5,00	—
2696	406787,24	3316962,69	Аналитический метод; 5,00	—
2697	406801,33	3316929,72	Аналитический метод; 5,00	—
2698	406820,57	3316888,04	Аналитический метод; 5,00	—
2699	406840,37	3316831,29	Аналитический метод; 5,00	—
2700	406842,81	3316803,39	Аналитический метод; 5,00	—
2701	406842,37	3316800,88	Аналитический метод; 5,00	—
2702	406823,26	3316754,31	Аналитический метод; 5,00	—
2703	406791,63	3316700,90	Аналитический метод; 5,00	—
2704	406761,26	3316658,37	Аналитический метод; 5,00	—
2705	406713,50	3316603,57	Аналитический метод; 5,00	—
2706	406691,15	3316575,54	Аналитический метод; 5,00	—
2707	406641,40	3316503,90	Аналитический метод; 5,00	—
2708	406624,41	3316472,33	Аналитический метод; 5,00	—
2709	406591,58	3316409,65	Аналитический метод; 5,00	—
2710	406580,50	3316375,55	Аналитический метод; 5,00	—
2711	406555,63	3316298,94	Аналитический метод; 5,00	—
2712	406523,79	3316183,53	Аналитический метод; 5,00	—
2713	406518,98	3316148,00	Аналитический метод; 5,00	—
2714	406515,00	3316094,28	Аналитический метод; 5,00	—
2715	406516,13	3316069,12	Аналитический метод; 5,00	—
2716	406513,47	3316053,89	Аналитический метод; 5,00	—
2717	406511,15	3316037,42	Аналитический метод; 5,00	—
2718	406506,33	3316001,88	Аналитический метод; 5,00	—
2719	406505,41	3315992,84	Аналитический метод; 5,00	—
2720	406505,61	3315988,31	Аналитический метод; 5,00	—
2721	406476,91	3315977,54	Аналитический метод; 5,00	—
2722	406469,03	3315973,36	Аналитический метод; 5,00	—
2723	406438,25	3315954,97	Аналитический метод; 5,00	—
2724	406411,24	3315931,38	Аналитический метод; 5,00	—
2725	406407,30	3315926,74	Аналитический метод; 5,00	—
2726	406404,41	3315923,11	Аналитический метод; 5,00	—
2727	406385,12	3315911,59	Аналитический метод; 5,00	—
2728	406380,48	3315907,64	Аналитический метод; 5,00	—
2729	406353,48	3315884,05	Аналитический метод; 5,00	—
2730	406331,12	3315856,02	Аналитический метод; 5,00	—
2731	406328,50	3315852,48	Аналитический метод; 5,00	—
2732	406317,78	3315844,51	Аналитический метод; 5,00	—
2733	406290,78	3315820,92	Аналитический метод; 5,00	—
2734	406268,42	3315792,89	Аналитический метод; 5,00	—
2735	406245,68	3315764,06	Аналитический метод; 5,00	—
2736	406226,38	3315729,16	Аналитический метод; 5,00	—
2737	406209,39	3315697,59	Аналитический метод; 5,00	—
2738	406193,79	3315664,80	Аналитический метод; 5,00	—
2739	406182,68	3315637,30	Аналитический метод; 5,00	—
2740	406171,60	3315603,20	Аналитический метод; 5,00	—
2741	406160,49	3315567,77	Аналитический метод; 5,00	—
2742	406153,88	3315537,89	Аналитический метод; 5,00	—
2743	406151,51	3315520,37	Аналитический метод; 5,00	—
2744	406143,18	3315518,83	Аналитический метод; 5,00	—
2745	406109,62	3315506,23	Аналитический метод; 5,00	—
2746	406102,99	3315503,29	Аналитический метод; 5,00	—
2747	406093,89	3315499,25	Аналитический метод; 5,00	—
2748	406081,66	3315493,07	Аналитический метод; 5,00	—
2749	406050,88	3315474,68	Аналитический метод; 5,00	—
2750	406045,06	3315471,07	Аналитический метод; 5,00	—
2751	406018,06	3315447,48	Аналитический метод; 5,00	—
2752	406015,78	3315444,62	Аналитический метод; 5,00	—
2753	406012,12	3315441,42	Аналитический метод; 5,00	—
2754	405989,76	3315413,39	Аналитический метод; 5,00	—
2755	405972,77	3315381,82	Аналитический метод; 5,00	—
2756	405970,56	3315375,02	Аналитический метод; 5,00	—
2757	405970,21	3315374,36	Аналитический метод; 5,00	—
2758	405959,13	3315340,26	Аналитический метод; 5,00	—
2759	405954,31	3315304,73	Аналитический метод; 5,00	—
2760	405955,92	3315268,91	Аналитический метод; 5,00	—
2761	405963,90	3315233,95	Аналитический метод; 5,00	—
2762	405977,99	3315200,98	Аналитический метод; 5,00	—
2763	405991,50	3315178,97	Аналитический метод; 5,00	—
2764	406011,26	3315149,05	Аналитический метод; 5,00	—
2765	406036,04	3315123,13	Аналитический метод; 5,00	—
2766	406065,04	3315102,06	Аналитический метод; 5,00	—
2767	406097,35	3315086,50	Аналитический метод; 5,00	—
2768	406131,91	3315076,96	Аналитический метод; 5,00	—
2769	406167,62	3315073,74	Аналитический метод; 5,00	—
2770	406169,77	3315073,94	Аналитический метод; 5,00	—
2771	406173,21	3315073,63	Аналитический метод; 5,00	—
2772	406208,93	3315076,84	Аналитический метод; 5,00	—
2773	406211,84	3315077,19	Аналитический метод; 5,00	—
2774	406230,22	3315082,27	Аналитический метод; 5,00	—
2775	406250,11	3315067,81	Аналитический метод; 5,00	—
2776	406265,37	3315058,96	Аналитический метод; 5,00	—
2777	406274,23	3315053,43	Аналитический метод; 5,00	—
2778	406284,68	3315037,60	Аналитический метод; 5,00	—
2779	406293,95	3315026,54	Аналитический метод; 5,00	—
2780	406318,73	3315000,62	Аналитический метод; 5,00	—
2781	406327,58	3314992,60	Аналитический метод; 5,00	—
2782	406342,51	3314981,54	Аналитический метод; 5,00	—
2783	406354,30	3314972,65	Аналитический метод; 5,00	—
2784	406358,80	3314965,83	Аналитический метод; 5,00	—
2785	406359,87	3314964,71	Аналитический метод; 5,00	—
2786	406367,38	3314931,80	Аналитический метод; 5,00	—
2787	406381,47	3314898,83	Аналитический метод; 5,00	—
2788	406401,23	3314868,90	Аналитический метод; 5,00	—
2789	406423,90	3314845,20	Аналитический метод; 5,00	—
2790	406445,38	3314814,17	Аналитический метод; 5,00	—
2791	406470,38	3314779,26	Аналитический метод; 5,00	—
2792	406483,10	3314759,73	Аналитический метод; 5,00	—
2793	406502,85	3314729,81	Аналитический метод; 5,00	—
2794	406527,90	3314694,48	Аналитический метод; 5,00	—
2795	406558,22	3314656,78	Аналитический метод; 5,00	—
2796	406613,58	3314593,24	Аналитический метод; 5,00	—
2797	406628,34	3314576,37	Аналитический метод; 5,00	—
2798	406653,12	3314550,45	Аналитический метод; 5,00	—
2799	406680,47	3314523,43	Аналитический метод; 5,00	—
2800	406712,48	3314488,89	Аналитический метод; 5,00	—
2801	406743,91	3314450,48	Аналитический метод; 5,00	—
2802	406761,64	3314431,41	Аналитический метод; 5,00	—
2803	406786,41	3314405,50	Аналитический метод; 5,00	—
2804	406810,32	3314384,01	Аналитический метод; 5,00	—
2805	406839,33	3314362,93	Аналитический метод; 5,00	—
2806	406857,32	3314352,46	Аналитический метод; 5,00	—
2807	406868,44	3314346,99	Аналитический метод; 5,00	—
2808	406888,18	3314332,65	Аналитический метод; 5,00	—
2809	406907,36	3314322,10	Аналитический метод; 5,00	—
2810	406939,66	3314306,54	Аналитический метод; 5,00	—
2811	406945,96	3314304,81	Аналитический метод; 5,00	—
2812	406954,74	3314298,51	Аналитический метод; 5,00	—
2813	406965,09	3314291,99	Аналитический метод; 5,00	—
2814	407057,12	3314242,58	Аналитический метод; 5,00	—
2815	407061,89	3314239,11	Аналитический метод; 5,00	—
2816	407071,85	3314224,02	Аналитический метод; 5,00	—
2817	407096,63	3314198,11	Аналитический метод; 5,00	—
2818	407125,64	3314177,03	Аналитический метод; 5,00	—
2819	407134,67	3314171,16	Аналитический метод; 5,00	—
2820	407146,36	3314165,53	Аналитический метод; 5,00	—
2821	407155,36	3314158,99	Аналитический метод; 5,00	—
2822	407159,83	3314154,32	Аналитический метод; 5,00	—
2823	407165,02	3314149,58	Аналитический метод; 5,00	—
2824	407170,68	3314144,06	Аналитический метод; 5,00	—
2825	407185,39	3314121,77	Аналитический метод; 5,00	—
2826	407192,39	3314112,29	Аналитический метод; 5,00	—
2827	407207,06	3314096,49	Аналитический метод; 5,00	—
2828	407231,84	3314070,58	Аналитический метод; 5,00	—
2829	407250,33	3314057,14	Аналитический метод; 5,00	—
2830	407265,92	3314037,10	Аналитический метод; 5,00	—
2831	407283,28	3314011,32	Аналитический метод; 5,00	—
2832	407315,84	3313949,82	Аналитический метод; 5,00	—
2833	407372,22	3313819,60	Аналитический метод; 5,00	—
2834	407411,04	3313759,00	Аналитический метод; 5,00	—
2835	407430,80	3313729,08	Аналитический метод; 5,00	—
2836	407455,19	3313696,81	Аналитический метод; 5,00	—
2837	407479,97	3313670,90	Аналитический метод; 5,00	—
2838	407508,80	3313641,36	Аналитический метод; 5,00	—
2839	407554,35	3313592,41	Аналитический метод; 5,00	—
2840	407571,58	3313572,61	Аналитический метод; 5,00	—
2841	407596,35	3313546,69	Аналитический метод; 5,00	—
2842	407626,11	3313519,39	Аналитический метод; 5,00	—
2843	407655,12	3313498,31	Аналитический метод; 5,00	—
2844	407678,24	3313482,56	Аналитический метод; 5,00	—
2845	407703,52	3313464,94	Аналитический метод; 5,00	—
2846	407705,14	3313464,04	Аналитический метод; 5,00	—
2847	407706,32	3313460,12	Аналитический метод; 5,00	—
2848	407710,58	3313450,15	Аналитический метод; 5,00	—
2849	407713,98	3313435,27	Аналитический метод; 5,00	—
2850	407726,83	3313396,85	Аналитический метод; 5,00	—
2851	407740,93	3313363,88	Аналитический метод; 5,00	—
2852	407756,08	3313333,64	Аналитический метод; 5,00	—
2853	407766,93	3313309,70	Аналитический метод; 5,00	—
2854	407786,68	3313279,78	Аналитический метод; 5,00	—
2855	407797,45	3313266,41	Аналитический метод; 5,00	—
2856	407803,27	3313258,05	Аналитический метод; 5,00	—
2857	407817,16	3313241,92	Аналитический метод; 5,00	—
2858	407841,94	3313216,00	Аналитический метод; 5,00	—
2859	407848,87	3313209,26	Аналитический метод; 5,00	—
2860	407851,78	3313203,88	Аналитический метод; 5,00	—
2861	407871,53	3313173,96	Аналитический метод; 5,00	—
2862	407887,81	3313153,80	Аналитический метод; 5,00	—
2863	407907,82	3313125,27	Аналитический метод; 5,00	—
2864	407921,71	3313110,74	Аналитический метод; 5,00	—
2865	407936,80	3313093,31	Аналитический метод; 5,00	—
2866	407961,58	3313067,39	Аналитический метод; 5,00	—
2867	407969,34	3313059,32	Аналитический метод; 5,00	—
2868	407980,69	3313050,21	Аналитический метод; 5,00	—
2869	407995,48	3313039,16	Аналитический метод; 5,00	—
2870	408024,49	3313018,09	Аналитический метод; 5,00	—
2871	408041,36	3313005,99	Аналитический метод; 5,00	—
2872	408061,08	3312994,64	Аналитический метод; 5,00	—
2873	408073,67	3312987,34	Аналитический метод; 5,00	—
2874	408105,97	3312971,79	Аналитический метод; 5,00	—
2875	408114,28	3312969,18	Аналитический метод; 5,00	—
2876	408142,75	3312961,32	Аналитический метод; 5,00	—
2877	408151,09	3312957,30	Аналитический метод; 5,00	—
2878	408189,92	3312941,70	Аналитический метод; 5,00	—
2879	408259,88	3312913,20	Аналитический метод; 5,00	—
2880	408291,86	3312900,60	Аналитический метод; 5,00	—
2881	408316,45	3312888,76	Аналитический метод; 5,00	—
2882	408351,01	3312879,22	Аналитический метод; 5,00	—
2883	408354,73	3312878,29	Аналитический метод; 5,00	—
2884	408357,86	3312877,94	Аналитический метод; 5,00	—
2885	408385,99	3312875,41	Аналитический метод; 5,00	—
2886	408389,73	3312874,36	Аналитический метод; 5,00	—
2887	408424,29	3312864,82	Аналитический метод; 5,00	—
2888	408436,09	3312861,91	Аналитический метод; 5,00	—
2889	408468,13	3312846,48	Аналитический метод; 5,00	—
2890	408502,69	3312836,94	Аналитический метод; 5,00	—
2891	408510,92	3312836,20	Аналитический метод; 5,00	—
2892	408527,47	3312829,99	Аналитический метод; 5,00	—
2893	408542,87	3312824,40	Аналитический метод; 5,00	—
2894	408569,16	3312811,74	Аналитический метод; 5,00	—
2895	408582,98	3312807,92	Аналитический метод; 5,00	—
2896	408633,90	3312783,78	Аналитический метод; 5,00	—
2897	408678,04	3312765,27	Аналитический метод; 5,00	—
2898	408683,80	3312763,67	Аналитический метод; 5,00	—
2899	408687,48	3312761,96	Аналитический метод; 5,00	—
2900	408746,82	3312734,62	Аналитический метод; 5,00	—
2901	408845,59	3312700,34	Аналитический метод; 5,00	—
2902	408837,89	3312665,69	Аналитический метод; 5,00	—
2903	408832,07	3312628,00	Аналитический метод; 5,00	—
2904	408826,05	3312595,87	Аналитический метод; 5,00	—
2905	408822,59	3312581,90	Аналитический метод; 5,00	—
2906	408814,17	3312566,24	Аналитический метод; 5,00	—
2907	408803,09	3312532,14	Аналитический метод; 5,00	—
2908	408798,28	3312496,61	Аналитический метод; 5,00	—
2909	408799,89	3312460,79	Аналитический метод; 5,00	—
2910	408807,87	3312425,84	Аналитический метод; 5,00	—
2911	408821,96	3312392,87	Аналитический метод; 5,00	—
2912	408841,71	3312362,94	Аналитический метод; 5,00	—
2913	408866,49	3312337,03	Аналитический метод; 5,00	—
2914	408867,28	3312336,45	Аналитический метод; 5,00	—
2915	408869,72	3312333,90	Аналитический метод; 5,00	—
2916	408898,72	3312312,83	Аналитический метод; 5,00	—
2917	408931,03	3312297,27	Аналитический метод; 5,00	—
2918	408965,59	3312287,73	Аналитический метод; 5,00	—
2919	409010,20	3312277,65	Аналитический метод; 5,00	—
2920	409045,91	3312274,43	Аналитический метод; 5,00	—
2921	409081,62	3312277,65	Аналитический метод; 5,00	—
2922	409116,19	3312287,19	Аналитический метод; 5,00	—
2923	409148,49	3312302,74	Аналитический метод; 5,00	—
2924	409177,50	3312323,82	Аналитический метод; 5,00	—
2925	409179,29	3312325,38	Аналитический метод; 5,00	—
2926	409182,34	3312328,04	Аналитический метод; 5,00	—
2927	409207,12	3312353,96	Аналитический метод; 5,00	—
2928	409226,87	3312383,88	Аналитический метод; 5,00	—
2929	409240,96	3312416,85	Аналитический метод; 5,00	—
2930	409248,94	3312451,81	Аналитический метод; 5,00	—
2931	409250,06	3312476,86	Аналитический метод; 5,00	—
2932	409250,94	3312485,21	Аналитический метод; 5,00	—
2933	409251,27	3312491,31	Аналитический метод; 5,00	—
2934	409267,77	3312546,62	Аналитический метод; 5,00	—
2935	409281,87	3312542,73	Аналитический метод; 5,00	—
2936	409284,82	3312540,93	Аналитический метод; 5,00	—
2937	409317,12	3312525,37	Аналитический метод; 5,00	—
2938	409326,49	3312521,56	Аналитический метод; 5,00	—
2939	409330,73	3312519,49	Аналитический метод; 5,00	—
2940	409363,04	3312503,93	Аналитический метод; 5,00	—
2941	409385,57	3312496,78	Аналитический метод; 5,00	—
2942	409420,13	3312487,24	Аналитический метод; 5,00	—
2943	409438,11	3312483,92	Аналитический метод; 5,00	—
2944	409455,82	3312482,32	Аналитический метод; 5,00	—
2945	409470,16	3312478,36	Аналитический метод; 5,00	—
2946	409478,39	3312476,41	Аналитический метод; 5,00	—
2947	409514,10	3312473,20	Аналитический метод; 5,00	—
2948	409530,74	3312474,70	Аналитический метод; 5,00	—

2949	409530,81	3312474,68	Аналитический метод: 5,00	—
2950	409540,06	3312473,85	Аналитический метод: 5,00	—
2951	409548,66	3312469,71	Аналитический метод: 5,00	—
2952	409555,59	3312467,11	Аналитический метод: 5,00	—
2953	409581,15	3312459,75	Аналитический метод: 5,00	—
2954	409615,71	3312450,21	Аналитический метод: 5,00	—
2955	409640,40	3312444,79	Аналитический метод: 5,00	—
2956	409676,11	3312441,58	Аналитический метод: 5,00	—
2957	409714,88	3312439,70	Аналитический метод: 5,00	—
2958	409751,05	3312438,33	Аналитический метод: 5,00	—
2959	409786,36	3312439,63	Аналитический метод: 5,00	—
2960	409807,58	3312439,41	Аналитический метод: 5,00	—
2961	409813,44	3312439,28	Аналитический метод: 5,00	—
2962	409828,81	3312437,90	Аналитический метод: 5,00	—
2963	409840,51	3312438,76	Аналитический метод: 5,00	—
2964	409875,90	3312441,95	Аналитический метод: 5,00	—
2965	409881,85	3312441,59	Аналитический метод: 5,00	—
2966	409888,55	3312441,86	Аналитический метод: 5,00	—
2967	409900,06	3312437,03	Аналитический метод: 5,00	—
2968	409908,34	3312434,23	Аналитический метод: 5,00	—
2969	409942,90	3312424,69	Аналитический метод: 5,00	—
2970	409946,72	3312423,80	Аналитический метод: 5,00	—
2971	409955,43	3312423,01	Аналитический метод: 5,00	—
2972	409983,97	3312409,27	Аналитический метод: 5,00	—
2973	409987,28	3312407,74	Аналитический метод: 5,00	—
2974	410021,84	3312398,20	Аналитический метод: 5,00	—
2975	410026,43	3312397,44	Аналитический метод: 5,00	—
2976	410062,14	3312394,23	Аналитический метод: 5,00	—
2977	410063,06	3312394,31	Аналитический метод: 5,00	—
2978	410095,11	3312391,42	Аналитический метод: 5,00	—
2979	410131,68	3312390,01	Аналитический метод: 5,00	—
2980	410164,67	3312392,98	Аналитический метод: 5,00	—
2981	410177,74	3312391,81	Аналитический метод: 5,00	—
2982	410200,15	3312391,55	Аналитический метод: 5,00	—
2983	410247,52	3312391,55	Аналитический метод: 5,00	—
2984	410263,53	3312392,99	Аналитический метод: 5,00	—
2985	410285,20	3312391,04	Аналитический метод: 5,00	—
2986	410308,63	3312390,79	Аналитический метод: 5,00	—
2987	410365,67	3312391,81	Аналитический метод: 5,00	—
2988	410401,38	3312395,02	Аналитический метод: 5,00	—
2989	410404,88	3312395,98	Аналитический метод: 5,00	—
2990	410406,03	3312395,88	Аналитический метод: 5,00	—
2991	410430,18	3312398,05	Аналитический метод: 5,00	—
2992	410430,73	3312398,05	Аналитический метод: 5,00	—
2993	410466,45	3312401,26	Аналитический метод: 5,00	—
2994	410500,31	3312406,22	Аналитический метод: 5,00	—
2995	410515,34	3312408,01	Аналитический метод: 5,00	—
2996	410540,91	3312415,06	Аналитический метод: 5,00	—
2997	410564,36	3312417,17	Аналитический метод: 5,00	—
2998	410592,30	3312424,89	Аналитический метод: 5,00	—
2999	410593,13	3312425,07	Аналитический метод: 5,00	—
3000	410615,41	3312429,02	Аналитический метод: 5,00	—
3001	410654,12	3312434,87	Аналитический метод: 5,00	—
3002	410707,47	3312443,02	Аналитический метод: 5,00	—
3003	410756,10	3312448,50	Аналитический метод: 5,00	—
3004	410766,03	3312450,66	Аналитический метод: 5,00	—
3005	410791,37	3312453,59	Аналитический метод: 5,00	—
3006	410800,54	3312454,99	Аналитический метод: 5,00	—
3007	410816,44	3312459,38	Аналитический метод: 5,00	—
3008	410818,49	3312459,57	Аналитический метод: 5,00	—
3009	410824,35	3312460,34	Аналитический метод: 5,00	—
3010	410858,91	3312469,88	Аналитический метод: 5,00	—
3011	410861,48	3312470,68	Аналитический метод: 5,00	—
3012	410862,54	3312470,78	Аналитический метод: 5,00	—
3013	410867,64	3312471,41	Аналитический метод: 5,00	—
3014	410902,20	3312480,95	Аналитический метод: 5,00	—
3015	410907,17	3312482,48	Аналитический метод: 5,00	—
3016	410908,05	3312482,87	Аналитический метод: 5,00	—
3017	410915,00	3312484,78	Аналитический метод: 5,00	—
3018	410949,56	3312494,32	Аналитический метод: 5,00	—
3019	410963,31	3312498,52	Аналитический метод: 5,00	—
3020	410978,21	3312502,72	Аналитический метод: 5,00	—
3021	410989,54	3312506,42	Аналитический метод: 5,00	—
3022	410999,96	3312509,89	Аналитический метод: 5,00	—
3023	411008,40	3312512,22	Аналитический метод: 5,00	—
3024	411017,62	3312513,05	Аналитический метод: 5,00	—
3025	411036,34	3312516,36	Аналитический метод: 5,00	—
3026	411061,68	3312521,71	Аналитический метод: 5,00	—
3027	411094,91	3312529,73	Аналитический метод: 5,00	—
3028	411104,96	3312531,64	Аналитический метод: 5,00	—
3029	411132,27	3312539,17	Аналитический метод: 5,00	—
3030	411139,09	3312539,79	Аналитический метод: 5,00	—
3031	411190,78	3312550,99	Аналитический метод: 5,00	—
3032	411240,05	3312562,07	Аналитический метод: 5,00	—
3033	411273,41	3312567,67	Аналитический метод: 5,00	—
3034	411306,64	3312572,89	Аналитический метод: 5,00	—
3035	411325,95	3312575,85	Аналитический метод: 5,00	—
3036	411331,41	3312576,30	Аналитический метод: 5,00	—
3037	411367,12	3312579,51	Аналитический метод: 5,00	—
3038	411370,94	3312580,40	Аналитический метод: 5,00	—
3039	411377,31	3312582,16	Аналитический метод: 5,00	—
3040	411381,61	3312583,02	Аналитический метод: 5,00	—
3041	411386,47	3312583,46	Аналитический метод: 5,00	—
3042	411392,34	3312585,08	Аналитический метод: 5,00	—
3043	411400,19	3312585,78	Аналитический метод: 5,00	—
3044	411415,06	3312584,44	Аналитический метод: 5,00	—
3045	411440,52	3312586,74	Аналитический метод: 5,00	—
3046	411441,93	3312586,61	Аналитический метод: 5,00	—
3047	411477,64	3312589,82	Аналитический метод: 5,00	—
3048	411512,20	3312599,36	Аналитический метод: 5,00	—
3049	411514,87	3312600,13	Аналитический метод: 5,00	—
3050	411530,80	3312607,80	Аналитический метод: 5,00	—
3051	411535,07	3312608,97	Аналитический метод: 5,00	—
3052	411552,88	3312610,58	Аналитический метод: 5,00	—
3053	411565,02	3312613,93	Аналитический метод: 5,00	—
3054	411569,76	3312613,60	Аналитический метод: 5,00	—
3055	411601,08	3312614,87	Аналитический метод: 5,00	—
3056	411627,82	3312613,98	Аналитический метод: 5,00	—
3057	411635,70	3312614,69	Аналитический метод: 5,00	—
3058	411670,47	3312611,56	Аналитический метод: 5,00	—
3059	411720,76	3312609,15	Аналитический метод: 5,00	—
3060	411729,87	3312609,97	Аналитический метод: 5,00	—
3061	411763,03	3312606,98	Аналитический метод: 5,00	—
3062	411773,60	3312606,73	Аналитический метод: 5,00	—
3063	411792,82	3312605,71	Аналитический метод: 5,00	—
3064	411802,76	3312606,47	Аналитический метод: 5,00	—
3065	411813,39	3312607,34	Аналитический метод: 5,00	—
3066	411823,00	3312606,47	Аналитический метод: 5,00	—
3067	411831,28	3312606,98	Аналитический метод: 5,00	—
3068	411838,91	3312607,36	Аналитический метод: 5,00	—
3069	411874,63	3312610,58	Аналитический метод: 5,00	—
3070	411887,23	3312611,85	Аналитический метод: 5,00	—
3071	411903,18	3312613,83	Аналитический метод: 5,00	—
3072	411909,90	3312611,98	Аналитический метод: 5,00	—
3073	411918,68	3312610,32	Аналитический метод: 5,00	—
3074	411954,40	3312607,11	Аналитический метод: 5,00	—
3075	411965,86	3312606,22	Аналитический метод: 5,00	—
3076	411983,83	3312607,03	Аналитический метод: 5,00	—
3077	411993,75	3312602,42	Аналитический метод: 5,00	—
3078	412015,14	3312594,40	Аналитический метод: 5,00	—
3079	412049,70	3312584,86	Аналитический метод: 5,00	—
3080	412069,37	3312579,73	Аналитический метод: 5,00	—
3081	412078,92	3312576,44	Аналитический метод: 5,00	—
3082	412120,27	3312562,04	Аналитический метод: 5,00	—
3083	412125,18	3312558,90	Аналитический метод: 5,00	—
3084	412157,48	3312543,34	Аналитический метод: 5,00	—
3085	412167,54	3312538,63	Аналитический метод: 5,00	—
3086	412170,72	3312537,48	Аналитический метод: 5,00	—
3087	412185,45	3312533,42	Аналитический метод: 5,00	—
3088	412217,20	3312518,13	Аналитический метод: 5,00	—
3089	412242,83	3312506,56	Аналитический метод: 5,00	—
3090	412258,85	3312499,33	Аналитический метод: 5,00	—
3091	412275,09	3312494,84	Аналитический метод: 5,00	—
3092	412275,13	3312494,83	Аналитический метод: 5,00	—
3093	412309,69	3312485,29	Аналитический метод: 5,00	—
3094	412313,59	3312484,91	Аналитический метод: 5,00	—
3095	412322,87	3312480,44	Аналитический метод: 5,00	—
3096	412349,48	3312472,04	Аналитический метод: 5,00	—
3097	412384,05	3312462,50	Аналитический метод: 5,00	—
3098	412415,24	3312455,88	Аналитический метод: 5,00	—
3099	412434,65	3312454,13	Аналитический метод: 5,00	—
3100	412457,38	3312447,86	Аналитический метод: 5,00	—
3101	412462,86	3312447,10	Аналитический метод: 5,00	—
3102	412498,57	3312443,88	Аналитический метод: 5,00	—
3103	412506,72	3312443,37	Аналитический метод: 5,00	—
3104	412524,54	3312443,75	Аналитический метод: 5,00	—
3105	412528,24	3312443,88	Аналитический метод: 5,00	—
3106	412563,95	3312447,10	Аналитический метод: 5,00	—
3107	412565,17	3312447,43	Аналитический метод: 5,00	—
3108	412598,20	3312450,41	Аналитический метод: 5,00	—
3109	412607,87	3312451,68	Аналитический метод: 5,00	—
3110	412612,57	3312452,98	Аналитический метод: 5,00	—
3111	412635,82	3312450,88	Аналитический метод: 5,00	—
3112	412642,32	3312450,76	Аналитический метод: 5,00	—
3113	412659,38	3312451,01	Аналитический метод: 5,00	—
3114	412673,38	3312451,65	Аналитический метод: 5,00	—
3115	412718,27	3312455,35	Аналитический метод: 5,00	—
3116	412753,99	3312458,57	Аналитический метод: 5,00	—
3117	412791,03	3312463,07	Аналитический метод: 5,00	—
3118	412811,38	3312465,97	Аналитический метод: 5,00	—
3119	412835,30	3312466,78	Аналитический метод: 5,00	—
3120	412874,77	3312465,39	Аналитический метод: 5,00	—
3121	412919,43	3312463,32	Аналитический метод: 5,00	—
3122	412964,10	3312464,35	Аналитический метод: 5,00	—
3123	412999,81	3312467,57	Аналитический метод: 5,00	—
3124	413027,16	3312472,42	Аналитический метод: 5,00	—
3125	413061,72	3312481,95	Аналитический метод: 5,00	—
3126	413077,65	3312487,15	Аналитический метод: 5,00	—
3127	413109,95	3312502,71	Аналитический метод: 5,00	—
3128	413151,85	3312523,48	Аналитический метод: 5,00	—
3129	413172,62	3312538,37	Аналитический метод: 5,00	—
3130	413201,63	3312559,44	Аналитический метод: 5,00	—
3131	413210,23	3312568,44	Аналитический метод: 5,00	—
3132	413215,48	3312572,25	Аналитический метод: 5,00	—
3133	413240,26	3312598,17	Аналитический метод: 5,00	—
3134	413262,07	3312628,98	Аналитический метод: 5,00	—
3135	413281,82	3312658,91	Аналитический метод: 5,00	—
3136	413289,63	3312672,05	Аналитический метод: 5,00	—
3137	413303,72	3312705,02	Аналитический метод: 5,00	—
3138	413312,70	3312733,76	Аналитический метод: 5,00	—
3139	413319,37	3312752,23	Аналитический метод: 5,00	—
3140	413321,68	3312761,98	Аналитический метод: 5,00	—
3141	413329,66	3312796,94	Аналитический метод: 5,00	—
3142	413330,94	3312808,49	Аналитический метод: 5,00	—
3143	413332,55	3312844,31	Аналитический метод: 5,00	—
3144	413332,55	3312857,39	Аналитический метод: 5,00	—
3145	413332,04	3312870,48	Аналитический метод: 5,00	—
3146	413329,98	3312889,21	Аналитический метод: 5,00	—
3147	413329,00	3312900,00	Аналитический метод: 5,00	—
3148	413330,43	3312906,25	Аналитический метод: 5,00	—
3149	413330,94	3312911,63	Аналитический метод: 5,00	—
3150	413332,30	3312941,84	Аналитический метод: 5,00	—
3151	413358,76	3312961,06	Аналитический метод: 5,00	—
3152	413361,33	3312963,63	Аналитический метод: 5,00	—
3153	413373,46	3312973,24	Аналитический метод: 5,00	—
3154	413386,96	3312981,82	Аналитический метод: 5,00	—
3155	413400,74	3312985,62	Аналитический метод: 5,00	—
3156	413433,34	3313000,98	Аналитический метод: 5,00	—
3157	413465,64	3313016,53	Аналитический метод: 5,00	—
3158	413521,51	3313044,28	Аналитический метод: 5,00	—
3159	413561,97	3313065,89	Аналитический метод: 5,00	—
3160	413588,43	3313082,38	Аналитический метод: 5,00	—
3161	413612,94	3313100,18	Аналитический метод: 5,00	—
3162	413630,33	3313105,44	Аналитический метод: 5,00	—
3163	413662,63	3313120,99	Аналитический метод: 5,00	—
3164	413689,31	3313136,40	Аналитический метод: 5,00	—
3165	413718,32	3313157,47	Аналитический метод: 5,00	—
3166	413739,58	3313173,96	Аналитический метод: 5,00	—
3167	413764,36	3313199,88	Аналитический метод: 5,00	—
3168	413764,42	3313199,97	Аналитический метод: 5,00	—
3169	413769,09	3313203,90	Аналитический метод: 5,00	—
3170	413782,52	3313214,43	Аналитический метод: 5,00	—
3171	413809,74	3313221,94	Аналитический метод: 5,00	—
3172	413842,05	3313237,49	Аналитический метод: 5,00	—
3173	413871,05	3313258,57	Аналитический метод: 5,00	—
3174	413874,83	3313261,55	Аналитический метод: 5,00	—
3175	413899,69	3313279,61	Аналитический метод: 5,00	—
3176	413911,62	3313289,59	Аналитический метод: 5,00	—
3177	413919,95	3313297,35	Аналитический метод: 5,00	—
3178	413928,98	3313303,91	Аналитический метод: 5,00	—
3179	413953,76	3313329,83	Аналитический метод: 5,00	—
3180	413960,70	3313337,20	Аналитический метод: 5,00	—
3181	413980,45	3313367,13	Аналитический метод: 5,00	—
3182	413985,22	3313375,81	Аналитический метод: 5,00	—
3183	413989,78	3313382,75	Аналитический метод: 5,00	—
3184	414003,87	3313415,72	Аналитический метод: 5,00	—
3185	414006,48	3313425,48	Аналитический метод: 5,00	—
3186	414013,70	3313457,15	Аналитический метод: 5,00	—
3187	414033,02	3313479,72	Аналитический метод: 5,00	—
3188	414052,74	3313506,19	Аналитический метод: 5,00	—
3189	414114,23	3313581,22	Аналитический метод: 5,00	—
3190	414123,65	3313593,87	Аналитический метод: 5,00	—
3191	414144,84	3313619,47	Аналитический метод: 5,00	—
3192	414178,97	3313667,29	Аналитический метод: 5,00	—
3193	414198,72	3313697,21	Аналитический метод: 5,00	—
3194	414225,35	3313741,50	Аналитический метод: 5,00	—
3195	414240,36	3313771,95	Аналитический метод: 5,00	—
3196	414254,48	3313803,88	Аналитический метод: 5,00	—
3197	414268,57	3313836,85	Аналитический метод: 5,00	—
3198	414295,91	3313913,58	Аналитический метод: 5,00	—
3199	414307,45	3313948,54	Аналитический метод: 5,00	—
3200	414313,84	3313970,35	Аналитический метод: 5,00	—
3201	414314,70	3313974,10	Аналитический метод: 5,00	—
3202	414321,11	3313989,11	Аналитический метод: 5,00	—
3203	414327,51	3314011,64	Аналитический метод: 5,00	—
3204	414334,49	3314041,60	Аналитический метод: 5,00	—
3205	414346,99	3314085,65	Аналитический метод: 5,00	—
3206	414353,35	3314105,36	Аналитический метод: 5,00	—
3207	414357,49	3314109,70	Аналитический метод: 5,00	—
3208	414377,25	3314139,63	Аналитический метод: 5,00	—
3209	414382,38	3314147,86	Аналитический метод: 5,00	—
3210	414386,41	3314154,31	Аналитический метод: 5,00	—
3211	414391,06	3314162,74	Аналитический метод: 5,00	—
3212	414405,15	3314195,71	Аналитический метод: 5,00	—
3213	414413,37	3314215,77	Аналитический метод: 5,00	—
3214	414417,67	3314223,81	Аналитический метод: 5,00	—
3215	414427,31	3314240,21	Аналитический метод: 5,00	—
3216	414437,59	3314259,14	Аналитический метод: 5,00	—
3217	414437,94	3314259,69	Аналитический метод: 5,00	—
3218	414455,56	3314285,16	Аналитический метод: 5,00	—
3219	414470,86	3314303,96	Аналитический метод: 5,00	—
3220	414484,52	3314321,60	Аналитический метод: 5,00	—
3221	414499,47	3314339,47	Аналитический метод: 5,00	—
3222	414505,49	3314346,02	Аналитический метод: 5,00	—
3223	414512,85	3314350,76	Аналитический метод: 5,00	—
3224	414537,37	3314363,14	Аналитический метод: 5,00	—
3225	414544,20	3314367,94	Аналитический метод: 5,00	—
3226	414546,30	3314368,83	Аналитический метод: 5,00	—
3227	414560,30	3314373,61	Аналитический метод: 5,00	—
3228	414580,26	3314375,41	Аналитический метод: 5,00	—
3229	414614,82	3314384,94	Аналитический метод: 5,00	—
3230	414618,39	3314386,19	Аналитический метод: 5,00	—
3231	414632,10	3314392,80	Аналитический метод: 5,00	—
3232	414639,83	3314395,84	Аналитический метод: 5,00	—
3233	414654,29	3314400,12	Аналитический метод: 5,00	—
3234	414660,34	3314402,20	Аналитический метод: 5,00	—
3235	414668,88	3314404,01	Аналитический метод: 5,00	—
3236	414702,96	3314400,95	Аналитический метод: 5,00	—
3237	414728,86	3314401,66	Аналитический метод: 5,00	—
3238	414764,57	3314404,87	Аналитический метод: 5,00	—
3239	414776,18	3314406,84	Аналитический метод: 5,00	—
3240	414802,61	3314412,02	Аналитический метод: 5,00	—
3241	414816,90	3314415,59	Аналитический метод: 5,00	—
3242	414851,46	3314425,13	Аналитический метод: 5,00	—
3243	414854,00	3314426,27	Аналитический метод: 5,00	—
3244	414864,99	3314417,83	Аналитический метод: 5,00	—
3245	414881,06	3314403,00	Аналитический метод: 5,00	—
3246	414883,18	3314400,88	Аналитический метод: 5,00	—
3247	414895,04	3314385,34	Аналитический метод: 5,00	—
3248	414907,36	3314370,52	Аналитический метод: 5,00	—
3249	414916,72	3314358,08	Аналитический метод: 5,00	—
3250	414928,79	3314339,80	Аналитический метод: 5,00	—
3251	414933,79	3314332,83	Аналитический метод: 5,00	—
3252	414933,90	3314332,73	Аналитический метод: 5,00	—
3253	414934,04	3314332,40	Аналитический метод: 5,00	—
3254	414939,04	3314321,32	Аналитический метод: 5,00	—
3255	414944,40	3314311,86	Аналитический метод: 5,00	—
3256	414964,15	3314281,93	Аналитический метод: 5,00	—
3257	414988,93	3314256,02	Аналитический метод: 5,00	—
3258	414990,42	3314254,85	Аналитический метод: 5,00	—
3259	415001,26	3314243,52	Аналитический метод: 5,00	—
3260	415017,51	3314227,80	Аналитический метод: 5,00	—
3261	415019,26	3314226,38	Аналитический метод: 5,00	—
3262	415026,84	3314216,75	Аналитический метод: 5,00	—
3263	415038,99	3314201,57	Аналитический метод: 5,00	—
3264	415041,38	3314198,32	Аналитический метод: 5,00	—
3265	415058,10	3314172,99	Аналитический метод: 5,00	—
3266	415061,65	3314169,27	Аналитический метод: 5,00	—
3267	415067,99	3314155,41	Аналитический метод: 5,00	—
3268	415078,27	3314139,84	Аналитический метод: 5,00	—
3269	415080,85	3314133,80	Аналитический метод: 5,00	—
3270	415084,06	3314127,19	Аналитический метод: 5,00	—
3271	415086,59	3314123,37	Аналитический метод: 5,00	—
3272	415087,91	3314119,22	Аналитический метод: 5,00	—
3273	415098,96	3314093,38	Аналитический метод: 5,00	—
3274	415100,04	3314088,62	Аналитический метод: 5,00	—
3275	415104,52	3314078,04	Аналитический метод: 5,00	—
3276	415118,62	3314045,07	Аналитический метод: 5,00	—
3277	415124,26	3314034,71	Аналитический метод: 5,00	—
3278	415129,70	3314026,47	Аналитический метод: 5,00	—
3279	415131,06	3314023,86	Аналитический метод: 5,00	—
3280	415150,81	3313993,93	Аналитический метод: 5,00	—
3281	415158,71	3313985,67	Аналитический метод: 5,00	—
3282	415165,59	3313955,53	Аналитический метод: 5,00	—
3283	415167,80	3313946,50	Аналитический метод: 5,00	—
3284	415171,85	3313934,72	Аналитический метод: 5,00	—
3285	415177,19	3313922,19	Аналитический метод: 5,00	—
3286	415191,28	3313889,22	Аналитический метод: 5,00	—
3287	415197,55	3313877,62	Аналитический метод: 5,00	—
3288	415217,30	3313847,69	Аналитический метод: 5,00	—
3289	415227,06	3313833,69	Аналитический метод: 5,00	—
3290	415232,88	3313827,18	Аналитический метод: 5,00	—
3291	415233,18	3313825,86	Аналитический метод: 5,00	—
3292	415237,97	3313814,44	Аналитический метод: 5,00	—
3293	415252,06	3313781,47	Аналитический метод: 5,00	—
3294	415258,14	3313769,32	Аналитический метод: 5,00	—
3295	415277,90	3313739,39	Аналитический метод: 5,00	—
3296	415284,03	3313732,35	Аналитический метод: 5,00	—
3297	415287,29	3313727,42	Аналитический метод: 5,00	—
3298	415290,41	3313724,16	Аналитический метод: 5,00	—
3299	415290,77	3313721,94	Аналитический метод: 5,00	—
3300	415294,46	3313698,55	Аналитический метод: 5,00	—
3301	415297,40	3313677,00	Аналитический метод: 5,00	—
3302	415298,69	3313652,88	Аналитический метод: 5,00	—
3303	415299,25	3313645,99	Аналитический метод: 5,00	—
3304	415298,56	3313629,76	Аналитический метод: 5,00	—
3305	415298,11	3313623,18	Аналитический метод: 5,00	—
3306	415294,53	3313603,59	Аналитический метод: 5,00	—
3307	415291,22	3313586,82	Аналитический метод: 5,00	—
3308	415289,37	3313577,25	Аналитический метод: 5,00	—
3309	415287,53	3313568,77	Аналитический метод: 5,00	—
3310	415286,24	3313559,75	Аналитический метод: 5,00	—
3311	415285,68	3313556,89	Аналитический метод: 5,00	—
3312	415285,17	3313555,54	Аналитический метод: 5,00	—
3313	415274,09	3313521,44	Аналитический метод: 5,00	—
3314	415262,76	3313484,42	Аналитический метод: 5,00	—
3315	415239,55	3313475,71	Аналитический метод: 5,00	—
3316	415208,77	3313457,32	Аналитический метод: 5,00	—
3317	415181,77	3313433,73	Аналитический метод: 5,00	—
3318	415159,41	3313405,69	Аналитический метод: 5,00	—
3319	415142,42	3313374,12	Аналитический метод: 5,00	—
3320	415131,34	3313340,02	Аналитический метод: 5,00	—
3321	415126,53	3313304,49	Аналитический метод: 5,00	—
3322	415126,11	3313301,33	Аналитический метод: 5,00	—
3323	415121,03	3313285,68	Аналитический метод: 5,00	—
3324	415116,22	3313250,15	Аналитический метод: 5,00	—
3325	415115,85	3313243,15	Аналитический метод: 5,00	—
3326	415116,32	3313232,65	Аналитический метод: 5,00	—

3327	415111,40	3313212,66	Аналитический метод; 5,00	—
3328	415108,93	3313195,54	Аналитический метод; 5,00	—
3329	415104,12	3313160,01	Аналитический метод; 5,00	—
3330	415102,30	3313137,75	Аналитический метод; 5,00	—
3331	415103,91	3313101,93	Аналитический метод; 5,00	—
3332	415105,20	3313086,20	Аналитический метод; 5,00	—
3333	415105,28	3313085,72	Аналитический метод; 5,00	—
3334	415104,87	3313084,46	Аналитический метод; 5,00	—
3335	415100,06	3313048,93	Аналитический метод; 5,00	—
3336	415099,52	3313039,30	Аналитический метод; 5,00	—
3337	415099,45	3313031,46	Аналитический метод; 5,00	—
3338	415096,52	3313009,87	Аналитический метод; 5,00	—
3339	415098,13	3312974,05	Аналитический метод; 5,00	—
3340	415099,42	3312952,32	Аналитический метод; 5,00	—
3341	415100,59	3312933,70	Аналитический метод; 5,00	—
3342	415103,16	3312917,22	Аналитический метод; 5,00	—
3343	415106,91	3312894,86	Аналитический метод; 5,00	—
3344	415114,89	3312859,90	Аналитический метод; 5,00	—
3345	415121,84	3312838,93	Аналитический метод; 5,00	—
3346	415130,62	3312817,31	Аналитический метод; 5,00	—
3347	415144,71	3312784,34	Аналитический метод; 5,00	—
3348	415159,80	3312755,02	Аналитический метод; 5,00	—
3349	415176,89	3312727,07	Аналитический метод; 5,00	—
3350	415182,38	3312718,10	Аналитический метод; 5,00	—
3351	415202,13	3312688,18	Аналитический метод; 5,00	—
3352	415222,36	3312661,74	Аналитический метод; 5,00	—
3353	415226,31	3312655,97	Аналитический метод; 5,00	—
3354	415251,09	3312630,05	Аналитический метод; 5,00	—
3355	415256,55	3312625,55	Аналитический метод; 5,00	—
3356	415259,50	3312623,41	Аналитический метод; 5,00	—
3357	415274,74	3312607,47	Аналитический метод; 5,00	—
3358	415283,84	3312599,34	Аналитический метод; 5,00	—
3359	415293,79	3312590,88	Аналитический метод; 5,00	—
3360	415310,59	3312574,62	Аналитический метод; 5,00	—
3361	415324,61	3312560,60	Аналитический метод; 5,00	—
3362	415353,62	3312539,52	Аналитический метод; 5,00	—
3363	415365,28	3312531,28	Аналитический метод; 5,00	—
3364	415374,10	3312527,04	Аналитический метод; 5,00	—
3365	415381,98	3312522,51	Аналитический метод; 5,00	—
3366	415402,37	3312509,25	Аналитический метод; 5,00	—
3367	415408,72	3312504,63	Аналитический метод; 5,00	—
3368	415417,93	3312497,46	Аналитический метод; 5,00	—
3369	415426,27	3312491,15	Аналитический метод; 5,00	—
3370	415455,28	3312470,07	Аналитический метод; 5,00	—
3371	415463,09	3312465,58	Аналитический метод; 5,00	—
3372	415481,96	3312452,12	Аналитический метод; 5,00	—
3373	415502,53	3312436,76	Аналитический метод; 5,00	—
3374	415531,54	3312415,69	Аналитический метод; 5,00	—
3375	415543,21	3312409,02	Аналитический метод; 5,00	—
3376	415575,51	3312393,46	Аналитический метод; 5,00	—
3377	415586,35	3312388,46	Аналитический метод; 5,00	—
3378	415598,22	3312382,83	Аналитический метод; 5,00	—
3379	415643,65	3312364,70	Аналитический метод; 5,00	—
3380	415694,50	3312343,66	Аналитический метод; 5,00	—
3381	415707,63	3312339,49	Аналитический метод; 5,00	—
3382	415742,19	3312329,95	Аналитический метод; 5,00	—
3383	415774,91	3312324,53	Аналитический метод; 5,00	—
3384	415817,21	3312318,93	Аналитический метод; 5,00	—
3385	415836,90	3312309,44	Аналитический метод; 5,00	—
3386	415840,22	3312308,47	Аналитический метод; 5,00	—
3387	415845,21	3312304,84	Аналитический метод; 5,00	—
3388	415869,19	3312293,29	Аналитический метод; 5,00	—
3389	415884,37	3312280,38	Аналитический метод; 5,00	—
3390	415887,24	3312277,34	Аналитический метод; 5,00	—
3391	415904,63	3312259,15	Аналитический метод; 5,00	—
3392	415908,05	3312253,05	Аналитический метод; 5,00	—
3393	415927,80	3312223,12	Аналитический метод; 5,00	—
3394	415941,86	3312203,44	Аналитический метод; 5,00	—
3395	415985,64	3312150,02	Аналитический метод; 5,00	—
3396	416011,34	3312122,71	Аналитический метод; 5,00	—
3397	416036,12	3312096,79	Аналитический метод; 5,00	—
3398	416038,88	3312094,04	Аналитический метод; 5,00	—
3399	416044,28	3312087,77	Аналитический метод; 5,00	—
3400	416069,06	3312061,85	Аналитический метод; 5,00	—
3401	416074,65	3312056,76	Аналитический метод; 5,00	—
3402	416093,68	3312027,92	Аналитический метод; 5,00	—
3403	416095,81	3312025,70	Аналитический метод; 5,00	—
3404	416101,20	3312002,06	Аналитический метод; 5,00	—
3405	416110,44	3311974,74	Аналитический метод; 5,00	—
3406	416124,53	3311941,77	Аналитический метод; 5,00	—
3407	416144,29	3311911,85	Аналитический метод; 5,00	—
3408	416164,37	3311887,75	Аналитический метод; 5,00	—
3409	416226,22	3311805,82	Аналитический метод; 5,00	—
3410	416263,98	3311754,81	Аналитический метод; 5,00	—
3411	416292,89	3311721,47	Аналитический метод; 5,00	—
3412	416317,67	3311695,56	Аналитический метод; 5,00	—
3413	416349,40	3311667,44	Аналитический метод; 5,00	—
3414	416384,75	3311641,74	Аналитический метод; 5,00	—
3415	416413,76	3311620,66	Аналитический метод; 5,00	—
3416	416451,11	3311594,95	Аналитический метод; 5,00	—
3417	416473,60	3311580,09	Аналитический метод; 5,00	—
3418	416494,08	3311570,05	Аналитический метод; 5,00	—
3419	416526,39	3311554,50	Аналитический метод; 5,00	—
3420	416545,67	3311545,66	Аналитический метод; 5,00	—
3421	416620,77	3311515,94	Аналитический метод; 5,00	—
3422	416626,87	3311513,02	Аналитический метод; 5,00	—
3423	416636,17	3311507,24	Аналитический метод; 5,00	—
3424	416646,86	3311497,98	Аналитический метод; 5,00	—
3425	416670,31	3311473,45	Аналитический метод; 5,00	—
3426	416718,91	3311428,46	Аналитический метод; 5,00	—
3427	416747,92	3311407,39	Аналитический метод; 5,00	—
3428	416769,85	3311392,58	Аналитический метод; 5,00	—
3429	416818,12	3311356,17	Аналитический метод; 5,00	—
3430	416847,13	3311335,09	Аналитический метод; 5,00	—
3431	416877,25	3311315,41	Аналитический метод; 5,00	—
3432	416900,14	3311301,76	Аналитический метод; 5,00	—
3433	416932,45	3311286,20	Аналитический метод; 5,00	—
3434	416957,35	3311274,95	Аналитический метод; 5,00	—
3435	416991,49	3311262,10	Аналитический метод; 5,00	—
3436	417026,05	3311252,56	Аналитический метод; 5,00	—
3437	417062,60	3311242,92	Аналитический метод; 5,00	—
3438	417110,80	3311235,69	Аналитический метод; 5,00	—
3439	417146,51	3311232,48	Аналитический метод; 5,00	—
3440	417173,42	3311230,07	Аналитический метод; 5,00	—
3441	417201,13	3311229,27	Аналитический метод; 5,00	—
3442	417258,97	3311230,47	Аналитический метод; 5,00	—
3443	417264,91	3311230,76	Аналитический метод; 5,00	—
3444	417278,31	3311221,02	Аналитический метод; 5,00	—
3445	417282,33	3311218,69	Аналитический метод; 5,00	—
3446	417314,64	3311203,13	Аналитический метод; 5,00	—
3447	417349,20	3311193,59	Аналитический метод; 5,00	—
3448	417355,56	3311192,55	Аналитический метод; 5,00	—
3449	417391,27	3311189,34	Аналитический метод; 5,00	—
3450	417399,05	3311189,34	Аналитический метод; 5,00	—
3451	417407,67	3311190,00	Аналитический метод; 5,00	—
3452	417443,38	3311193,21	Аналитический метод; 5,00	—
3453	417477,95	3311202,75	Аналитический метод; 5,00	—
3454	417513,05	3311215,07	Аналитический метод; 5,00	—
3455	417519,60	3311217,03	Аналитический метод; 5,00	—
3456	417527,86	3311220,96	Аналитический метод; 5,00	—
3457	417534,25	3311224,04	Аналитический метод; 5,00	—
3458	417542,92	3311226,46	Аналитический метод; 5,00	—
3459	417597,41	3311247,42	Аналитический метод; 5,00	—
3460	417611,69	3311253,58	Аналитический метод; 5,00	—
3461	417644,00	3311269,14	Аналитический метод; 5,00	—
3462	417651,86	3311273,33	Аналитический метод; 5,00	—
3463	417665,09	3311281,19	Аналитический метод; 5,00	—
3464	417682,64	3311290,62	Аналитический метод; 5,00	—
3465	417691,29	3311295,86	Аналитический метод; 5,00	—
3466	417693,70	3311297,61	Аналитический метод; 5,00	—
3467	417709,10	3311305,03	Аналитический метод; 5,00	—
3468	417738,11	3311326,10	Аналитический метод; 5,00	—
3469	417745,05	3311331,47	Аналитический метод; 5,00	—
3470	417769,83	3311357,39	Аналитический метод; 5,00	—
3471	417783,85	3311377,30	Аналитический метод; 5,00	—
3472	417794,74	3311393,80	Аналитический метод; 5,00	—
3473	417809,52	3311409,26	Аналитический метод; 5,00	—
3474	417813,23	3311413,40	Аналитический метод; 5,00	—
3475	417818,62	3311419,96	Аналитический метод; 5,00	—
3476	417820,97	3311421,09	Аналитический метод; 5,00	—
3477	417824,57	3311423,12	Аналитический метод; 5,00	—
3478	417850,28	3311435,50	Аналитический метод; 5,00	—
3479	417861,85	3311441,11	Аналитический метод; 5,00	—
3480	417882,19	3311454,79	Аналитический метод; 5,00	—
3481	417986,22	3311508,45	Аналитический метод; 5,00	—
3482	418002,67	3311506,97	Аналитический метод; 5,00	—
3483	418038,38	3311510,19	Аналитический метод; 5,00	—
3484	418043,11	3311511,00	Аналитический метод; 5,00	—
3485	418078,34	3311505,29	Аналитический метод; 5,00	—
3486	418097,35	3311500,04	Аналитический метод; 5,00	—
3487	418108,05	3311498,74	Аналитический метод; 5,00	—
3488	418143,76	3311495,52	Аналитический метод; 5,00	—
3489	418147,93	3311495,47	Аналитический метод; 5,00	—
3490	418155,01	3311493,52	Аналитический метод; 5,00	—
3491	418190,72	3311490,30	Аналитический метод; 5,00	—
3492	418203,50	3311489,46	Аналитический метод; 5,00	—
3493	418204,78	3311489,46	Аналитический метод; 5,00	—
3494	418208,23	3311488,82	Аналитический метод; 5,00	—
3495	418243,94	3311485,61	Аналитический метод; 5,00	—
3496	418297,16	3311481,43	Аналитический метод; 5,00	—
3497	418328,47	3311480,39	Аналитический метод; 5,00	—
3498	418335,00	3311480,98	Аналитический метод; 5,00	—
3499	418364,73	3311478,30	Аналитический метод; 5,00	—
3500	418404,38	3311479,87	Аналитический метод; 5,00	—
3501	418447,17	3311478,04	Аналитический метод; 5,00	—
3502	418503,26	3311474,65	Аналитический метод; 5,00	—
3503	418524,32	3311473,40	Аналитический метод; 5,00	—
3504	418553,87	3311470,74	Аналитический метод; 5,00	—
3505	418606,52	3311469,50	Аналитический метод; 5,00	—
3506	418630,08	3311462,99	Аналитический метод; 5,00	—
3507	418639,73	3311460,91	Аналитический метод; 5,00	—
3508	418661,03	3311458,99	Аналитический метод; 5,00	—
3509	418663,34	3311458,18	Аналитический метод; 5,00	—
3510	418721,26	3311441,23	Аналитический метод; 5,00	—
3511	418744,21	3311432,62	Аналитический метод; 5,00	—
3512	418757,33	3311427,02	Аналитический метод; 5,00	—
3513	418768,78	3311418,70	Аналитический метод; 5,00	—
3514	418801,09	3311403,14	Аналитический метод; 5,00	—
3515	418804,16	3311402,21	Аналитический метод; 5,00	—
3516	418815,22	3311394,17	Аналитический метод; 5,00	—
3517	418857,05	3311371,49	Аналитический метод; 5,00	—
3518	418889,36	3311355,94	Аналитический метод; 5,00	—
3519	418913,92	3311347,16	Аналитический метод; 5,00	—
3520	418945,51	3311334,30	Аналитический метод; 5,00	—
3521	418980,31	3311322,31	Аналитический метод; 5,00	—
3522	419014,87	3311312,77	Аналитический метод; 5,00	—
3523	419072,77	3311300,19	Аналитический метод; 5,00	—
3524	419073,53	3311299,99	Аналитический метод; 5,00	—
3525	419080,32	3311298,03	Аналитический метод; 5,00	—
3526	419114,88	3311288,49	Аналитический метод; 5,00	—
3527	419141,20	3311281,77	Аналитический метод; 5,00	—
3528	419198,52	3311265,98	Аналитический метод; 5,00	—
3529	419217,82	3311262,76	Аналитический метод; 5,00	—
3530	419243,75	3311260,43	Аналитический метод; 5,00	—
3531	419255,64	3311252,73	Аналитический метод; 5,00	—
3532	419266,46	3311244,87	Аналитический метод; 5,00	—
3533	419274,65	3311240,19	Аналитический метод; 5,00	—
3534	419306,96	3311224,63	Аналитический метод; 5,00	—
3535	419362,98	3311202,17	Аналитический метод; 5,00	—
3536	419496,28	3311149,26	Аналитический метод; 5,00	—
3537	419530,85	3311139,73	Аналитический метод; 5,00	—
3538	419537,87	3311138,90	Аналитический метод; 5,00	—
3539	419573,58	3311135,69	Аналитический метод; 5,00	—
3540	419609,30	3311138,90	Аналитический метод; 5,00	—
3541	419615,08	3311139,93	Аналитический метод; 5,00	—
3542	419617,98	3311140,73	Аналитический метод; 5,00	—
3543	419650,61	3311137,79	Аналитический метод; 5,00	—
3544	419661,60	3311137,29	Аналитический метод; 5,00	—
3545	419671,75	3311137,29	Аналитический метод; 5,00	—
3546	419683,31	3311136,59	Аналитический метод; 5,00	—
3547	419695,37	3311137,37	Аналитический метод; 5,00	—
3548	419703,28	3311136,66	Аналитический метод; 5,00	—
3549	419738,99	3311133,44	Аналитический метод; 5,00	—
3550	419764,91	3311134,84	Аналитический метод; 5,00	—
3551	419800,62	3311138,06	Аналитический метод; 5,00	—
3552	419808,39	3311139,75	Аналитический метод; 5,00	—
3553	419812,19	3311139,75	Аналитический метод; 5,00	—
3554	419847,52	3311140,76	Аналитический метод; 5,00	—
3555	419906,98	3311144,87	Аналитический метод; 5,00	—
3556	419942,69	3311148,09	Аналитический метод; 5,00	—
3557	419995,35	3311153,35	Аналитический метод; 5,00	—
3558	420004,75	3311152,51	Аналитический метод; 5,00	—
3559	420040,46	3311155,72	Аналитический метод; 5,00	—
3560	420062,19	3311159,10	Аналитический метод; 5,00	—
3561	420083,86	3311164,25	Аналитический метод; 5,00	—
3562	420115,27	3311168,35	Аналитический метод; 5,00	—
3563	420163,08	3311171,60	Аналитический метод; 5,00	—
3564	420198,79	3311174,82	Аналитический метод; 5,00	—
3565	420213,02	3311177,37	Аналитический метод; 5,00	—
3566	420225,12	3311178,46	Аналитический метод; 5,00	—
3567	420230,22	3311178,60	Аналитический метод; 5,00	—
3568	420237,92	3311179,12	Аналитический метод; 5,00	—
3569	420273,63	3311182,33	Аналитический метод; 5,00	—
3570	420276,05	3311182,67	Аналитический метод; 5,00	—
3571	420286,35	3311182,79	Аналитический метод; 5,00	—
3572	420297,54	3311182,97	Аналитический метод; 5,00	—
3573	420307,16	3311183,32	Аналитический метод; 5,00	—
3574	420340,38	3311185,94	Аналитический метод; 5,00	—
3575	420372,90	3311188,39	Аналитический метод; 5,00	—
3576	420408,62	3311191,60	Аналитический метод; 5,00	—
3577	420430,12	3311195,27	Аналитический метод; 5,00	—
3578	420448,20	3311197,17	Аналитический метод; 5,00	—
3579	420462,18	3311198,43	Аналитический метод; 5,00	—
3580	420463,65	3311198,35	Аналитический метод; 5,00	—
3581	420499,37	3311201,57	Аналитический метод; 5,00	—
3582	420512,48	3311203,14	Аналитический метод; 5,00	—
3583	420528,92	3311206,29	Аналитический метод; 5,00	—
3584	420563,36	3311210,49	Аналитический метод; 5,00	—
3585	420587,14	3311215,38	Аналитический метод; 5,00	—
3586	420621,71	3311224,92	Аналитический метод; 5,00	—
3587	420640,24	3311232,27	Аналитический метод; 5,00	—
3588	420653,01	3311236,64	Аналитический метод; 5,00	—
3589	420677,14	3311245,03	Аналитический метод; 5,00	—
3590	420697,42	3311252,72	Аналитический метод; 5,00	—
3591	420722,25	3311263,39	Аналитический метод; 5,00	—
3592	420745,50	3311272,13	Аналитический метод; 5,00	—
3593	420780,82	3311288,57	Аналитический метод; 5,00	—
3594	420813,13	3311304,13	Аналитический метод; 5,00	—
3595	420832,19	3311314,62	Аналитический метод; 5,00	—
3596	420857,37	3311330,18	Аналитический метод; 5,00	—
3597	420870,22	3311337,92	Аналитический метод; 5,00	—
3598	420884,65	3311346,62	Аналитический метод; 5,00	—
3599	420906,33	3311359,90	Аналитический метод; 5,00	—
3600	420927,14	3311371,44	Аналитический метод; 5,00	—
3601	420956,14	3311392,52	Аналитический метод; 5,00	—
3602	420976,08	3311408,08	Аналитический метод; 5,00	—
3603	421004,58	3311430,99	Аналитический метод; 5,00	—
3604	421035,18	3311455,82	Аналитический метод; 5,00	—
3605	421064,73	3311482,75	Аналитический метод; 5,00	—
3606	421102,50	3311515,62	Аналитический метод; 5,00	—
3607	421160,65	3311571,22	Аналитический метод; 5,00	—
3608	421226,99	3311631,46	Аналитический метод; 5,00	—
3609	421237,08	3311638,74	Аналитический метод; 5,00	—
3610	421262,30	3311657,06	Аналитический метод; 5,00	—
3611	421281,03	3311658,75	Аналитический метод; 5,00	—
3612	421307,22	3311663,84	Аналитический метод; 5,00	—
3613	421309,16	3311664,06	Аналитический метод; 5,00	—
3614	421336,32	3311666,50	Аналитический метод; 5,00	—
3615	421339,95	3311667,47	Аналитический метод; 5,00	—
3616	421342,31	3311668,13	Аналитический метод; 5,00	—
3617	421346,44	3311668,22	Аналитический метод; 5,00	—
3618	421379,04	3311663,71	Аналитический метод; 5,00	—
3619	421398,88	3311659,86	Аналитический метод; 5,00	—
3620	421416,51	3311657,65	Аналитический метод; 5,00	—
3621	421438,66	3311653,69	Аналитический метод; 5,00	—
3622	421474,52	3311640,74	Аналитический метод; 5,00	—
3623	421508,99	3311626,03	Аналитический метод; 5,00	—
3624	421518,81	3311621,03	Аналитический метод; 5,00	—
3625	421526,34	3311616,01	Аналитический метод; 5,00	—
3626	421540,45	3311599,03	Аналитический метод; 5,00	—
3627	421543,36	3311594,35	Аналитический метод; 5,00	—
3628	421548,57	3311583,32	Аналитический метод; 5,00	—
3629	421556,82	3311560,65	Аналитический метод; 5,00	—
3630	421570,91	3311527,68	Аналитический метод; 5,00	—
3631	421586,89	3311490,76	Аналитический метод; 5,00	—
3632	421607,28	3311451,08	Аналитический метод; 5,00	—
3633	421625,47	3311420,11	Аналитический метод; 5,00	—
3634	421629,17	3311413,20	Аналитический метод; 5,00	—
3635	421633,50	3311398,85	Аналитический метод; 5,00	—
3636	421642,06	3311377,79	Аналитический метод; 5,00	—
3637	421656,15	3311344,82	Аналитический метод; 5,00	—
3638	421675,06	3311304,86	Аналитический метод; 5,00	—
3639	421687,96	3311281,26	Аналитический метод; 5,00	—
3640	421699,87	3311245,06	Аналитический метод; 5,00	—
3641	421703,67	3311230,21	Аналитический метод; 5,00	—
3642	421706,52	3311211,50	Аналитический метод; 5,00	—
3643	421709,56	3311179,12	Аналитический метод; 5,00	—
3644	421709,90	3311166,68	Аналитический метод; 5,00	—
3645	421710,62	3311102,45	Аналитический метод; 5,00	—
3646	421712,23	3311066,63	Аналитический метод; 5,00	—
3647	421716,15	3311035,23	Аналитический метод; 5,00	—
3648	421720,08	3311009,90	Аналитический метод; 5,00	—
3649	421728,06	3310974,94	Аналитический метод; 5,00	—
3650	421728,73	3310972,60	Аналитический метод; 5,00	—
3651	421730,07	3310959,58	Аналитический метод; 5,00	—
3652	421731,49	3310942,46	Аналитический метод; 5,00	—
3653	421739,47	3310907,50	Аналитический метод; 5,00	—
3654	421743,76	3310891,44	Аналитический метод; 5,00	—
3655	421748,39	3310880,02	Аналитический метод; 5,00	—
3656	421762,49	3310847,05	Аналитический метод; 5,00	—
3657	421769,02	3310836,70	Аналитический метод; 5,00	—
3658	421770,96	3310832,28	Аналитический метод; 5,00	—
3659	421773,58	3310825,65	Аналитический метод; 5,00	—
3660	421787,67	3310792,68	Аналитический метод; 5,00	—
3661	421800,56	3310773,15	Аналитический метод; 5,00	—
3662	421802,91	3310769,12	Аналитический метод; 5,00	—
3663	421810,69	3310755,48	Аналитический метод; 5,00	—
3664	421830,45	3310725,55	Аналитический метод; 5,00	—
3665	421833,77	3310721,73	Аналитический метод; 5,00	—
3666	421847,08	3310701,57	Аналитический метод; 5,00	—
3667	421853,26	3310694,21	Аналитический метод; 5,00	—
3668	421860,03	3310686,89	Аналитический метод; 5,00	—
3669	421876,60	3310669,27	Аналитический метод; 5,00	—
3670	421901,38	3310643,35	Аналитический метод; 5,00	—
3671	421918,12	3310629,28	Аналитический метод; 5,00	—
3672	421941,90	3310608,88	Аналитический метод; 5,00	—
3673	421970,91	3310587,80	Аналитический метод; 5,00	—
3674	421987,10	3310577,08	Аналитический метод; 5,00	—
3675	422000,53	3310570,37	Аналитический метод; 5,00	—
3676	422032,83	3310554,81	Аналитический метод; 5,00	—
3677	422047,97	3310549,80	Аналитический метод; 5,00	—
3678	422082,53	3310540,26	Аналитический метод; 5,00	—
3679	422104,07	3310536,53	Аналитический метод; 5,00	—
3680	422116,00	3310534,61	Аналитический метод; 5,00	—
3681	422133,91	3310531,63	Аналитический метод; 5,00	—
3682	422159,28	3310529,07	Аналитический метод; 5,00	—
3683	422194,99	3310525,86	Аналитический метод; 5,00	—
3684	422221,96	3310525,43	Аналитический метод; 5,00	—
3685	422263,21	3310526,18	Аналитический метод; 5,00	—
3686	422298,92	3310529,39	Аналитический метод; 5,00	—
3687	422303,29	3310530,14	Аналитический метод; 5,00	—
3688	422308,11	3310531,47	Аналитический метод; 5,00	—
3689	422319,39	3310532,48	Аналитический метод; 5,00	—
3690	422322,27	3310532,80	Аналитический метод; 5,00	—
3691	422329,42	3310534,77	Аналитический метод; 5,00	—
3692	422336,77	3310535,89	Аналитический метод; 5,00	—
3693	422371,33	3310545,43	Аналитический метод; 5,00	—
3694	422374,04	3310546,30	Аналитический метод; 5,00	—
3695	422374,50	3310546,34	Аналитический метод; 5,00	—
3696	422394,61	3310551,89	Аналитический метод; 5,00	—
3697	422395,71	3310551,99	Аналитический метод; 5,00	—
3698	422430,28	3310561,53	Аналитический метод; 5,00	—
3699	422439,76	3310564,51	Аналитический метод; 5,00	—
3700	422472,07	3310580,07	Аналитический метод; 5,00	—
3701	422501,08	3310601,14	Аналитический метод; 5,00	—
3702	422508,77	3310607,29	Аналитический метод; 5,00	—
3703	422537,18	3310620,97	Аналитический метод; 5,00	—
3704	422554,35	3310629,28	Аналитический метод; 5,00	—

3705	422567,17	3310638,14	Аналитический метод; 5,00	—
3706	422575,30	3310643,74	Аналитический метод; 5,00	—
3707	422604,31	3310664,81	Аналитический метод; 5,00	—
3708	422611,00	3310671,50	Аналитический метод; 5,00	—
3709	422616,70	3310677,31	Аналитический метод; 5,00	—
3710	422641,48	3310703,22	Аналитический метод; 5,00	—
3711	422660,34	3310724,51	Аналитический метод; 5,00	—
3712	422802,29	3310879,61	Аналитический метод; 5,00	—
3713	422875,00	3310960,23	Аналитический метод; 5,00	—
3714	422904,17	3310974,28	Аналитический метод; 5,00	—
3715	422930,08	3310993,10	Аналитический метод; 5,00	—
3716	422932,72	3310993,26	Аналитический метод; 5,00	—
3717	422967,42	3310994,39	Аналитический метод; 5,00	—
3718	422988,78	3310993,29	Аналитический метод; 5,00	—
3719	422990,91	3310993,08	Аналитический метод; 5,00	—
3720	422999,21	3310992,33	Аналитический метод; 5,00	—
3721	423023,71	3310988,92	Аналитический метод; 5,00	—
3722	423058,53	3310975,92	Аналитический метод; 5,00	—
3723	423064,70	3310972,17	Аналитический метод; 5,00	—
3724	423081,67	3310960,10	Аналитический метод; 5,00	—
3725	423113,97	3310944,55	Аналитический метод; 5,00	—
3726	423119,38	3310942,00	Аналитический метод; 5,00	—
3727	423123,08	3310940,15	Аналитический метод; 5,00	—
3728	423143,89	3310925,03	Аналитический метод; 5,00	—
3729	423156,71	3310917,87	Аналитический метод; 5,00	—
3730	423166,31	3310913,24	Аналитический метод; 5,00	—
3731	423176,32	3310903,48	Аналитический метод; 5,00	—
3732	423182,77	3310897,60	Аналитический метод; 5,00	—
3733	423184,10	3310892,15	Аналитический метод; 5,00	—
3734	423198,19	3310859,18	Аналитический метод; 5,00	—
3735	423205,69	3310844,67	Аналитический метод; 5,00	—
3736	423216,69	3310824,47	Аналитический метод; 5,00	—
3737	423225,04	3310809,72	Аналитический метод; 5,00	—
3738	423237,23	3310791,24	Аналитический метод; 5,00	—
3739	423242,63	3310782,44	Аналитический метод; 5,00	—
3740	423244,33	3310777,86	Аналитический метод; 5,00	—
3741	423258,42	3310744,89	Аналитический метод; 5,00	—
3742	423267,85	3310723,97	Аналитический метод; 5,00	—
3743	423275,87	3310705,61	Аналитический метод; 5,00	—
3744	423283,75	3310671,09	Аналитический метод; 5,00	—
3745	423294,58	3310645,75	Аналитический метод; 5,00	—
3746	423299,99	3310622,04	Аналитический метод; 5,00	—
3747	423314,08	3310589,07	Аналитический метод; 5,00	—
3748	423333,83	3310559,15	Аналитический метод; 5,00	—
3749	423358,61	3310533,23	Аналитический метод; 5,00	—
3750	423387,62	3310512,15	Аналитический метод; 5,00	—
3751	423419,93	3310496,60	Аналитический метод; 5,00	—
1	423436,51	3310492,02	Аналитический метод; 5,00	—
3752	407842,53	3317068,02	Аналитический метод; 5,00	—
3753	407859,52	3317099,59	Аналитический метод; 5,00	—
3754	407861,39	3317102,41	Аналитический метод; 5,00	—
3755	407868,27	3317123,58	Аналитический метод; 5,00	—
3756	407885,26	3317155,15	Аналитический метод; 5,00	—
3757	407890,64	3317161,89	Аналитический метод; 5,00	—
3758	407895,58	3317177,09	Аналитический метод; 5,00	—
3759	407912,57	3317208,66	Аналитический метод; 5,00	—
3760	407934,92	3317236,70	Аналитический метод; 5,00	—
3761	407941,14	3317244,04	Аналитический метод; 5,00	—
3762	407946,46	3317248,69	Аналитический метод; 5,00	—
3763	407947,84	3317251,95	Аналитический метод; 5,00	—
3764	407964,83	3317283,53	Аналитический метод; 5,00	—
3765	407974,15	3317295,39	Аналитический метод; 5,00	—
3766	407981,22	3317307,51	Аналитический метод; 5,00	—
3767	408003,03	3317353,21	Аналитический метод; 5,00	—
3768	408015,18	3317384,78	Аналитический метод; 5,00	—
3769	408036,76	3317440,90	Аналитический метод; 5,00	—
3770	408052,46	3317484,54	Аналитический метод; 5,00	—
3771	408059,41	3317508,78	Аналитический метод; 5,00	—
3772	408066,15	3317545,47	Аналитический метод; 5,00	—
3773	408068,62	3317560,67	Аналитический метод; 5,00	—
3774	408069,75	3317575,92	Аналитический метод; 5,00	—
3775	408072,40	3317602,22	Аналитический метод; 5,00	—
3776	408077,21	3317637,75	Аналитический метод; 5,00	—
3777	408080,19	3317654,85	Аналитический метод; 5,00	—
3778	408085,08	3317712,30	Аналитический метод; 5,00	—
3779	408086,43	3317759,24	Аналитический метод; 5,00	—
3780	408087,24	3317813,20	Аналитический метод; 5,00	—
3781	408090,75	3317862,31	Аналитический метод; 5,00	—
3782	408091,38	3317887,19	Аналитический метод; 5,00	—
3783	408090,20	3317906,62	Аналитический метод; 5,00	—
3784	408086,15	3317958,15	Аналитический метод; 5,00	—
3785	408072,93	3318039,63	Аналитический метод; 5,00	—
3786	408068,61	3318059,16	Аналитический метод; 5,00	—
3787	408061,46	3318108,04	Аналитический метод; 5,00	—
3788	408051,92	3318190,70	Аналитический метод; 5,00	—
3789	408045,96	3318225,67	Аналитический метод; 5,00	—
3790	408041,75	3318249,77	Аналитический метод; 5,00	—
3791	408030,89	3318280,93	Аналитический метод; 5,00	—
3792	408028,46	3318286,85	Аналитический метод; 5,00	—
3793	408016,37	3318311,94	Аналитический метод; 5,00	—
3794	407994,91	3318355,65	Аналитический метод; 5,00	—
3795	407964,31	3318409,70	Аналитический метод; 5,00	—
3796	407918,65	3318481,34	Аналитический метод; 5,00	—
3797	407918,49	3318481,51	Аналитический метод; 5,00	—
3798	407887,89	3318523,63	Аналитический метод; 5,00	—
3799	407871,20	3318543,50	Аналитический метод; 5,00	—
3800	407849,74	3318569,33	Аналитический метод; 5,00	—
3801	407829,99	3318599,26	Аналитический метод; 5,00	—
3802	407821,74	3318613,45	Аналитический метод; 5,00	—
3803	407813,51	3318622,05	Аналитический метод; 5,00	—
3804	407790,93	3318638,46	Аналитический метод; 5,00	—
3805	407766,15	3318664,37	Аналитический метод; 5,00	—
3806	407760,05	3318670,90	Аналитический метод; 5,00	—
3807	407757,85	3318673,44	Аналитический метод; 5,00	—
3808	407751,66	3318679,20	Аналитический метод; 5,00	—
3809	407740,39	3318690,57	Аналитический метод; 5,00	—
3810	407715,62	3318716,49	Аналитический метод; 5,00	—
3811	407702,88	3318730,17	Аналитический метод; 5,00	—
3812	407701,51	3318731,80	Аналитический метод; 5,00	—
3813	407701,02	3318732,26	Аналитический метод; 5,00	—
3814	407681,23	3318751,74	Аналитический метод; 5,00	—
3815	407676,91	3318755,22	Аналитический метод; 5,00	—
3816	407670,88	3318761,53	Аналитический метод; 5,00	—
3817	407665,33	3318767,22	Аналитический метод; 5,00	—
3818	407661,91	3318770,79	Аналитический метод; 5,00	—
3819	407653,64	3318776,80	Аналитический метод; 5,00	—
3820	407646,48	3318782,59	Аналитический метод; 5,00	—
3821	407644,26	3318784,91	Аналитический метод; 5,00	—
3822	407633,11	3318793,01	Аналитический метод; 5,00	—
3823	407610,19	3318804,05	Аналитический метод; 5,00	—
3824	407609,01	3318804,71	Аналитический метод; 5,00	—
3825	407611,87	3318783,59	Аналитический метод; 5,00	—
3826	407611,87	3318756,79	Аналитический метод; 5,00	—
3827	407610,26	3318720,97	Аналитический метод; 5,00	—
3828	407602,29	3318686,01	Аналитический метод; 5,00	—
3829	407596,10	3318661,96	Аналитический метод; 5,00	—
3830	407582,01	3318628,99	Аналитический метод; 5,00	—
3831	407561,39	3318591,88	Аналитический метод; 5,00	—
3832	407541,64	3318561,95	Аналитический метод; 5,00	—
3833	407516,86	3318536,04	Аналитический метод; 5,00	—
3834	407496,24	3318514,73	Аналитический метод; 5,00	—
3835	407470,13	3318490,68	Аналитический метод; 5,00	—
3836	407441,12	3318469,60	Аналитический метод; 5,00	—
3837	407408,81	3318454,04	Аналитический метод; 5,00	—
3838	407376,10	3318438,44	Аналитический метод; 5,00	—
3839	407317,46	3318420,75	Аналитический метод; 5,00	—
3840	407306,20	3318414,62	Аналитический метод; 5,00	—
3841	407302,52	3318392,71	Аналитический метод; 5,00	—
3842	407289,12	3318284,34	Аналитический метод; 5,00	—
3843	407284,83	3318222,16	Аналитический метод; 5,00	—
3844	407299,96	3318213,12	Аналитический метод; 5,00	—
3845	407301,00	3318212,21	Аналитический метод; 5,00	—
3846	407334,88	3318220,22	Аналитический метод; 5,00	—
3847	407367,33	3318227,54	Аналитический метод; 5,00	—
3848	407373,76	3318230,30	Аналитический метод; 5,00	—
3849	407407,33	3318242,90	Аналитический метод; 5,00	—
3850	407442,61	3318249,30	Аналитический метод; 5,00	—
3851	407478,47	3318249,30	Аналитический метод; 5,00	—
3852	407504,45	3318248,72	Аналитический метод; 5,00	—
3853	407546,59	3318248,72	Аналитический метод; 5,00	—
3854	407573,23	3318244,10	Аналитический метод; 5,00	—
3855	407608,51	3318237,70	Аналитический метод; 5,00	—
3856	407649,30	3318223,72	Аналитический метод; 5,00	—
3857	407682,87	3318211,12	Аналитический метод; 5,00	—
3858	407721,90	3318193,06	Аналитический метод; 5,00	—
3859	407752,68	3318174,67	Аналитический метод; 5,00	—
3860	407769,65	3318159,85	Аналитический метод; 5,00	—
3861	407801,63	3318140,29	Аналитический метод; 5,00	—
3862	407839,50	3318108,25	Аналитический метод; 5,00	—
3863	407866,50	3318084,65	Аналитический метод; 5,00	—
3864	407878,75	3318069,39	Аналитический метод; 5,00	—
3865	407901,10	3318041,36	Аналитический метод; 5,00	—
3866	407913,91	3318020,50	Аналитический метод; 5,00	—
3867	407930,90	3317988,92	Аналитический метод; 5,00	—
3868	407938,88	3317964,75	Аналитический метод; 5,00	—
3869	407949,96	3317930,65	Аналитический метод; 5,00	—
3870	407955,97	3317905,88	Аналитический метод; 5,00	—
3871	407960,78	3317870,35	Аналитический метод; 5,00	—
3872	407967,47	3317806,22	Аналитический метод; 5,00	—
3873	407965,86	3317770,40	Аналитический метод; 5,00	—
3874	407963,55	3317732,87	Аналитический метод; 5,00	—
3875	407960,34	3317705,76	Аналитический метод; 5,00	—
3876	407952,36	3317670,80	Аналитический метод; 5,00	—
3877	407945,18	3317652,31	Аналитический метод; 5,00	—
3878	407931,09	3317619,34	Аналитический метод; 5,00	—
3879	407920,12	3317595,09	Аналитический метод; 5,00	—
3880	407900,37	3317565,16	Аналитический метод; 5,00	—
3881	407875,59	3317539,25	Аналитический метод; 5,00	—
3882	407860,00	3317527,12	Аналитический метод; 5,00	—
3883	407830,99	3317506,05	Аналитический метод; 5,00	—
3884	407798,69	3317490,49	Аналитический метод; 5,00	—
3885	407776,17	3317480,10	Аналитический метод; 5,00	—
3886	407760,17	3317475,44	Аналитический метод; 5,00	—
3887	407725,61	3317465,90	Аналитический метод; 5,00	—
3888	407689,90	3317462,69	Аналитический метод; 5,00	—
3889	407654,35	3317459,78	Аналитический метод; 5,00	—
3890	407618,64	3317462,99	Аналитический метод; 5,00	—
3891	407584,85	3317467,65	Аналитический метод; 5,00	—
3892	407550,29	3317477,19	Аналитический метод; 5,00	—
3893	407525,81	3317485,35	Аналитический метод; 5,00	—
3894	407493,51	3317500,91	Аналитический метод; 5,00	—
3895	407464,50	3317521,98	Аналитический метод; 5,00	—
3896	407446,73	3317536,36	Аналитический метод; 5,00	—
3897	407430,71	3317551,70	Аналитический метод; 5,00	—
3898	407405,93	3317577,61	Аналитический метод; 5,00	—
3899	407386,18	3317607,54	Аналитический метод; 5,00	—
3900	407369,29	3317645,32	Аналитический метод; 5,00	—
3901	407363,63	3317658,54	Аналитический метод; 5,00	—
3902	407360,53	3317659,34	Аналитический метод; 5,00	—
3903	407306,34	3317672,75	Аналитический метод; 5,00	—
3904	407275,86	3317678,21	Аналитический метод; 5,00	—
3905	407243,38	3317680,22	Аналитический метод; 5,00	—
3906	407225,11	3317677,99	Аналитический метод; 5,00	—
3907	407207,07	3317675,40	Аналитический метод; 5,00	—
3908	407201,99	3317672,96	Аналитический метод; 5,00	—
3909	407185,68	3317666,55	Аналитический метод; 5,00	—
3910	407151,11	3317657,01	Аналитический метод; 5,00	—
3911	407123,13	3317652,62	Аналитический метод; 5,00	—
3912	407087,42	3317649,41	Аналитический метод; 5,00	—
3913	407063,11	3317648,06	Аналитический метод; 5,00	—
3914	407069,17	3317623,29	Аналитический метод; 5,00	—
3915	407086,65	3317527,15	Аналитический метод; 5,00	—
3916	407090,86	3317496,07	Аналитический метод; 5,00	—
3917	407092,47	3317493,09	Аналитический метод; 5,00	—
3918	407100,30	3317477,46	Аналитический метод; 5,00	—
3919	407111,38	3317443,36	Аналитический метод; 5,00	—
3920	407119,28	3317413,54	Аналитический метод; 5,00	—
3921	407119,80	3317409,69	Аналитический метод; 5,00	—
3922	407121,50	3317407,55	Аналитический метод; 5,00	—
3923	407138,49	3317375,97	Аналитический метод; 5,00	—
3924	407152,48	3317346,84	Аналитический метод; 5,00	—
3925	407163,56	3317312,74	Аналитический метод; 5,00	—
3926	407169,97	3317273,12	Аналитический метод; 5,00	—
3927	407174,78	3317237,59	Аналитический метод; 5,00	—
3928	407174,20	3317197,38	Аналитический метод; 5,00	—
3929	407173,71	3317186,58	Аналитический метод; 5,00	—
3930	407195,50	3317154,09	Аналитический метод; 5,00	—
3931	407229,29	3317102,24	Аналитический метод; 5,00	—
3932	407246,29	3317070,66	Аналитический метод; 5,00	—
3933	407256,08	3317040,53	Аналитический метод; 5,00	—
3934	407263,09	3317031,74	Аналитический метод; 5,00	—
3935	407282,32	3316997,94	Аналитический метод; 5,00	—
3936	407299,31	3316966,37	Аналитический метод; 5,00	—
3937	407310,39	3316932,27	Аналитический метод; 5,00	—
3938	407315,63	3316899,06	Аналитический метод; 5,00	—
3939	407320,44	3316863,52	Аналитический метод; 5,00	—
3940	407318,70	3316799,43	Аналитический метод; 5,00	—
3941	407317,09	3316763,61	Аналитический метод; 5,00	—
3942	407310,68	3316712,34	Аналитический метод; 5,00	—
3943	407302,70	3316677,38	Аналитический метод; 5,00	—
3944	407288,72	3316627,86	Аналитический метод; 5,00	—
3945	407274,15	3316592,32	Аналитический метод; 5,00	—
3946	407260,06	3316559,35	Аналитический метод; 5,00	—
3947	407239,08	3316520,89	Аналитический метод; 5,00	—
3948	407226,26	3316495,25	Аналитический метод; 5,00	—
3949	407206,51	3316465,33	Аналитический метод; 5,00	—
3950	407185,99	3316435,55	Аналитический метод; 5,00	—
3951	407172,66	3316404,36	Аналитический метод; 5,00	—
3952	407152,91	3316374,44	Аналитический метод; 5,00	—
3953	407138,05	3316356,97	Аналитический метод; 5,00	—
3954	407113,27	3316331,05	Аналитический метод; 5,00	—
3955	407110,47	3316329,02	Аналитический метод; 5,00	—
3956	407109,26	3316323,71	Аналитический метод; 5,00	—
3957	407106,11	3316315,05	Аналитический метод; 5,00	—
3958	407092,01	3316282,08	Аналитический метод; 5,00	—
3959	407072,26	3316252,15	Аналитический метод; 5,00	—
3960	407047,48	3316226,23	Аналитический метод; 5,00	—
3961	407039,35	3316220,33	Аналитический метод; 5,00	—
3962	407037,19	3316212,77	Аналитический метод; 5,00	—
3963	407019,38	3316124,76	Аналитический метод; 5,00	—
3964	407021,97	3316114,81	Аналитический метод; 5,00	—
3965	407026,79	3316079,27	Аналитический метод; 5,00	—
3966	407027,37	3316063,54	Аналитический метод; 5,00	—
3967	407025,76	3316027,72	Аналитический метод; 5,00	—
3968	407021,61	3315995,08	Аналитический метод; 5,00	—
3969	407013,63	3315960,12	Аналитический метод; 5,00	—
3970	406999,54	3315927,15	Аналитический метод; 5,00	—
3971	406902,05	3315729,12	Аналитический метод; 5,00	—
3972	406891,30	3315711,92	Аналитический метод; 5,00	—
3973	406893,46	3315711,61	Аналитический метод; 5,00	—
3974	406930,23	3315710,04	Аналитический метод; 5,00	—
3975	406966,16	3315714,83	Аналитический метод; 5,00	—
3976	406995,19	3315720,92	Аналитический метод; 5,00	—
3977	407013,88	3315727,37	Аналитический метод; 5,00	—
3978	407052,11	3315746,25	Аналитический метод; 5,00	—
3979	407057,98	3315750,94	Аналитический метод; 5,00	—
3980	407080,55	3315786,58	Аналитический метод; 5,00	—
3981	407098,57	3315824,27	Аналитический метод; 5,00	—
3982	407115,56	3315855,84	Аналитический метод; 5,00	—
3983	407143,15	3315904,88	Аналитический метод; 5,00	—
3984	407204,45	3316025,26	Аналитический метод; 5,00	—
3985	407253,25	3316121,21	Аналитический метод; 5,00	—
3986	407270,24	3316152,78	Аналитический метод; 5,00	—
3987	407374,20	3316319,28	Аналитический метод; 5,00	—
3988	407404,61	3316376,80	Аналитический метод; 5,00	—
3989	407414,19	3316397,63	Аналитический метод; 5,00	—
3990	407414,36	3316400,63	Аналитический метод; 5,00	—
3991	407413,54	3316427,92	Аналитический метод; 5,00	—
3992	407415,19	3316461,84	Аналитический метод; 5,00	—
3993	407420,00	3316497,37	Аналитический метод; 5,00	—
3994	407429,10	3316528,80	Аналитический метод; 5,00	—
3995	407440,18	3316562,90	Аналитический метод; 5,00	—
3996	407459,51	3316599,04	Аналитический метод; 5,00	—
3997	407476,50	3316630,62	Аналитический метод; 5,00	—
3998	407498,38	3316662,57	Аналитический метод; 5,00	—
3999	407520,74	3316690,61	Аналитический метод; 5,00	—
4000	407547,74	3316714,20	Аналитический метод; 5,00	—
4001	407618,21	3316771,79	Аналитический метод; 5,00	—
4002	407648,99	3316790,18	Аналитический метод; 5,00	—
4003	407669,14	3316801,82	Аналитический метод; 5,00	—
4004	407692,16	3316826,79	Аналитический метод; 5,00	—
4005	407719,16	3316850,38	Аналитический метод; 5,00	—
4006	407732,71	3316858,51	Аналитический метод; 5,00	—
4007	407750,76	3316869,30	Аналитический метод; 5,00	—
4008	407762,63	3316886,16	Аналитический метод; 5,00	—
4009	407791,08	3316935,62	Аналитический метод; 5,00	—
4010	407806,75	3316962,26	Аналитический метод; 5,00	—
4011	407826,01	3317004,33	Аналитический метод; 5,00	—
4012	407828,74	3317024,43	Аналитический метод; 5,00	—
4013	407831,45	3317033,92	Аналитический метод; 5,00	—
3752	407842,53	3317068,02	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 Ангара, в пределах населенного пункта Ангарск, Ангарского района

Каталог координат границ прибрежной защитной полосы реки Ангара, в пределах населенного пункта Ангарск, 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	423436,51	3310492,02	Аналитический метод; 5,00	—
2	423441,76	3310508,63	Аналитический метод; 5,00	—
3	423447,85	3310524,98	Аналитический метод; 5,00	—
4	423451,10	3310531,72	Аналитический метод; 5,00	—
5	423456,05	3310536,04	Аналитический метод; 5,00	—
6	423460,31	3310539,12	Аналитический метод; 5,00	—
7	423465,79	3310543,26	Аналитический метод; 5,00	—
8	423469,91	3310550,92	Аналитический метод; 5,00	—
9	423470,42	3310556,50	Аналитический метод; 5,00	—
10	423469,26	3310562,99	Аналитический метод; 5,00	—
11	423469,39	3310577,78	Аналитический метод; 5,00	—
12	423470,03	3310585,82	Аналитический метод; 5,00	—
13	423470,94	3310591,53	Аналитический метод; 5,00	—
14	423472,58	3310595,82	Аналитический метод; 5,00	—
15	423477,04	3310598,92	Аналитический метод; 5,00	—
16	423480,28	3310602,16	Аналитический метод; 5,00	—
17	423483,33	3310607,48	Аналитический метод; 5,00	—
18	423483,92	3310613,06	Аналитический метод; 5,00	—
19	423483,84	3310617,92	Аналитический метод; 5,00	—
20	423485,28	3310625,84	Аналитический метод; 5,00	—
21	423488,83	3310648,83	Аналитический метод; 5,00	—
22	423489,62	3310658,59	Аналитический метод; 5,00	—
23	423490,01	3310672,73	Аналитический метод; 5,00	—
24	423490,20	3310683,84	Аналитический метод; 5,00	—
25	423489,57	3310694,29	Аналитический метод; 5,00	—
26	423486,66	3310705,05	Аналитический метод; 5,00	—
27	423482,19	3310719,20	Аналитический метод; 5,00	—
28	423477,96	3310727,31	Аналитический метод; 5,00	—
29	423473,96	3310732,89	Аналитический метод; 5,00	—
30	423474,93	3310740,73	Аналитический метод; 5,00	—
31	423472,39	3310753,67	Аналитический метод; 5,00	—
32	423443,97	3310818,74	Аналитический метод; 5,00	—
33	423434,54	3310839,66	Аналитический метод; 5,00	—
34	423426,92	3310860,22	Аналитический метод; 5,00	—
35	423420,27	3310874,74	Аналитический метод; 5,00	—
36	423407,81	3310895,06	Аналитический метод; 5,00	—
37	423401,16	3310904,49	Аналитический метод; 5,00	—
38	423392,81	3310919,24	Аналитический метод; 5,00	—
39	423381,81	3310939,44	Аналитический метод; 5,00	—
40	423374,31	3310953,96	Аналитический метод; 5,00	—
41	423371,04	3310967,38	Аналитический метод; 5,00	—
42	423365,84	3310983,95	Аналитический метод; 5,00	—
43	423360,16	3311000,04	Аналитический метод; 5,00	—

44	423355,08	3311010,68	Аналитический метод; 5,00	—
45	423343,95	3311021,20	Аналитический метод; 5,00	—
46	423326,02	3311037,56	Аналитический метод; 5,00	—
47	423307,91	3311054,10	Аналитический метод; 5,00	—
48	423294,36	3311067,31	Аналитический метод; 5,00	—
49	423281,92	3311079,00	Аналитический метод; 5,00	—
50	423269,85	3311085,41	Аналитический метод; 5,00	—
51	423259,29	3311089,56	Аналитический метод; 5,00	—
52	423246,47	3311096,72	Аналитический метод; 5,00	—
53	423230,25	3311109,54	Аналитический метод; 5,00	—
54	423209,89	3311119,73	Аналитический метод; 5,00	—
55	423184,25	3311131,79	Аналитический метод; 5,00	—
56	423167,28	3311143,86	Аналитический метод; 5,00	—
57	423146,16	3311156,68	Аналитический метод; 5,00	—
58	423083,56	3311180,06	Аналитический метод; 5,00	—
59	423062,07	3311185,34	Аналитический метод; 5,00	—
60	423034,92	3311189,11	Аналитический метод; 5,00	—
61	423026,62	3311189,87	Аналитический метод; 5,00	—
62	422996,83	3311192,88	Аналитический метод; 5,00	—
63	422967,42	3311194,39	Аналитический метод; 5,00	—
64	422932,72	3311193,26	Аналитический метод; 5,00	—
65	422901,05	3311191,37	Аналитический метод; 5,00	—
66	422883,70	3311188,36	Аналитический метод; 5,00	—
67	422873,14	3311188,73	Аналитический метод; 5,00	—
68	422866,36	3311192,50	Аналитический метод; 5,00	—
69	422855,80	3311196,28	Аналитический метод; 5,00	—
70	422844,11	3311192,50	Аналитический метод; 5,00	—
71	422838,94	3311191,25	Аналитический метод; 5,00	—
72	422834,97	3311187,98	Аналитический метод; 5,00	—
73	422832,87	3311183,78	Аналитический метод; 5,00	—
74	422822,37	3311172,81	Аналитический метод; 5,00	—
75	422814,43	3311166,74	Аналитический метод; 5,00	—
76	422808,13	3311160,44	Аналитический метод; 5,00	—
77	422805,56	3311155,07	Аналитический метод; 5,00	—
78	422805,56	3311149,71	Аналитический метод; 5,00	—
79	422801,59	3311145,97	Аналитический метод; 5,00	—
80	422797,39	3311146,67	Аналитический метод; 5,00	—
81	422785,02	3311143,64	Аналитический метод; 5,00	—
82	422777,56	3311141,54	Аналитический метод; 5,00	—
83	422774,06	3311139,90	Аналитический метод; 5,00	—
84	422771,95	3311142,94	Аналитический метод; 5,00	—
85	422767,75	3311145,27	Аналитический метод; 5,00	—
86	422763,55	3311143,87	Аналитический метод; 5,00	—
87	422754,68	3311135,00	Аналитический метод; 5,00	—
88	422749,32	3311131,03	Аналитический метод; 5,00	—
89	422743,72	3311129,17	Аналитический метод; 5,00	—
90	422741,15	3311125,43	Аналитический метод; 5,00	—
91	422739,98	3311120,07	Аналитический метод; 5,00	—
92	422737,41	3311117,97	Аналитический метод; 5,00	—
93	422737,65	3311113,06	Аналитический метод; 5,00	—
94	422738,11	3311106,53	Аналитический метод; 5,00	—
95	422645,93	3311004,31	Аналитический метод; 5,00	—
96	422503,98	3310849,21	Аналитический метод; 5,00	—
97	422485,11	3310827,92	Аналитический метод; 5,00	—
98	422479,41	3310822,11	Аналитический метод; 5,00	—
99	422472,72	3310815,43	Аналитический метод; 5,00	—
100	422464,59	3310809,83	Аналитический метод; 5,00	—
101	422451,77	3310800,97	Аналитический метод; 5,00	—
102	422434,60	3310792,66	Аналитический метод; 5,00	—
103	422418,16	3310786,70	Аналитический метод; 5,00	—
104	422414,37	3310785,98	Аналитический метод; 5,00	—
105	422411,30	3310786,52	Аналитический метод; 5,00	—
106	422407,86	3310784,89	Аналитический метод; 5,00	—
107	422404,07	3310781,10	Аналитический метод; 5,00	—
108	422391,97	3310769,72	Аналитический метод; 5,00	—
109	422369,49	3310751,76	Аналитический метод; 5,00	—
110	422360,00	3310748,77	Аналитический метод; 5,00	—
111	422355,84	3310749,09	Аналитический метод; 5,00	—
112	422351,69	3310749,31	Аналитический метод; 5,00	—
113	422347,64	3310747,92	Аналитический метод; 5,00	—
114	422341,99	3310744,19	Аналитический метод; 5,00	—
115	422338,79	3310743,12	Аналитический метод; 5,00	—
116	422329,51	3310742,59	Аналитический метод; 5,00	—
117	422324,40	3310740,89	Аналитический метод; 5,00	—
118	422318,75	3310738,33	Аналитический метод; 5,00	—
119	422301,05	3310732,68	Аналитический метод; 5,00	—
120	422291,25	3310731,18	Аналитический метод; 5,00	—
121	422286,56	3310729,59	Аналитический метод; 5,00	—
122	422283,68	3310729,27	Аналитический метод; 5,00	—
123	422281,44	3310730,33	Аналитический метод; 5,00	—
124	422279,42	3310731,50	Аналитический метод; 5,00	—
125	422275,58	3310731,08	Аналитический метод; 5,00	—
126	422267,58	3310726,92	Аналитический метод; 5,00	—
127	422263,21	3310726,18	Аналитический метод; 5,00	—
128	422221,96	3310725,43	Аналитический метод; 5,00	—
129	422194,99	3310725,86	Аналитический метод; 5,00	—
130	422169,62	3310728,41	Аналитический метод; 5,00	—
131	422151,72	3310731,40	Аналитический метод; 5,00	—
132	422139,78	3310733,32	Аналитический метод; 5,00	—
133	422118,24	3310737,05	Аналитический метод; 5,00	—
134	422103,11	3310742,06	Аналитический метод; 5,00	—
135	422089,68	3310748,77	Аналитический метод; 5,00	—
136	422073,48	3310759,49	Аналитический метод; 5,00	—
137	422049,70	3310779,90	Аналитический метод; 5,00	—
138	422032,97	3310793,97	Аналитический метод; 5,00	—
139	422016,39	3310811,59	Аналитический метод; 5,00	—
140	422009,62	3310818,91	Аналитический метод; 5,00	—
141	422003,44	3310826,27	Аналитический метод; 5,00	—
142	422002,80	3310829,36	Аналитический метод; 5,00	—
143	422003,02	3310831,60	Аналитический метод; 5,00	—
144	421986,81	3310850,25	Аналитический метод; 5,00	—
145	421979,03	3310863,90	Аналитический метод; 5,00	—
146	421970,50	3310878,50	Аналитический метод; 5,00	—
147	421963,79	3310887,45	Аналитический метод; 5,00	—
148	421953,98	3310912,29	Аналитический метод; 5,00	—
149	421949,40	3310921,78	Аналитический метод; 5,00	—
150	421945,14	3310931,48	Аналитический метод; 5,00	—
151	421938,61	3310941,83	Аналитический метод; 5,00	—
152	421933,97	3310953,25	Аналитический метод; 5,00	—
153	421929,68	3310969,30	Аналитический метод; 5,00	—
154	421928,26	3310986,43	Аналитический метод; 5,00	—
155	421925,76	3311010,69	Аналитический метод; 5,00	—
156	421918,27	3311036,74	Аналитический метод; 5,00	—
157	421914,34	3311062,08	Аналитический метод; 5,00	—
158	421910,42	3311093,48	Аналитический метод; 5,00	—
159	421909,70	3311157,71	Аналитический метод; 5,00	—
160	421908,63	3311196,60	Аналитический метод; 5,00	—
161	421904,71	3311238,35	Аналитический метод; 5,00	—
162	421900,43	3311266,54	Аналитический метод; 5,00	—
163	421890,08	3311306,86	Аналитический метод; 5,00	—
164	421872,24	3311361,10	Аналитический метод; 5,00	—
165	421851,18	3311399,63	Аналитический метод; 5,00	—
166	421832,27	3311439,60	Аналитический метод; 5,00	—
167	421823,71	3311460,65	Аналитический метод; 5,00	—
168	421814,79	3311490,27	Аналитический метод; 5,00	—
169	421801,58	3311514,89	Аналитический метод; 5,00	—
170	421783,40	3311545,86	Аналитический метод; 5,00	—
171	421763,01	3311585,53	Аналитический метод; 5,00	—
172	421747,03	3311622,45	Аналитический метод; 5,00	—
173	421733,80	3311658,82	Аналитический метод; 5,00	—
174	421719,48	3311689,13	Аналитический метод; 5,00	—
175	421701,29	3311718,33	Аналитический метод; 5,00	—
176	421674,29	3311750,84	Аналитический метод; 5,00	—
177	421652,80	3311771,78	Аналитический метод; 5,00	—
178	421621,39	3311792,72	Аналитический метод; 5,00	—
179	421589,98	3311808,70	Аналитический метод; 5,00	—
180	421544,80	3311827,99	Аналитический метод; 5,00	—
181	421504,78	3311842,44	Аналитический метод; 5,00	—
182	421482,71	3311848,98	Аналитический метод; 5,00	—
183	421452,22	3311854,44	Аналитический метод; 5,00	—
184	421434,59	3311856,64	Аналитический метод; 5,00	—
185	421414,75	3311860,50	Аналитический метод; 5,00	—
186	421357,16	3311868,46	Аналитический метод; 5,00	—
187	421332,13	3311867,90	Аналитический метод; 5,00	—
188	421310,06	3311866,44	Аналитический метод; 5,00	—
189	421304,24	3311864,26	Аналитический метод; 5,00	—
190	421300,60	3311863,29	Аналитический метод; 5,00	—
191	421297,45	3311863,29	Аналитический метод; 5,00	—
192	421292,60	3311863,05	Аналитический метод; 5,00	—
193	421271,51	3311860,62	Аналитический метод; 5,00	—
194	421245,32	3311855,53	Аналитический метод; 5,00	—
195	421223,49	3311853,59	Аналитический метод; 5,00	—
196	421205,55	3311850,68	Аналитический метод; 5,00	—
197	421199,00	3311849,23	Аналитический метод; 5,00	—
198	421194,40	3311846,32	Аналитический метод; 5,00	—
199	421190,76	3311844,86	Аналитический метод; 5,00	—
200	421183,97	3311846,32	Аналитический метод; 5,00	—
201	421180,09	3311846,32	Аналитический метод; 5,00	—
202	421177,91	3311840,01	Аналитический метод; 5,00	—
203	421161,17	3311829,59	Аналитический метод; 5,00	—
204	421149,05	3311824,01	Аналитический метод; 5,00	—
205	421142,75	3311818,92	Аналитический метод; 5,00	—
206	421134,50	3311810,43	Аналитический метод; 5,00	—
207	421096,19	3311782,78	Аналитический метод; 5,00	—
208	421029,06	3311721,83	Аналитический метод; 5,00	—
209	420970,91	3311666,23	Аналитический метод; 5,00	—
210	420933,14	3311633,36	Аналитический метод; 5,00	—
211	420903,59	3311606,43	Аналитический метод; 5,00	—
212	420872,99	3311581,60	Аналитический метод; 5,00	—
213	420844,49	3311558,70	Аналитический метод; 5,00	—
214	420824,56	3311543,13	Аналитический метод; 5,00	—
215	420803,75	3311531,59	Аналитический метод; 5,00	—
216	420782,07	3311518,31	Аналитический метод; 5,00	—
217	420767,64	3311509,61	Аналитический метод; 5,00	—
218	420754,79	3311501,87	Аналитический метод; 5,00	—
219	420729,61	3311486,31	Аналитический метод; 5,00	—
220	420710,55	3311475,82	Аналитический метод; 5,00	—
221	420675,23	3311459,38	Аналитический метод; 5,00	—
222	420651,97	3311450,64	Аналитический метод; 5,00	—
223	420627,14	3311439,97	Аналитический метод; 5,00	—
224	420606,86	3311432,28	Аналитический метод; 5,00	—
225	420582,73	3311423,88	Аналитический метод; 5,00	—
226	420569,97	3311419,51	Аналитический метод; 5,00	—
227	420551,43	3311412,17	Аналитический метод; 5,00	—
228	420527,65	3311407,27	Аналитический метод; 5,00	—
229	420493,21	3311403,08	Аналитический метод; 5,00	—
230	420476,77	3311399,93	Аналитический метод; 5,00	—
231	420463,65	3311398,35	Аналитический метод; 5,00	—
232	420456,66	3311398,70	Аналитический метод; 5,00	—
233	420450,72	3311397,83	Аналитический метод; 5,00	—
234	420445,82	3311396,96	Аналитический метод; 5,00	—
235	420433,23	3311396,78	Аналитический метод; 5,00	—
236	420426,24	3311396,43	Аналитический метод; 5,00	—
237	420419,42	3311394,68	Аналитический метод; 5,00	—
238	420394,41	3311392,06	Аналитический метод; 5,00	—
239	420372,90	3311388,39	Аналитический метод; 5,00	—
240	420340,38	3311385,94	Аналитический метод; 5,00	—
241	420307,16	3311383,32	Аналитический метод; 5,00	—
242	420297,54	3311382,97	Аналитический метод; 5,00	—
243	420286,35	3311382,79	Аналитический метод; 5,00	—
244	420271,49	3311382,62	Аналитический метод; 5,00	—
245	420250,51	3311380,87	Аналитический метод; 5,00	—
246	420237,92	3311379,12	Аналитический метод; 5,00	—
247	420230,22	3311378,60	Аналитический метод; 5,00	—
248	420223,58	3311378,42	Аналитический метод; 5,00	—
249	420212,04	3311378,07	Аналитический метод; 5,00	—
250	420203,30	3311376,50	Аналитический метод; 5,00	—
251	420196,48	3311376,32	Аналитический метод; 5,00	—
252	420185,46	3311375,62	Аналитический метод; 5,00	—
253	420163,08	3311371,60	Аналитический метод; 5,00	—
254	420092,10	3311366,77	Аналитический метод; 5,00	—
255	420048,15	3311361,04	Аналитический метод; 5,00	—
256	420026,47	3311355,88	Аналитический метод; 5,00	—
257	420004,75	3311352,51	Аналитический метод; 5,00	—
258	420001,37	3311354,56	Аналитический метод; 5,00	—
259	419998,44	3311358,09	Аналитический метод; 5,00	—
260	419995,35	3311359,85	Аналитический метод; 5,00	—
261	419989,92	3311358,97	Аналитический метод; 5,00	—
262	419986,54	3311356,62	Аналитический метод; 5,00	—
263	419981,89	3311354,44	Аналитический метод; 5,00	—
264	419977,44	3311352,36	Аналитический метод; 5,00	—
265	419959,83	3311350,16	Аналитический метод; 5,00	—
266	419906,98	3311344,87	Аналитический метод; 5,00	—
267	419847,52	3311340,76	Аналитический метод; 5,00	—
268	419812,19	3311339,75	Аналитический метод; 5,00	—
269	419794,68	3311339,75	Аналитический метод; 5,00	—
270	419772,96	3311336,59	Аналитический метод; 5,00	—
271	419764,91	3311334,84	Аналитический метод; 5,00	—
272	419738,99	3311333,44	Аналитический метод; 5,00	—
273	419728,77	3311334,37	Аналитический метод; 5,00	—
274	419724,29	3311339,39	Аналитический метод; 5,00	—
275	419718,68	3311341,85	Аналитический метод; 5,00	—
276	419711,33	3311342,20	Аналитический метод; 5,00	—
277	419705,83	3311339,33	Аналитический метод; 5,00	—
278	419698,26	3311337,56	Аналитический метод; 5,00	—
279	419683,31	3311336,59	Аналитический метод; 5,00	—
280	419671,75	3311337,29	Аналитический метод; 5,00	—
281	419661,60	3311337,29	Аналитический метод; 5,00	—
282	419650,61	3311337,79	Аналитический метод; 5,00	—
283	419634,14	3311343,54	Аналитический метод; 5,00	—
284	419630,01	3311344,57	Аналитический метод; 5,00	—
285	419624,01	3311344,57	Аналитический метод; 5,00	—
286	419594,66	3311340,85	Аналитический метод; 5,00	—
287	419587,02	3311339,82	Аналитический метод; 5,00	—
288	419579,37	3311336,72	Аналитический метод; 5,00	—
289	419573,58	3311335,69	Аналитический метод; 5,00	—
290	419566,56	3311336,51	Аналитический метод; 5,00	—
291	419433,26	3311389,42	Аналитический метод; 5,00	—
292	419377,23	3311411,88	Аналитический метод; 5,00	—
293	419369,04	3311416,56	Аналитический метод; 5,00	—
294	419359,98	3311423,28	Аналитический метод; 5,00	—
295	419345,06	3311432,93	Аналитический метод; 5,00	—
296	419321,08	3311444,92	Аналитический метод; 5,00	—
297	419296,81	3311455,74	Аналитический метод; 5,00	—
298	419288,04	3311457,21	Аналитический метод; 5,00	—
299	419274,88	3311458,67	Аналитический метод; 5,00	—
300	419253,53	3311459,55	Аналитический метод; 5,00	—
301	419234,23	3311462,76	Аналитический метод; 5,00	—
302	419176,91	3311478,55	Аналитический метод; 5,00	—
303	419150,59	3311485,28	Аналитический метод; 5,00	—
304	419131,29	3311490,84	Аналитический метод; 5,00	—
305	419108,48	3311496,98	Аналитический метод; 5,00	—
306	419050,58	3311509,55	Аналитический метод; 5,00	—
307	419015,78	3311521,54	Аналитический метод; 5,00	—
308	418984,20	3311534,41	Аналитический метод; 5,00	—
309	418959,63	3311543,18	Аналитический метод; 5,00	—
310	418917,80	3311565,86	Аналитический метод; 5,00	—
311	418906,12	3311574,47	Аналитический метод; 5,00	—
312	418882,58	3311586,99	Аналитический метод; 5,00	—
313	418871,36	3311590,39	Аналитический метод; 5,00	—
314	418866,14	3311595,34	Аналитический метод; 5,00	—
315	418855,71	3311601,08	Аналитический метод; 5,00	—
316	418839,53	3311609,17	Аналитический метод; 5,00	—
317	418814,49	3311619,87	Аналитический метод; 5,00	—
318	418791,53	3311628,47	Аналитический метод; 5,00	—
319	418733,62	3311645,43	Аналитический метод; 5,00	—
320	418693,96	3311659,26	Аналитический метод; 5,00	—
321	418685,87	3311661,61	Аналитический метод; 5,00	—
322	418682,22	3311659,00	Аналитический метод; 5,00	—
323	418675,44	3311657,69	Аналитический метод; 5,00	—
324	418665,79	3311659,78	Аналитический метод; 5,00	—
325	418663,96	3311663,95	Аналитический метод; 5,00	—
326	418664,22	3311670,20	Аналитический метод; 5,00	—
327	418664,74	3311682,74	Аналитический метод; 5,00	—
328	418663,18	3311687,96	Аналитический метод; 5,00	—
329	418660,18	3311688,87	Аналитический метод; 5,00	—
330	418656,40	3311689,00	Аналитический метод; 5,00	—
331	418651,18	3311684,04	Аналитический метод; 5,00	—
332	418643,87	3311671,52	Аналитический метод; 5,00	—
333	418639,18	3311668,13	Аналитический метод; 5,00	—
334	418629,52	3311667,87	Аналитический метод; 5,00	—
335	418609,18	3311669,43	Аналитический метод; 5,00	—
336	418553,87	3311670,74	Аналитический метод; 5,00	—
337	418549,43	3311671,78	Аналитический метод; 5,00	—
338	418546,82	3311676,48	Аналитический метод; 5,00	—
339	418544,22	3311686,91	Аналитический метод; 5,00	—
340	418541,87	3311691,09	Аналитический метод; 5,00	—
341	418539,00	3311691,61	Аналитический метод; 5,00	—
342	418535,35	3311690,83	Аналитический метод; 5,00	—
343	418533,78	3311686,13	Аналитический метод; 5,00	—
344	418532,22	3311680,91	Аналитический метод; 5,00	—
345	418529,08	3311675,69	Аналитический метод; 5,00	—
346	418525,17	3311673,35	Аналитический метод; 5,00	—
347	418503,26	3311674,65	Аналитический метод; 5,00	—
348	418447,17	3311678,04	Аналитический метод; 5,00	—
349	418404,38	3311679,87	Аналитический метод; 5,00	—
350	418364,73	3311678,30	Аналитический метод; 5,00	—
351	418358,21	3311680,13	Аналитический метод; 5,00	—
352	418355,34	3311687,17	Аналитический метод; 5,00	—
353	418351,42	3311696,30	Аналитический метод; 5,00	—
354	418349,34	3311701,52	Аналитический метод; 5,00	—
355	418345,95	3311702,30	Аналитический метод; 5,00	—
356	418342,29	3311700,22	Аналитический метод; 5,00	—
357	418339,16	3311695,00	Аналитический метод; 5,00	—
358	418337,34	3311684,56	Аналитический метод; 5,00	—
359	418334,99	3311681,17	Аналитический метод; 5,00	—
360	418328,47	3311680,39	Аналитический метод; 5,00	—
361	418297,16	3311681,43	Аналитический метод; 5,00	—
362	418243,94	3311685,61	Аналитический метод; 5,00	—
363	418222,99	3311689,46	Аналитический метод; 5,00	—
364	418203,50	3311689,46	Аналитический метод; 5,00	—
365	418190,72	3311690,30	Аналитический метод; 5,00	—
366	418182,37	3311692,91	Аналитический метод; 5,00	—
367	418169,05	3311695,23	Аналитический метод; 5,00	—
368	418143,76	3311695,52	Аналитический метод; 5,00	—
369	418133,07	3311696,83	Аналитический метод; 5,00	—
370	418126,10	3311699,02	Аналитический метод; 5,00	—
371	418115,85	3311701,78	Аналитический метод; 5,00	—
372	418060,16	3311710,81	Аналитический метод; 5,00	—
373	418042,15	3311711,96	Аналитический метод; 5,00	—
374	418029,50	3311711,57	Аналитический метод; 5,00	—
375	418002,67	3311706,97	Аналитический метод; 5,00	—
376	418001,52	3311709,66	Аналитический метод; 5,00	—
377	418006,89	3311715,79	Аналитический метод; 5,00	—
378	418007,27	3311719,24	Аналитический метод; 5,00	—
379	417999,42	3311724,90	Аналитический метод; 5,00	—
380	417990,24	3311732,30	Аналитический метод; 5,00	—
381	417985,81	3311731,12	Аналитический метод; 5,00	—
382	417981,66	3311716,32	Аналитический метод; 5,00	—
383	417977,81	3311711,88	Аналитический метод; 5,00	—
384	417968,94	3311710,99	Аналитический метод; 5,00	—
385	417947,33	3311707,14	Аналитический метод; 5,00	—
386	417931,05	3311703,89	Аналитический метод; 5,00	—
387	417919,55	3311699,08	Аналитический метод; 5,00	—
388	417912,19	3311694,87	Аналитический метод; 5,00	—
389	417779,61	3311626,48	Аналитический метод; 5,00	—
390	417759,27	3311612,80	Аналитический метод; 5,00	—
391	417747,70	3311607,19	Аналитический метод; 5,00	—
392	417733,72	3311601,42	Аналитический метод; 5,00	—
393	417718,39	3311592,78	Аналитический метод; 5,00	—
394	417711,93	3311591,06	Аналитический метод; 5,00	—
395	417703,33	3311587,67	Аналитический метод; 5,00	—
396	417698,22	3311585,05	Аналитический метод; 5,00	—
397	417689,05	3311579,29	Аналитический метод; 5,00	—
398	417683,28	3311572,47	Аналитический метод; 5,00	—
399	417678,44	3311565,92	Аналитический метод; 5,00	—
400	417670,05	3311554,14	Аналитический метод; 5,00	—
401	417656,86	3311538,10	Аналитический метод; 5,00	—
402	417653,16	3311533,96	Аналитический метод; 5,00	—
403	417648,18	3311528,98	Аналитический метод; 5,00	—
404	417638,62	3311520,73	Аналитический метод; 5,00	—
405	417633,64	3311518,77	Аналитический метод; 5,00	—
406	417629,84	3311516,41	Аналитический метод; 5,00	—
407	417628,53	3311511,96	Аналитический метод; 5,00	—
408	417627,48	3311502,00	Аналитический метод; 5,00	—
409	417613,46	3311482,09	Аналитический метод; 5,00	—
410	417606,52	3311476,72	Аналитический метод; 5,00	—
411	417599,32	3311474,88	Аналитический метод; 5,00	—
412	417593,68	3311471,87	Аналитический метод; 5,00	—
413	417588,71	3311467,55	Аналитический метод; 5,00	—
414	417580,06	3311462,31	Аналитический метод; 5,00	—
415	417562,51	3311452,88	Аналитический метод; 5,00	—
416	417549,28	3311445,02	Аналитический метод; 5,00	—
417	417541,42	3311440,82	Аналитический метод; 5,00	—
418	417527,14	3311434,67	Аналитический метод; 5,00	—
419	417472,65	3311413,71	Аналитический метод; 5,00	—
420	417463,74	3311411,22	Аналитический метод; 5,00	—
421	417457,58	3311408,21	Аналитический метод; 5,00	—

422	417449,33	3311404,28	Аналитический метод; 5,00	—
423	417442,78	3311402,31	Аналитический метод; 5,00	—
424	417407,67	3311390,00	Аналитический метод; 5,00	—
425	417399,05	3311389,34	Аналитический метод; 5,00	—
426	417391,27	3311389,34	Аналитический метод; 5,00	—
427	417384,91	3311390,38	Аналитический метод; 5,00	—
428	417380,89	3311392,71	Аналитический метод; 5,00	—
429	417368,18	3311403,22	Аналитический метод; 5,00	—
430	417369,47	3311410,74	Аналитический метод; 5,00	—
431	417375,85	3311416,01	Аналитический метод; 5,00	—
432	417387,09	3311420,43	Аналитический метод; 5,00	—
433	417441,95	3311441,05	Аналитический метод; 5,00	—
434	417478,67	3311455,77	Аналитический метод; 5,00	—
435	417501,56	3311466,62	Аналитический метод; 5,00	—
436	417532,49	3311480,68	Аналитический метод; 5,00	—
437	417548,15	3311491,12	Аналитический метод; 5,00	—
438	417566,23	3311503,17	Аналитический метод; 5,00	—
439	417575,46	3311508,39	Аналитический метод; 5,00	—
440	417580,68	3311518,03	Аналитический метод; 5,00	—
441	417580,68	3311529,68	Аналитический метод; 5,00	—
442	417574,66	3311535,70	Аналитический метод; 5,00	—
443	417567,43	3311538,91	Аналитический метод; 5,00	—
444	417554,98	3311536,50	Аналитический метод; 5,00	—
445	417429,67	3311487,10	Аналитический метод; 5,00	—
446	417399,54	3311472,64	Аналитический метод; 5,00	—
447	417376,25	3311463,81	Аналитический метод; 5,00	—
448	417333,67	3311448,14	Аналитический метод; 5,00	—
449	417294,31	3311432,08	Аналитический метод; 5,00	—
450	417283,87	3311430,47	Аналитический метод; 5,00	—
451	417275,44	3311431,27	Аналитический метод; 5,00	—
452	417258,97	3311430,47	Аналитический метод; 5,00	—
453	417201,13	3311429,27	Аналитический метод; 5,00	—
454	417173,42	3311430,07	Аналитический метод; 5,00	—
455	417146,51	3311432,48	Аналитический метод; 5,00	—
456	417098,31	3311439,71	Аналитический метод; 5,00	—
457	417061,76	3311449,35	Аналитический метод; 5,00	—
458	417027,62	3311462,20	Аналитический метод; 5,00	—
459	417002,72	3311473,45	Аналитический метод; 5,00	—
460	416979,83	3311487,10	Аналитический метод; 5,00	—
461	416949,71	3311506,78	Аналитический метод; 5,00	—
462	416882,63	3311557,39	Аналитический метод; 5,00	—
463	416850,50	3311579,08	Аналитический метод; 5,00	—
464	416801,90	3311624,06	Аналитический метод; 5,00	—
465	416779,41	3311647,76	Аналитический метод; 5,00	—
466	416755,31	3311668,64	Аналитический метод; 5,00	—
467	416728,80	3311685,11	Аналитический метод; 5,00	—
468	416691,05	3311703,19	Аналитический метод; 5,00	—
469	416615,94	3311732,91	Аналитический метод; 5,00	—
470	416596,66	3311741,74	Аналитический метод; 5,00	—
471	416576,18	3311751,78	Аналитический метод; 5,00	—
472	416553,69	3311766,64	Аналитический метод; 5,00	—
473	416516,33	3311792,35	Аналитический метод; 5,00	—
474	416480,99	3311818,05	Аналитический метод; 5,00	—
475	416449,26	3311846,17	Аналитический метод; 5,00	—
476	416420,34	3311879,51	Аналитический метод; 5,00	—
477	416382,59	3311930,51	Аналитический метод; 5,00	—
478	416320,74	3312012,45	Аналитический метод; 5,00	—
479	416300,65	3312036,55	Аналитический метод; 5,00	—
480	416291,42	3312063,86	Аналитический метод; 5,00	—
481	416295,43	3312066,27	Аналитический метод; 5,00	—
482	416309,49	3312058,24	Аналитический метод; 5,00	—
483	416374,56	3311971,08	Аналитический метод; 5,00	—
484	416386,20	3311952,20	Аналитический метод; 5,00	—
485	416396,24	3311939,75	Аналитический метод; 5,00	—
486	416406,69	3311934,13	Аналитический метод; 5,00	—
487	416410,30	3311938,55	Аналитический метод; 5,00	—
488	416407,09	3311952,20	Аналитический метод; 5,00	—
489	416398,25	3311967,47	Аналитический метод; 5,00	—
490	416379,78	3312002,41	Аналитический метод; 5,00	—
491	416349,25	3312044,98	Аналитический метод; 5,00	—
492	416329,57	3312069,48	Аналитический метод; 5,00	—
493	416319,53	3312086,75	Аналитический метод; 5,00	—
494	416309,49	3312102,82	Аналитический метод; 5,00	—
495	416302,45	3312107,13	Аналитический метод; 5,00	—
496	416289,81	3312114,87	Аналитический метод; 5,00	—
497	416272,14	3312133,74	Аналитический метод; 5,00	—
498	416250,05	3312152,62	Аналитический метод; 5,00	—
499	416233,58	3312179,13	Аналитический метод; 5,00	—
500	416218,72	3312196,00	Аналитический метод; 5,00	—
501	416200,65	3312212,47	Аналитический метод; 5,00	—
502	416188,19	3312226,93	Аналитический метод; 5,00	—
503	416167,71	3312247,41	Аналитический метод; 5,00	—
504	416142,01	3312274,72	Аналитический метод; 5,00	—
505	416098,23	3312328,14	Аналитический метод; 5,00	—
506	416084,17	3312347,82	Аналитический метод; 5,00	—
507	416072,92	3312367,90	Аналитический метод; 5,00	—
508	416062,48	3312383,16	Аналитический метод; 5,00	—
509	416043,60	3312402,04	Аналитический метод; 5,00	—
510	416017,90	3312429,35	Аналитический метод; 5,00	—
511	415999,07	3312445,37	Аналитический метод; 5,00	—
512	415974,30	3312466,43	Аналитический метод; 5,00	—
513	415965,21	3312471,50	Аналитический метод; 5,00	—
514	415955,74	3312472,89	Аналитический метод; 5,00	—
515	415947,79	3312476,53	Аналитический метод; 5,00	—
516	415943,81	3312481,67	Аналитический метод; 5,00	—
517	415940,67	3312485,64	Аналитический метод; 5,00	—
518	415935,69	3312487,96	Аналитический метод; 5,00	—
519	415927,74	3312491,77	Аналитический метод; 5,00	—
520	415920,47	3312494,41	Аналитический метод; 5,00	—
521	415911,61	3312495,39	Аналитический метод; 5,00	—
522	415907,18	3312496,69	Аналитический метод; 5,00	—
523	415902,62	3312501,19	Аналитический метод; 5,00	—
524	415898,97	3312506,72	Аналитический метод; 5,00	—
525	415893,14	3312510,06	Аналитический метод; 5,00	—
526	415885,64	3312511,94	Аналитический метод; 5,00	—
527	415859,38	3312514,86	Аналитический метод; 5,00	—
528	415810,62	3312521,32	Аналитический метод; 5,00	—
529	415777,90	3312526,73	Аналитический метод; 5,00	—
530	415764,78	3312530,90	Аналитический метод; 5,00	—
531	415713,93	3312551,95	Аналитический метод; 5,00	—
532	415668,50	3312570,08	Аналитический метод; 5,00	—
533	415656,62	3312575,71	Аналитический метод; 5,00	—
534	415645,79	3312580,71	Аналитический метод; 5,00	—
535	415634,12	3312587,38	Аналитический метод; 5,00	—
536	415602,02	3312611,34	Аналитический метод; 5,00	—
537	415565,67	3312637,27	Аналитический метод; 5,00	—
538	415557,86	3312641,76	Аналитический метод; 5,00	—
539	415549,51	3312648,08	Аналитический метод; 5,00	—
540	415540,31	3312655,25	Аналитический метод; 5,00	—
541	415505,64	3312680,50	Аналитический метод; 5,00	—
542	415484,56	3312694,20	Аналитический метод; 5,00	—
543	415476,00	3312699,12	Аналитический метод; 5,00	—
544	415467,86	3312702,97	Аналитический метод; 5,00	—
545	415456,20	3312711,21	Аналитический метод; 5,00	—
546	415442,18	3312725,23	Аналитический метод; 5,00	—
547	415425,38	3312741,50	Аналитический метод; 5,00	—
548	415415,43	3312749,95	Аналитический метод; 5,00	—
549	415406,33	3312758,08	Аналитический метод; 5,00	—
550	415401,84	3312766,11	Аналитический метод; 5,00	—
551	415397,13	3312770,60	Аналитический метод; 5,00	—
552	415388,14	3312776,17	Аналитический метод; 5,00	—
553	415382,68	3312780,66	Аналитический метод; 5,00	—
554	415378,72	3312786,44	Аналитический метод; 5,00	—
555	415358,50	3312812,87	Аналитический метод; 5,00	—
556	415353,01	3312821,84	Аналитический метод; 5,00	—
557	415335,92	3312849,79	Аналитический метод; 5,00	—
558	415320,83	3312879,11	Аналитический метод; 5,00	—
559	415312,05	3312900,73	Аналитический метод; 5,00	—
560	415305,10	3312921,71	Аналитический метод; 5,00	—
561	415301,35	3312944,07	Аналитический метод; 5,00	—
562	415298,78	3312960,55	Аналитический метод; 5,00	—
563	415297,61	3312979,17	Аналитический метод; 5,00	—
564	415296,32	3313000,89	Аналитический метод; 5,00	—
565	415297,71	3313011,06	Аналитический метод; 5,00	—
566	415299,21	3313018,66	Аналитический метод; 5,00	—
567	415299,32	3313030,32	Аналитический метод; 5,00	—
568	415299,85	3313039,95	Аналитический метод; 5,00	—
569	415302,32	3313046,37	Аналитический метод; 5,00	—
570	415304,78	3313050,55	Аналитический метод; 5,00	—
571	415304,67	3313056,33	Аналитический метод; 5,00	—
572	415305,85	3313063,50	Аналитический метод; 5,00	—
573	415310,88	3313071,84	Аналитический метод; 5,00	—
574	415315,80	3313077,94	Аналитический метод; 5,00	—
575	415324,79	3313083,29	Аналитический метод; 5,00	—
576	415330,25	3313087,79	Аналитический метод; 5,00	—
577	415332,81	3313091,75	Аналитический метод; 5,00	—
578	415338,27	3313095,71	Аналитический метод; 5,00	—
579	415340,09	3313097,95	Аналитический метод; 5,00	—
580	415341,48	3313099,77	Аналитический метод; 5,00	—
581	415341,70	3313102,98	Аналитический метод; 5,00	—
582	415339,98	3313105,66	Аналитический метод; 5,00	—
583	415337,95	3313106,84	Аналитический метод; 5,00	—
584	415333,88	3313106,84	Аналитический метод; 5,00	—
585	415327,57	3313102,56	Аналитический метод; 5,00	—
586	415323,50	3313100,31	Аналитический метод; 5,00	—
587	415317,72	3313099,45	Аналитический метод; 5,00	—
588	415312,05	3313099,77	Аналитический метод; 5,00	—
589	415308,95	3313100,63	Аналитический метод; 5,00	—
590	415306,06	3313102,66	Аналитический метод; 5,00	—
591	415304,67	3313105,66	Аналитический метод; 5,00	—
592	415303,39	3313113,04	Аналитический метод; 5,00	—
593	415302,10	3313128,77	Аналитический метод; 5,00	—
594	415303,92	3313151,03	Аналитический метод; 5,00	—
595	415306,38	3313168,15	Аналитический метод; 5,00	—
596	415311,73	3313189,88	Аналитический метод; 5,00	—
597	415316,87	3313211,92	Аналитический метод; 5,00	—
598	415316,94	3313216,87	Аналитический метод; 5,00	—
599	415316,75	3313225,52	Аналитический метод; 5,00	—
600	415315,65	3313234,18	Аналитический метод; 5,00	—
601	415316,02	3313241,18	Аналитический метод; 5,00	—
602	415318,59	3313246,15	Аналитический метод; 5,00	—
603	415321,17	3313252,97	Аналитический метод; 5,00	—
604	415323,38	3313273,23	Аналитический метод; 5,00	—
605	415326,33	3313295,51	Аналитический метод; 5,00	—
606	415329,09	3313295,51	Аналитический метод; 5,00	—
607	415334,25	3313294,22	Аналитический метод; 5,00	—
608	415339,41	3313294,96	Аналитический метод; 5,00	—
609	415343,83	3313295,70	Аналитический метод; 5,00	—
610	415346,04	3313296,80	Аналитический метод; 5,00	—
611	415348,80	3313296,07	Аналитический метод; 5,00	—
612	415350,09	3313293,30	Аналитический метод; 5,00	—
613	415351,38	3313288,33	Аналитический метод; 5,00	—
614	415353,40	3313283,73	Аналитический метод; 5,00	—
615	415357,27	3313279,67	Аналитический метод; 5,00	—
616	415360,40	3313277,28	Аналитический метод; 5,00	—
617	415364,46	3313273,04	Аналитический метод; 5,00	—
618	415364,27	3313264,94	Аналитический метод; 5,00	—
619	415363,53	3313260,52	Аналитический метод; 5,00	—
620	415364,46	3313257,20	Аналитический метод; 5,00	—
621	415365,38	3313253,15	Аналитический метод; 5,00	—
622	415364,64	3313250,02	Аналитический метод; 5,00	—
623	415358,27	3313243,89	Аналитический метод; 5,00	—
624	415354,88	3313240,63	Аналитический метод; 5,00	—
625	415354,14	3313237,86	Аналитический метод; 5,00	—
626	415355,06	3313233,44	Аналитический метод; 5,00	—
627	415358,93	3313230,13	Аналитический метод; 5,00	—
628	415362,61	3313229,58	Аналитический метод; 5,00	—
629	415363,90	3313226,26	Аналитический метод; 5,00	—
630	415363,90	3313219,81	Аналитический метод; 5,00	—
631	415361,88	3313213,92	Аналитический метод; 5,00	—
632	415356,72	3313206,00	Аналитический метод; 5,00	—
633	415351,01	3313200,47	Аналитический метод; 5,00	—
634	415347,90	3313195,01	Аналитический метод; 5,00	—
635	415347,05	3313189,66	Аналитический метод; 5,00	—
636	415347,15	3313186,03	Аналитический метод; 5,00	—
637	415348,01	3313183,14	Аналитический метод; 5,00	—
638	415348,54	3313179,18	Аналитический метод; 5,00	—
639	415348,01	3313175,54	Аналитический метод; 5,00	—
640	415347,90	3313172,01	Аналитический метод; 5,00	—
641	415348,01	3313168,69	Аналитический метод; 5,00	—
642	415348,65	3313162,59	Аналитический метод; 5,00	—
643	415349,51	3313156,28	Аналитический метод; 5,00	—
644	415350,47	3313150,18	Аналитический метод; 5,00	—
645	415351,65	3313145,04	Аналитический метод; 5,00	—
646	415353,15	3313138,19	Аналитический метод; 5,00	—
647	415354,22	3313130,27	Аналитический метод; 5,00	—
648	415353,47	3313121,07	Аналитический метод; 5,00	—
649	415352,29	3313114,54	Аналитический метод; 5,00	—
650	415350,15	3313111,55	Аналитический метод; 5,00	—
651	415348,12	3313110,37	Аналитический метод; 5,00	—
652	415343,30	3313109,73	Аналитический метод; 5,00	—
653	415342,23	3313107,48	Аналитический метод; 5,00	—
654	415343,84	3313104,05	Аналитический метод; 5,00	—
655	415346,62	3313103,41	Аналитический метод; 5,00	—
656	415351,75	3313102,34	Аналитический метод; 5,00	—
657	415356,36	3313100,63	Аналитический метод; 5,00	—
658	415360,64	3313103,09	Аналитический метод; 5,00	—
659	415363,74	3313103,52	Аналитический метод; 5,00	—
660	415366,31	3313101,49	Аналитический метод; 5,00	—
661	415365,35	3313096,67	Аналитический метод; 5,00	—
662	415362,46	3313093,78	Аналитический метод; 5,00	—
663	415357,64	3313087,68	Аналитический метод; 5,00	—
664	415352,61	3313085,22	Аналитический метод; 5,00	—
665	415347,05	3313083,19	Аналитический метод; 5,00	—
666	415339,77	3313081,26	Аналитический метод; 5,00	—
667	415334,74	3313077,84	Аналитический метод; 5,00	—
668	415330,57	3313074,20	Аналитический метод; 5,00	—
669	415325,75	3313071,09	Аналитический метод; 5,00	—
670	415322,11	3313067,46	Аналитический метод; 5,00	—
671	415318,90	3313062,96	Аналитический метод; 5,00	—
672	415317,94	3313059,43	Аналитический метод; 5,00	—
673	415317,83	3313052,05	Аналитический метод; 5,00	—
674	415316,76	3313047,34	Аналитический метод; 5,00	—
675	415315,26	3313044,02	Аналитический метод; 5,00	—
676	415314,62	3313039,31	Аналитический метод; 5,00	—
677	415315,58	3313034,18	Аналитический метод; 5,00	—
678	415315,16	3313029,36	Аналитический метод; 5,00	—
679	415313,99	3313025,50	Аналитический метод; 5,00	—
680	415313,62	3313018,32	Аналитический метод; 5,00	—
681	415314,73	3313012,42	Аналитический метод; 5,00	—
682	415316,02	3313010,95	Аналитический метод; 5,00	—
683	415319,51	3313009,48	Аналитический метод; 5,00	—
684	415323,94	3313012,42	Аналитический метод; 5,00	—
685	415334,43	3313020,16	Аналитический метод; 5,00	—
686	415346,22	3313028,26	Аналитический метод; 5,00	—
687	415358,75	3313033,97	Аналитический метод; 5,00	—
688	415364,82	3313036,73	Аналитический метод; 5,00	—
689	415369,43	3313042,63	Аналитический метод; 5,00	—
690	415374,03	3313049,81	Аналитический метод; 5,00	—
691	415379,56	3313059,94	Аналитический метод; 5,00	—
692	415382,32	3313070,26	Аналитический метод; 5,00	—
693	415381,58	3313077,81	Аналитический метод; 5,00	—
694	415378,82	3313082,97	Аналитический метод; 5,00	—
695	415379,19	3313089,78	Аналитический метод; 5,00	—
696	415381,03	3313096,78	Аналитический метод; 5,00	—
697	415383,06	3313107,65	Аналитический метод; 5,00	—
698	415385,64	3313118,14	Аналитический метод; 5,00	—
699	415392,80	3313139,43	Аналитический метод; 5,00	—
700	415397,42	3313155,53	Аналитический метод; 5,00	—
701	415411,79	3313227,73	Аналитический метод; 5,00	—
702	415420,82	3313268,81	Аналитический метод; 5,00	—
703	415427,26	3313307,85	Аналитический метод; 5,00	—
704	415440,34	3313372,13	Аналитический метод; 5,00	—
705	415446,60	3313395,71	Аналитический метод; 5,00	—
706	415452,13	3313415,97	Аналитический метод; 5,00	—
707	415456,73	3313436,60	Аналитический метод; 5,00	—
708	415469,07	3313476,94	Аналитический метод; 5,00	—
709	415478,65	3313502,17	Аналитический метод; 5,00	—
710	415481,23	3313515,25	Аналитический метод; 5,00	—
711	415482,52	3313524,27	Аналитический метод; 5,00	—
712	415484,36	3313532,74	Аналитический метод; 5,00	—
713	415486,20	3313542,32	Аналитический метод; 5,00	—
714	415489,52	3313559,08	Аналитический метод; 5,00	—
715	415494,12	3313584,31	Аналитический метод; 5,00	—
716	415496,70	3313596,65	Аналитический метод; 5,00	—
717	415498,36	3313620,78	Аналитический метод; 5,00	—
718	415499,28	3313642,52	Аналитический метод; 5,00	—
719	415498,54	3313659,09	Аналитический метод; 5,00	—
720	415496,88	3313679,72	Аналитический метод; 5,00	—
721	415495,59	3313703,85	Аналитический метод; 5,00	—
722	415492,65	3313725,40	Аналитический метод; 5,00	—
723	415488,96	3313748,79	Аналитический метод; 5,00	—
724	415485,10	3313772,18	Аналитический метод; 5,00	—
725	415479,57	3313793,18	Аналитический метод; 5,00	—
726	415473,68	3313810,49	Аналитический метод; 5,00	—
727	415469,07	3313823,20	Аналитический метод; 5,00	—
728	415464,65	3313831,86	Аналитический метод; 5,00	—
729	415460,42	3313840,51	Аналитический метод; 5,00	—
730	415454,89	3313846,22	Аналитический метод; 5,00	—
731	415449,18	3313848,43	Аналитический метод; 5,00	—
732	415443,65	3313852,12	Аналитический метод; 5,00	—
733	415440,52	3313856,91	Аналитический метод; 5,00	—
734	415434,26	3313864,09	Аналитический метод; 5,00	—
735	415428,18	3313876,25	Аналитический метод; 5,00	—
736	415423,39	3313887,67	Аналитический метод; 5,00	—
737	415423,21	3313895,40	Аналитический метод; 5,00	—
738	415424,13	3313899,27	Аналитический метод; 5,00	—
739	415424,32	3313905,53	Аналитический метод; 5,00	—
740	415417,68	3313916,40	Аналитический метод; 5,00	—
741	415400,37	3313939,42	Аналитический метод; 5,00	—
742	415383,43	3313958,39	Аналитический метод; 5,00	—
743	415373,66	3313972,39	Аналитический метод; 5,00	—
744	415367,40	3313983,99	Аналитический метод; 5,00	—
745	415362,06	3313996,52	Аналитический метод; 5,00	—
746	415358,01	3314008,31	Аналитический метод; 5,00	—
747	415355,80	3314017,33	Аналитический метод; 5,00	—
748	415354,33	3314029,67	Аналитический метод; 5,00	—
749	415352,85	3314041,46	Аналитический метод; 5,00	—
750	415350,83	3314050,85	Аналитический метод; 5,00	—
751	415348,25	3314059,69	Аналитический метод; 5,00	—
752	415345,48	3314067,61	Аналитический метод; 5,00	—
753	415341,99	3314072,96	Аналитический метод; 5,00	—
754	415335,54	3314081,06	Аналитический метод; 5,00	—
755	415330,20	3314088,98	Аналитический метод; 5,00	—
756	415326,33	3314097,27	Аналитический метод; 5,00	—
757	415324,30	3314104,82	Аналитический метод; 5,00	—
758	415320,80	3314109,61	Аналитический метод; 5,00	—
759	415315,09	3314113,11	Аналитический метод; 5,00	—
760	415307,17	3314118,63	Аналитический метод; 5,00	—
761	415304,78	3314123,24	Аналитический метод; 5,00	—
762	415300,38	3314129,49	Аналитический метод; 5,00	—
763	415294,74	3314139,84	Аналитический метод; 5,00	—
764	415290,25	3314150,43	Аналитический метод; 5,00	—
765	415289,48	3314158,85	Аналитический метод; 5,00	—
766	415287,01	3314166,19	Аналитический метод; 5,00	—
767	415278,12	3314181,02	Аналитический метод; 5,00	—
768	415271,55	3314201,58	Аналитический метод; 5,00	—
769	415268,58	3314210,35	Аналитический метод; 5,00	—
770	415264,65	3314217,32	Аналитический метод; 5,00	—
771	415260,18	3314221,96	Аналитический метод; 5,00	—
772	415256,97	3314228,57	Аналитический метод; 5,00	—
773	415252,86	3314238,39	Аналитический метод; 5,00	—
774	415244,11	3314250,18	Аналитический метод; 5,00	—
775	415235,54	3314268,93	Аналитический метод; 5,00	—
776	415230,54	3314280,54	Аналитический метод; 5,00	—
777	415222,50	3314289,47	Аналитический метод; 5,00	—
778	415214,46	3314297,69	Аналитический метод; 5,00	—
779	415207,32	3314310,01	Аналитический метод; 5,00	—
780	415195,35	3314326,26	Аналитический метод; 5,00	—
781	415183,21	3314341,44	Аналитический метод; 5,00	—
782	415166,06	3314363,23	Аналитический метод; 5,00	—
783	415160,35	3314369,31	Аналитический метод; 5,00	—
784	415149,10	3314378,41	Аналитический метод; 5,00	—
785	415132,84	3314394,13	Аналитический метод; 5,00	—
786	415125,52	3314402,70	Аналитический метод; 5,00	—
787	415120,52	3314406,63	Аналитический метод; 5,00	—
788	415115,16	3314416,10	Аналитический метод; 5,00	—
789	415110,16	3314427,17	Аналитический метод; 5,00	—
790	415107,30	3314433,60	Аналитический метод; 5,00	—
791	415094,09	3314453,42	Аналитический метод; 5,00	—
792	415090,16	3314457,53	Аналитический метод; 5,00	—
793	415085,16	3314464,50	Аналитический метод; 5,00	—
794	415075,16	3314480,04	Аналитический метод; 5,00	—
795	415063,73	3314495,22	Аналитический метод; 5,00	—
796	415051,40	3314510,04	Аналитический метод; 5,00	—
797	415038,19	3314527,36	Аналитический метод; 5,00	—
798	415026,58	3314539,69	Аналитический метод; 5,00	—
799	415012,65	3314553,62	Аналитический метод; 5,00	—

800	414996,57	3314568,44	Аналитический метод; 5,00	—
801	414972,64	3314586,84	Аналитический метод; 5,00	—
802	414951,03	3314602,20	Аналитический метод; 5,00	—
803	414931,39	3314613,45	Аналитический метод; 5,00	—
804	414916,74	3314620,59	Аналитический метод; 5,00	—
805	414902,81	3314627,20	Аналитический метод; 5,00	—
806	414884,24	3314632,91	Аналитический метод; 5,00	—
807	414867,45	3314635,24	Аналитический метод; 5,00	—
808	414841,73	3314639,52	Аналитический метод; 5,00	—
809	414831,91	3314639,34	Аналитический метод; 5,00	—
810	414817,44	3314637,56	Аналитический метод; 5,00	—
811	414805,66	3314634,16	Аналитический метод; 5,00	—
812	414798,69	3314629,70	Аналитический метод; 5,00	—
813	414793,51	3314624,88	Аналитический метод; 5,00	—
814	414790,30	3314617,55	Аналитический метод; 5,00	—
815	414788,33	3314615,59	Аналитический метод; 5,00	—
816	414781,19	3314612,38	Аналитический метод; 5,00	—
817	414766,90	3314608,80	Аналитический метод; 5,00	—
818	414740,47	3314603,62	Аналитический метод; 5,00	—
819	414728,86	3314601,66	Аналитический метод; 5,00	—
820	414702,96	3314600,95	Аналитический метод; 5,00	—
821	414685,82	3314602,73	Аналитический метод; 5,00	—
822	414677,96	3314604,70	Аналитический метод; 5,00	—
823	414669,03	3314605,41	Аналитический метод; 5,00	—
824	414658,85	3314603,62	Аналитический метод; 5,00	—
825	414637,24	3314601,66	Аналитический метод; 5,00	—
826	414606,88	3314595,23	Аналитический метод; 5,00	—
827	414584,02	3314587,37	Аналитический метод; 5,00	—
828	414569,55	3314583,09	Аналитический метод; 5,00	—
829	414557,76	3314578,44	Аналитический метод; 5,00	—
830	414550,80	3314575,41	Аналитический метод; 5,00	—
831	414548,12	3314573,44	Аналитический метод; 5,00	—
832	414544,55	3314572,19	Аналитический метод; 5,00	—
833	414538,12	3314572,37	Аналитический метод; 5,00	—
834	414527,40	3314572,55	Аналитический метод; 5,00	—
835	414514,36	3314569,16	Аналитический метод; 5,00	—
836	414476,02	3314556,08	Аналитический метод; 5,00	—
837	414447,76	3314543,94	Аналитический метод; 5,00	—
838	414434,79	3314534,83	Аналитический метод; 5,00	—
839	414410,27	3314522,44	Аналитический метод; 5,00	—
840	414391,23	3314510,18	Аналитический метод; 5,00	—
841	414374,76	3314498,38	Аналитический метод; 5,00	—
842	414361,44	3314484,14	Аналитический метод; 5,00	—
843	414343,11	3314464,16	Аналитический метод; 5,00	—
844	414328,16	3314446,29	Аналитический метод; 5,00	—
845	414314,49	3314428,66	Аналитический метод; 5,00	—
846	414299,19	3314409,85	Аналитический метод; 5,00	—
847	414275,60	3314375,75	Аналитический метод; 5,00	—
848	414261,47	3314353,91	Аналитический метод; 5,00	—
849	414251,19	3314334,99	Аналитический метод; 5,00	—
850	414241,55	3314318,58	Аналитический метод; 5,00	—
851	414231,52	3314299,83	Аналитический метод; 5,00	—
852	414225,14	3314282,43	Аналитический метод; 5,00	—
853	414214,94	3314257,52	Аналитический метод; 5,00	—
854	414210,29	3314249,08	Аналитический метод; 5,00	—
855	414206,26	3314242,63	Аналитический метод; 5,00	—
856	414201,13	3314234,40	Аналитический метод; 5,00	—
857	414198,66	3314233,96	Аналитический метод; 5,00	—
858	414196,77	3314234,11	Аналитический метод; 5,00	—
859	414194,00	3314235,27	Аналитический метод; 5,00	—
860	414191,39	3314236,73	Аналитический метод; 5,00	—
861	414190,22	3314236,58	Аналитический метод; 5,00	—
862	414189,06	3314235,56	Аналитический метод; 5,00	—
863	414166,67	3314178,13	Аналитический метод; 5,00	—
864	414156,78	3314147,45	Аналитический метод; 5,00	—
865	414144,28	3314103,40	Аналитический метод; 5,00	—
866	414137,30	3314073,45	Аналитический метод; 5,00	—
867	414130,90	3314050,91	Аналитический метод; 5,00	—
868	414127,70	3314045,53	Аналитический метод; 5,00	—
869	414125,23	3314039,43	Аналитический метод; 5,00	—
870	414123,63	3314032,16	Аналитический метод; 5,00	—
871	414117,24	3314010,35	Аналитический метод; 5,00	—
872	414105,70	3313975,38	Аналитический метод; 5,00	—
873	414078,36	3313898,65	Аналитический метод; 5,00	—
874	414064,24	3313866,73	Аналитический метод; 5,00	—
875	414049,23	3313836,27	Аналитический метод; 5,00	—
876	414022,60	3313791,99	Аналитический метод; 5,00	—
877	413988,47	3313744,17	Аналитический метод; 5,00	—
878	413967,28	3313718,57	Аналитический метод; 5,00	—
879	413957,87	3313705,92	Аналитический метод; 5,00	—
880	413896,37	3313630,88	Аналитический метод; 5,00	—
881	413876,66	3313604,42	Аналитический метод; 5,00	—
882	413844,23	3313566,54	Аналитический метод; 5,00	—
883	413804,98	3313516,79	Аналитический метод; 5,00	—
884	413727,32	3313427,63	Аналитический метод; 5,00	—
885	413725,58	3313424,15	Аналитический метод; 5,00	—
886	413726,01	3313420,90	Аналитический метод; 5,00	—
887	413728,40	3313420,03	Аналитический метод; 5,00	—
888	413732,52	3313421,77	Аналитический метод; 5,00	—
889	413764,63	3313453,44	Аналитический метод; 5,00	—
890	413781,34	3313461,25	Аналитический метод; 5,00	—
891	413788,93	3313471,67	Аналитический метод; 5,00	—
892	413800,64	3313486,42	Аналитический метод; 5,00	—
893	413806,29	3313496,61	Аналитический метод; 5,00	—
894	413808,67	3313500,52	Аналитический метод; 5,00	—
895	413815,83	3313500,95	Аналитический метод; 5,00	—
896	413817,78	3313497,48	Аналитический метод; 5,00	—
897	413816,26	3313487,29	Аналитический метод; 5,00	—
898	413813,66	3313477,52	Аналитический метод; 5,00	—
899	413809,11	3313470,58	Аналитический метод; 5,00	—
900	413804,33	3313461,90	Аналитический метод; 5,00	—
901	413797,39	3313454,53	Аналитический метод; 5,00	—
902	413789,58	3313449,10	Аналитический метод; 5,00	—
903	413780,03	3313440,21	Аналитический метод; 5,00	—
904	413768,10	3313430,23	Аналитический метод; 5,00	—
905	413757,69	3313424,80	Аналитический метод; 5,00	—
906	413747,71	3313418,95	Аналитический метод; 5,00	—
907	413743,59	3313412,44	Аналитический метод; 5,00	—
908	413739,47	3313409,18	Аналитический метод; 5,00	—
909	413728,62	3313407,23	Аналитический метод; 5,00	—
910	413721,68	3313405,06	Аналитический метод; 5,00	—
911	413713,65	3313403,54	Аналитический метод; 5,00	—
912	413707,57	3313404,63	Аналитический метод; 5,00	—
913	413703,89	3313404,19	Аналитический метод; 5,00	—
914	413682,19	3313389,44	Аналитический метод; 5,00	—
915	413664,40	3313376,21	Аналитический метод; 5,00	—
916	413658,54	3313371,00	Аналитический метод; 5,00	—
917	413637,50	3313354,51	Аналитический метод; 5,00	—
918	413621,01	3313340,63	Аналитический метод; 5,00	—
919	413615,37	3313337,81	Аналитический метод; 5,00	—
920	413610,60	3313333,25	Аналитический метод; 5,00	—
921	413608,00	3313324,58	Аналитический метод; 5,00	—
922	413586,73	3313308,09	Аналитический метод; 5,00	—
923	413560,05	3313292,68	Аналитический метод; 5,00	—
924	413541,39	3313287,04	Аналитический метод; 5,00	—
925	413534,23	3313283,79	Аналитический метод; 5,00	—
926	413527,29	3313283,36	Аналитический метод; 5,00	—
927	413521,87	3313282,49	Аналитический метод; 5,00	—
928	413516,01	3313278,37	Аналитический метод; 5,00	—
929	413503,64	3313267,08	Аналитический метод; 5,00	—
930	413485,85	3313254,07	Аналитический метод; 5,00	—
931	413459,39	3313237,58	Аналитический метод; 5,00	—
932	413418,93	3313215,97	Аналитический метод; 5,00	—
933	413363,06	3313188,22	Аналитический метод; 5,00	—
934	413330,46	3313172,87	Аналитический метод; 5,00	—
935	413324,52	3313171,68	Аналитический метод; 5,00	—
936	413319,53	3313172,51	Аналитический метод; 5,00	—
937	413314,89	3313171,80	Аналитический метод; 5,00	—
938	413309,78	3313167,05	Аналитический метод; 5,00	—
939	413303,48	3313163,60	Аналитический метод; 5,00	—
940	413295,42	3313159,87	Аналитический метод; 5,00	—
941	413290,53	3313157,42	Аналитический метод; 5,00	—
942	413265,41	3313141,44	Аналитический метод; 5,00	—
943	413242,06	3313123,99	Аналитический метод; 5,00	—
944	413229,74	3313114,24	Аналитический метод; 5,00	—
945	413227,18	3313111,68	Аналитический метод; 5,00	—
946	413222,30	3313110,91	Аналитический метод; 5,00	—
947	413222,30	3313114,50	Аналитический метод; 5,00	—
948	413225,38	3313119,63	Аналитический метод; 5,00	—
949	413225,38	3313125,02	Аналитический метод; 5,00	—
950	413223,07	3313125,26	Аналитический метод; 5,00	—
951	413216,91	3313122,46	Аналитический метод; 5,00	—
952	413207,16	3313113,73	Аналитический метод; 5,00	—
953	413198,69	3313105,52	Аналитический метод; 5,00	—
954	413180,48	3313087,05	Аналитический метод; 5,00	—
955	413168,93	3313073,96	Аналитический метод; 5,00	—
956	413159,69	3313062,67	Аналитический метод; 5,00	—
957	413154,56	3313047,79	Аналитический метод; 5,00	—
958	413148,66	3313035,21	Аналитический метод; 5,00	—
959	413139,17	3313022,13	Аналитический метод; 5,00	—
960	413133,78	3313012,12	Аналитический метод; 5,00	—
961	413131,47	3313002,88	Аналитический метод; 5,00	—
962	413127,88	3312995,44	Аналитический метод; 5,00	—
963	413125,31	3312986,21	Аналитический метод; 5,00	—
964	413125,31	3312971,07	Аналитический метод; 5,00	—
965	413127,62	3312958,75	Аналитический метод; 5,00	—
966	413130,44	3312946,44	Аналитический метод; 5,00	—
967	413132,75	3312938,48	Аналитический метод; 5,00	—
968	413132,24	3312933,09	Аналитический метод; 5,00	—
969	413127,62	3312927,96	Аналитический метод; 5,00	—
970	413125,31	3312922,06	Аналитический метод; 5,00	—
971	413125,57	3312915,90	Аналитический метод; 5,00	—
972	413128,39	3312899,99	Аналитический метод; 5,00	—
973	413130,18	3312880,24	Аналитический метод; 5,00	—
974	413132,24	3312861,50	Аналитический метод; 5,00	—
975	413132,75	3312848,42	Аналитический метод; 5,00	—
976	413132,75	3312835,33	Аналитический метод; 5,00	—
977	413131,47	3312823,79	Аналитический метод; 5,00	—
978	413129,16	3312814,04	Аналитический метод; 5,00	—
979	413122,49	3312795,56	Аналитический метод; 5,00	—
980	413113,51	3312766,82	Аналитический метод; 5,00	—
981	413105,70	3312753,68	Аналитический метод; 5,00	—
982	413083,89	3312722,87	Аналитический метод; 5,00	—
983	413075,58	3312717,67	Аналитический метод; 5,00	—
984	413070,04	3312710,06	Аналитический метод; 5,00	—
985	413049,27	3312695,17	Аналитический метод; 5,00	—
986	413007,37	3312674,40	Аналитический метод; 5,00	—
987	412991,45	3312669,20	Аналитический метод; 5,00	—
988	412964,10	3312664,35	Аналитический метод; 5,00	—
989	412919,43	3312663,32	Аналитический метод; 5,00	—
990	412874,77	3312665,39	Аналитический метод; 5,00	—
991	412835,30	3312666,78	Аналитический метод; 5,00	—
992	412794,10	3312665,39	Аналитический метод; 5,00	—
993	412755,32	3312659,85	Аналитический метод; 5,00	—
994	412718,27	3312655,35	Аналитический метод; 5,00	—
995	412673,38	3312651,65	Аналитический метод; 5,00	—
996	412659,38	3312651,01	Аналитический метод; 5,00	—
997	412642,32	3312650,76	Аналитический метод; 5,00	—
998	412635,82	3312650,88	Аналитический метод; 5,00	—
999	412629,71	3312652,41	Аналитический метод; 5,00	—
1000	412623,60	3312654,32	Аналитический метод; 5,00	—
1001	412617,62	3312655,72	Аналитический метод; 5,00	—
1002	412615,07	3312656,11	Аналитический метод; 5,00	—
1003	412595,46	3312654,07	Аналитический метод; 5,00	—
1004	412584,00	3312653,18	Аналитический метод; 5,00	—
1005	412576,62	3312651,14	Аналитический метод; 5,00	—
1006	412572,16	3312648,46	Аналитический метод; 5,00	—
1007	412562,49	3312647,19	Аналитический метод; 5,00	—
1008	412557,65	3312647,83	Аналитический метод; 5,00	—
1009	412542,11	3312646,68	Аналитический метод; 5,00	—
1010	412536,58	3312647,66	Аналитический метод; 5,00	—
1011	412531,16	3312645,66	Аналитический метод; 5,00	—
1012	412528,24	3312643,88	Аналитический метод; 5,00	—
1013	412524,54	3312643,75	Аналитический метод; 5,00	—
1014	412506,72	3312643,37	Аналитический метод; 5,00	—
1015	412498,57	3312643,88	Аналитический метод; 5,00	—
1016	412493,10	3312644,65	Аналитический метод; 5,00	—
1017	412483,93	3312648,08	Аналитический метод; 5,00	—
1018	412479,60	3312651,01	Аналитический метод; 5,00	—
1019	412478,96	3312655,34	Аналитический метод; 5,00	—
1020	412482,53	3312662,22	Аналитический метод; 5,00	—
1021	412532,57	3312741,16	Аналитический метод; 5,00	—
1022	412536,00	3312747,39	Аналитический метод; 5,00	—
1023	412539,06	3312753,89	Аналитический метод; 5,00	—
1024	412541,99	3312760,00	Аналитический метод; 5,00	—
1025	412541,86	3312764,33	Аналитический метод; 5,00	—
1026	412540,20	3312767,00	Аналитический метод; 5,00	—
1027	412535,49	3312765,35	Аналитический метод; 5,00	—
1028	412528,30	3312756,00	Аналитический метод; 5,00	—
1029	412516,40	3312740,52	Аналитический метод; 5,00	—
1030	412498,70	3312713,65	Аналитический метод; 5,00	—
1031	412467,89	3312662,34	Аналитический метод; 5,00	—
1032	412462,16	3312657,63	Аналитический метод; 5,00	—
1033	412456,68	3312653,18	Аналитический метод; 5,00	—
1034	412454,39	3312652,67	Аналитический метод; 5,00	—
1035	412450,95	3312652,67	Аналитический метод; 5,00	—
1036	412419,76	3312659,29	Аналитический метод; 5,00	—
1037	412393,15	3312667,69	Аналитический метод; 5,00	—
1038	412388,69	3312670,24	Аналитический метод; 5,00	—
1039	412374,00	3312676,30	Аналитический метод; 5,00	—
1040	412363,61	3312680,04	Аналитический метод; 5,00	—
1041	412356,35	3312681,19	Аналитический метод; 5,00	—
1042	412349,35	3312681,70	Аналитический метод; 5,00	—
1043	412345,40	3312682,08	Аналитический метод; 5,00	—
1044	412342,60	3312683,22	Аналитический метод; 5,00	—
1045	412335,98	3312685,39	Аналитический метод; 5,00	—
1046	412329,12	3312686,57	Аналитический метод; 5,00	—
1047	412313,10	3312693,81	Аналитический метод; 5,00	—
1048	412287,47	3312705,38	Аналитический метод; 5,00	—
1049	412273,59	3312712,13	Аналитический метод; 5,00	—
1050	412273,12	3312715,03	Аналитический метод; 5,00	—
1051	412272,57	3312718,36	Аналитический метод; 5,00	—
1052	412272,83	3312726,77	Аналитический метод; 5,00	—
1053	412272,96	3312731,73	Аналитический метод; 5,00	—
1054	412270,41	3312736,19	Аналитический метод; 5,00	—
1055	412267,10	3312738,10	Аналитический метод; 5,00	—
1056	412262,77	3312738,86	Аналитический метод; 5,00	—
1057	412258,57	3312735,68	Аналитический метод; 5,00	—
1058	412255,00	3312731,73	Аналитический метод; 5,00	—
1059	412248,64	3312725,88	Аналитический метод; 5,00	—
1060	412244,18	3312724,35	Аналитический метод; 5,00	—
1061	412241,00	3312724,73	Аналитический метод; 5,00	—
1062	412237,81	3312725,88	Аналитический метод; 5,00	—
1063	412227,76	3312730,59	Аналитический метод; 5,00	—
1064	412219,99	3312735,55	Аналитический метод; 5,00	—
1065	412191,21	3312749,05	Аналитический метод; 5,00	—
1066	412149,20	3312763,69	Аналитический метод; 5,00	—
1067	412133,28	3312769,17	Аналитический метод; 5,00	—
1068	412085,41	3312781,64	Аналитический метод; 5,00	—
1069	412064,02	3312789,66	Аналитический метод; 5,00	—
1070	412044,03	3312798,96	Аналитический метод; 5,00	—
1071	412036,77	3312801,00	Аналитический метод; 5,00	—
1072	412030,28	3312803,16	Аналитический метод; 5,00	—
1073	412025,06	3312803,67	Аналитический метод; 5,00	—
1074	412020,99	3312805,71	Аналитический метод; 5,00	—
1075	412018,18	3312808,25	Аналитический метод; 5,00	—
1076	412013,35	3312810,93	Аналитический метод; 5,00	—
1077	412008,89	3312811,05	Аналитический метод; 5,00	—
1078	412006,34	3312810,16	Аналитический метод; 5,00	—
1079	412002,91	3312808,51	Аналитический метод; 5,00	—
1080	411991,19	3312807,36	Аналитический метод; 5,00	—
1081	411965,86	3312806,22	Аналитический метод; 5,00	—
1082	411954,40	3312807,11	Аналитический метод; 5,00	—
1083	411945,61	3312808,76	Аналитический метод; 5,00	—
1084	411936,70	3312812,07	Аналитический метод; 5,00	—
1085	411929,57	3312816,28	Аналитический метод; 5,00	—
1086	411914,80	3312821,37	Аналитический метод; 5,00	—
1087	411910,72	3312820,22	Аналитический метод; 5,00	—
1088	411908,43	3312817,42	Аналитический метод; 5,00	—
1089	411907,03	3312817,40	Аналитический метод; 5,00	—
1090	411902,32	3312817,42	Аналитический метод; 5,00	—
1091	411899,39	3312817,37	Аналитический метод; 5,00	—
1092	411895,19	3312815,51	Аналитический метод; 5,00	—
1093	411884,37	3312812,58	Аналитический метод; 5,00	—
1094	411871,00	3312811,05	Аналитический метод; 5,00	—
1095	411851,52	3312808,64	Аналитический метод; 5,00	—
1096	411838,91	3312807,36	Аналитический метод; 5,00	—
1097	411831,28	3312806,98	Аналитический метод; 5,00	—
1098	411823,00	3312806,47	Аналитический метод; 5,00	—
1099	411813,71	3312807,36	Аналитический метод; 5,00	—
1100	411802,76	3312806,47	Аналитический метод; 5,00	—
1101	411792,82	3312805,71	Аналитический метод; 5,00	—
1102	411773,60	3312806,73	Аналитический метод; 5,00	—
1103	411763,03	3312806,98	Аналитический метод; 5,00	—
1104	411756,16	3312808,89	Аналитический метод; 5,00	—
1105	411753,86	3312810,80	Аналитический метод; 5,00	—
1106	411752,97	3312829,64	Аналитический метод; 5,00	—
1107	411751,32	3312831,17	Аналитический метод; 5,00	—
1108	411721,01	3312828,24	Аналитический метод; 5,00	—
1109	411719,23	3312826,59	Аналитический метод; 5,00	—
1110	411720,76	3312809,15	Аналитический метод; 5,00	—
1111	411670,47	3312811,56	Аналитический метод; 5,00	—
1112	411662,32	3312822,77	Аналитический метод; 5,00	—
1113	411631,76	3312821,24	Аналитический метод; 5,00	—
1114	411631,38	3312816,15	Аналитический метод; 5,00	—
1115	411629,60	3312814,37	Аналитический метод; 5,00	—
1116	411627,82	3312813,98	Аналитический метод; 5,00	—
1117	411601,08	3312814,87	Аналитический метод; 5,00	—
1118	411569,76	3312813,60	Аналитический метод; 5,00	—
1119	411556,77	3312814,49	Аналитический метод; 5,00	—
1120	411533,72	3312811,44	Аналитический метод; 5,00	—
1121	411526,08	3312810,29	Аналитический метод; 5,00	—
1122	411517,17	3312807,36	Аналитический метод; 5,00	—
1123	411510,81	3312806,85	Аналитический метод; 5,00	—
1124	411499,73	3312806,98	Аналитический метод; 5,00	—
1125	411487,63	3312802,52	Аналитический метод; 5,00	—
1126	411480,25	3312800,49	Аналитический метод; 5,00	—
1127	411473,88	3312800,23	Аналитический метод; 5,00	—
1128	411464,97	3312797,94	Аналитический метод; 5,00	—
1129	411456,95	3312796,03	Аналитический метод; 5,00	—
1130	411449,82	3312792,08	Аналитический метод; 5,00	—
1131	411446,89	3312789,03	Аналитический метод; 5,00	—
1132	411444,60	3312787,37	Аналитический метод; 5,00	—
1133	411441,93	3312786,61	Аналитический метод; 5,00	—
1134	411438,61	3312786,99	Аналитический метод; 5,00	—
1135	411434,16	3312787,75	Аналитический метод; 5,00	—
1136	411418,12	3312784,83	Аналитический метод; 5,00	—
1137	411415,06	3312784,44	Аналитический метод; 5,00	—
1138	411410,73	3312785,97	Аналитический метод; 5,00	—
1139	411404,87	3312788,65	Аналитический метод; 5,00	—
1140	411402,45	3312788,69	Аналитический метод; 5,00	—
1141	411397,74	3312788,77	Аналитический метод; 5,00	—
1142	411374,44	3312784,19	Аналитический метод; 5,00	—
1143	411366,93	3312782,79	Аналитический метод; 5,00	—
1144	411354,20	3312781,77	Аналитический метод; 5,00	—
1145	411350,76	3312780,24	Аналитический метод; 5,00	—
1146	411346,18	3312779,86	Аналитический метод; 5,00	—
1147	411339,18	3312778,46	Аналитический метод; 5,00	—
1148	411335,23	3312777,19	Аналитический метод; 5,00	—
1149	411331,41	3312776,30	Аналитический метод; 5,00	—
1150	411321,99	3312775,53	Аналитический метод; 5,00	—
1151	411319,19	3312776,42	Аналитический метод; 5,00	—
1152	411314,73	3312776,17	Аналитический метод; 5,00	—
1153	411301,62	3312774,39	Аналитический метод; 5,00	—
1154	411270,93	3312769,68	Аналитический метод; 5,00	—
1155	411237,70	3312764,45	Аналитический метод; 5,00	—
1156	411204,34	3312758,85	Аналитический метод; 5,00	—
1157	411155,07	3312747,78	Аналитический метод; 5,00	—
1158	411103,38	3312736,57	Аналитический метод; 5,00	—
1159	411098,79	3312736,70	Аналитический метод; 5,00	—
1160	411094,59	3312737,84	Аналитический метод; 5,00	—
1161	411086,82	3312736,32	Аналитический метод; 5,00	—
1162	411079,06	3312733,26	Аналитический метод; 5,00	—
1163	411075,24	3312730,84	Аналитический метод; 5,00	—
1164	411069,25	3312728,42	Аналитический метод; 5,00	—
1165	411059,20	3312726,51	Аналитический метод; 5,00	—
1166	411025,96	3312718,49	Аналитический метод; 5,00	—
1167	411000,63	3312713,14	Аналитический метод; 5,00	—
1168	410981,91	3312709,83	Аналитический метод; 5,00	—
1169	410975,93	3312709,96	Аналитический метод; 5,00	—
1170	410969,43	3312709,07	Аналитический метод; 5,00	—
1171	410962,94	3312708,18	Аналитический метод; 5,00	—
1172	410958,61	3312706,65	Аналитический метод; 5,00	—
1173	410952,63	3312703,47	Аналитический метод; 5,00	—
1174	410936,46	3312699,39	Аналитический метод; 5,00	—
1175	410919,27	3312693,66	Аналитический метод; 5,00	—
1176	410907,94	3312689,97	Аналитический метод; 5,00	—
1177	410893,04	3312685,77	Аналитический метод; 5,00	—

1178	410879,29	3312681,57	Аналитический метод; 5,00	—
1179	410870,50	3312679,15	Аналитический метод; 5,00	—
1180	410856,75	3312675,97	Аналитический метод; 5,00	—
1181	410844,15	3312672,91	Аналитический метод; 5,00	—
1182	410836,89	3312669,73	Аналитический метод; 5,00	—
1183	410831,93	3312668,20	Аналитический метод; 5,00	—
1184	410826,83	3312667,56	Аналитический метод; 5,00	—
1185	410822,89	3312668,07	Аналитический метод; 5,00	—
1186	410818,17	3312667,44	Аналитический метод; 5,00	—
1187	410812,83	3312666,04	Аналитический метод; 5,00	—
1188	410810,91	3312665,05	Аналитический метод; 5,00	—
1189	410799,59	3312660,56	Аналитический метод; 5,00	—
1190	410788,64	3312657,12	Аналитический метод; 5,00	—
1191	410782,78	3312656,36	Аналитический метод; 5,00	—
1192	410777,43	3312655,85	Аналитический метод; 5,00	—
1193	410764,83	3312651,78	Аналитический метод; 5,00	—
1194	410755,66	3312650,37	Аналитический метод; 5,00	—
1195	410730,32	3312647,45	Аналитический метод; 5,00	—
1196	410720,39	3312645,28	Аналитический метод; 5,00	—
1197	410671,75	3312639,81	Аналитический метод; 5,00	—
1198	410618,41	3312631,66	Аналитический метод; 5,00	—
1199	410579,70	3312625,80	Аналитический метод; 5,00	—
1200	410557,42	3312621,85	Аналитический метод; 5,00	—
1201	410541,12	3312618,29	Аналитический метод; 5,00	—
1202	410532,51	3312615,30	Аналитический метод; 5,00	—
1203	410528,64	3312613,96	Аналитический метод; 5,00	—
1204	410524,06	3312613,83	Аналитический метод; 5,00	—
1205	410519,86	3312614,72	Аналитический метод; 5,00	—
1206	410514,51	3312617,27	Аналитический метод; 5,00	—
1207	410509,80	3312621,98	Аналитический метод; 5,00	—
1208	410507,25	3312627,84	Аналитический метод; 5,00	—
1209	410505,34	3312631,53	Аналитический метод; 5,00	—
1210	410502,80	3312633,31	Аналитический метод; 5,00	—
1211	410499,61	3312633,70	Аналитический метод; 5,00	—
1212	410494,78	3312631,53	Аналитический метод; 5,00	—
1213	410490,45	3312626,82	Аналитический метод; 5,00	—
1214	410489,05	3312622,75	Аналитический метод; 5,00	—
1215	410488,54	3312618,80	Аналитический метод; 5,00	—
1216	410487,77	3312612,05	Аналитический метод; 5,00	—
1217	410487,52	3312608,61	Аналитический метод; 5,00	—
1218	410485,61	3312606,70	Аналитический метод; 5,00	—
1219	410479,63	3312604,79	Аналитический метод; 5,00	—
1220	410464,60	3312603,01	Аналитический метод; 5,00	—
1221	410430,73	3312598,05	Аналитический метод; 5,00	—
1222	410422,84	3312598,17	Аналитический метод; 5,00	—
1223	410406,03	3312595,88	Аналитический метод; 5,00	—
1224	410400,94	3312597,15	Аналитический метод; 5,00	—
1225	410397,50	3312599,57	Аналитический метод; 5,00	—
1226	410393,81	3312605,43	Аналитический метод; 5,00	—
1227	410390,50	3312611,16	Аналитический метод; 5,00	—
1228	410386,43	3312613,20	Аналитический метод; 5,00	—
1229	410381,71	3312612,69	Аналитический метод; 5,00	—
1230	410376,75	3312610,01	Аналитический метод; 5,00	—
1231	410374,58	3312606,70	Аналитический метод; 5,00	—
1232	410373,57	3312603,14	Аналитический метод; 5,00	—
1233	410371,13	3312596,65	Аналитический метод; 5,00	—
1234	410369,36	3312593,46	Аналитический метод; 5,00	—
1235	410365,67	3312591,81	Аналитический метод; 5,00	—
1236	410308,63	3312590,79	Аналитический метод; 5,00	—
1237	410285,20	3312591,04	Аналитический метод; 5,00	—
1238	410281,64	3312593,46	Аналитический метод; 5,00	—
1239	410276,42	3312598,43	Аналитический метод; 5,00	—
1240	410271,20	3312600,59	Аналитический метод; 5,00	—
1241	410265,34	3312600,34	Аналитический метод; 5,00	—
1242	410259,23	3312598,05	Аналитический метод; 5,00	—
1243	410256,05	3312595,50	Аналитический метод; 5,00	—
1244	410253,04	3312593,23	Аналитический метод; 5,00	—
1245	410250,70	3312592,19	Аналитический метод; 5,00	—
1246	410247,52	3312591,55	Аналитический метод; 5,00	—
1247	410200,15	3312591,55	Аналитический метод; 5,00	—
1248	410177,74	3312591,81	Аналитический метод; 5,00	—
1249	410162,08	3312593,33	Аналитический метод; 5,00	—
1250	410158,39	3312593,72	Аналитический метод; 5,00	—
1251	410152,54	3312597,03	Аналитический метод; 5,00	—
1252	410147,32	3312597,54	Аналитический метод; 5,00	—
1253	410140,82	3312596,64	Аналитический метод; 5,00	—
1254	410135,73	3312594,35	Аналитический метод; 5,00	—
1255	410133,31	3312591,42	Аналитический метод; 5,00	—
1256	410131,68	3312590,01	Аналитический метод; 5,00	—
1257	410095,11	3312591,42	Аналитический метод; 5,00	—
1258	410077,92	3312594,86	Аналитический метод; 5,00	—
1259	410069,90	3312595,12	Аналитический метод; 5,00	—
1260	410062,14	3312594,23	Аналитический метод; 5,00	—
1261	410057,55	3312594,99	Аналитический метод; 5,00	—
1262	410054,24	3312596,52	Аналитический метод; 5,00	—
1263	410044,69	3312603,52	Аналитический метод; 5,00	—
1264	410036,16	3312607,59	Аналитический метод; 5,00	—
1265	410025,47	3312612,18	Аналитический метод; 5,00	—
1266	410005,99	3312617,14	Аналитический метод; 5,00	—
1267	409988,29	3312620,45	Аналитический метод; 5,00	—
1268	409982,43	3312620,58	Аналитический метод; 5,00	—
1269	409978,61	3312621,47	Аналитический метод; 5,00	—
1270	409970,34	3312624,27	Аналитический метод; 5,00	—
1271	409956,08	3312630,26	Аналитический метод; 5,00	—
1272	409947,80	3312633,31	Аналитический метод; 5,00	—
1273	409940,16	3312635,61	Аналитический метод; 5,00	—
1274	409930,87	3312638,02	Аналитический метод; 5,00	—
1275	409927,56	3312639,30	Аналитический метод; 5,00	—
1276	409923,10	3312641,84	Аналитический метод; 5,00	—
1277	409918,64	3312644,39	Аналитический метод; 5,00	—
1278	409916,35	3312645,03	Аналитический метод; 5,00	—
1279	409912,79	3312644,90	Аналитический метод; 5,00	—
1280	409897,64	3312642,23	Аналитический метод; 5,00	—
1281	409881,85	3312641,59	Аналитический метод; 5,00	—
1282	409871,26	3312642,23	Аналитический метод; 5,00	—
1283	409861,08	3312641,36	Аналитический метод; 5,00	—
1284	409840,51	3312638,76	Аналитический метод; 5,00	—
1285	409828,81	3312637,90	Аналитический метод; 5,00	—
1286	409817,11	3312639,20	Аналитический метод; 5,00	—
1287	409807,58	3312639,41	Аналитический метод; 5,00	—
1288	409786,36	3312639,63	Аналитический метод; 5,00	—
1289	409751,05	3312638,33	Аналитический метод; 5,00	—
1290	409714,88	3312639,70	Аналитический метод; 5,00	—
1291	409676,11	3312641,58	Аналитический метод; 5,00	—
1292	409651,42	3312646,99	Аналитический метод; 5,00	—
1293	409625,86	3312654,36	Аналитический метод; 5,00	—
1294	409618,93	3312656,96	Аналитический метод; 5,00	—
1295	409615,68	3312658,69	Аналитический метод; 5,00	—
1296	409611,57	3312661,72	Аналитический метод; 5,00	—
1297	409602,47	3312664,54	Аналитический метод; 5,00	—
1298	409575,83	3312670,82	Аналитический метод; 5,00	—
1299	409566,52	3312671,47	Аналитический метод; 5,00	—
1300	409555,04	3312674,07	Аналитический метод; 5,00	—
1301	409539,66	3312674,50	Аналитический метод; 5,00	—
1302	409532,30	3312676,88	Аналитический метод; 5,00	—
1303	409525,58	3312676,02	Аналитический метод; 5,00	—
1304	409522,12	3312674,07	Аналитический метод; 5,00	—
1305	409514,10	3312673,20	Аналитический метод; 5,00	—
1306	409505,87	3312675,15	Аналитический метод; 5,00	—
1307	409502,19	3312678,83	Аналитический метод; 5,00	—
1308	409499,59	3312684,46	Аналитический метод; 5,00	—
1309	409494,18	3312683,77	Аналитический метод; 5,00	—
1310	409486,60	3312682,30	Аналитический метод; 5,00	—
1311	409482,24	3312681,75	Аналитический метод; 5,00	—
1312	409473,82	3312680,70	Аналитический метод; 5,00	—
1313	409455,84	3312684,03	Аналитический метод; 5,00	—
1314	409433,31	3312691,18	Аналитический метод; 5,00	—
1315	409399,09	3312707,85	Аналитический метод; 5,00	—
1316	409387,40	3312712,62	Аналитический метод; 5,00	—
1317	409378,52	3312718,03	Аналитический метод; 5,00	—
1318	409374,19	3312723,67	Аналитический метод; 5,00	—
1319	409368,34	3312727,56	Аналитический метод; 5,00	—
1320	409357,07	3312730,81	Аналитический метод; 5,00	—
1321	409348,19	3312731,90	Аналитический метод; 5,00	—
1322	409334,98	3312734,71	Аналитический метод; 5,00	—
1323	409331,30	3312739,04	Аналитический метод; 5,00	—
1324	409329,13	3312742,94	Аналитический метод; 5,00	—
1325	409323,72	3312747,71	Аналитический метод; 5,00	—
1326	409314,62	3312750,31	Аналитический метод; 5,00	—
1327	409308,77	3312748,79	Аналитический метод; 5,00	—
1328	409296,43	3312747,49	Аналитический метод; 5,00	—
1329	409287,33	3312747,06	Аналитический метод; 5,00	—
1330	409280,18	3312747,92	Аналитический метод; 5,00	—
1331	409272,60	3312750,74	Аналитический метод; 5,00	—
1332	409247,91	3312763,09	Аналитический метод; 5,00	—
1333	409237,73	3312766,98	Аналитический метод; 5,00	—
1334	409227,93	3312766,54	Аналитический метод; 5,00	—
1335	409205,10	3312757,36	Аналитический метод; 5,00	—
1336	409180,87	3312748,17	Аналитический метод; 5,00	—
1337	409166,34	3312739,79	Аналитический метод; 5,00	—
1338	409148,58	3312729,24	Аналитический метод; 5,00	—
1339	409134,38	3312718,10	Аналитический метод; 5,00	—
1340	409120,09	3312703,27	Аналитический метод; 5,00	—
1341	409112,89	3312696,70	Аналитический метод; 5,00	—
1342	409107,45	3312690,13	Аналитический метод; 5,00	—
1343	409099,86	3312676,34	Аналитический метод; 5,00	—
1344	409091,51	3312660,19	Аналитический метод; 5,00	—
1345	409085,10	3312633,74	Аналитический метод; 5,00	—
1346	409053,64	3312528,23	Аналитический метод; 5,00	—
1347	409052,75	3312512,06	Аналитический метод; 5,00	—
1348	409050,90	3312494,40	Аналитический метод; 5,00	—
1349	409050,75	3312478,66	Аналитический метод; 5,00	—
1350	409047,70	3312476,00	Аналитический метод; 5,00	—
1351	409045,91	3312474,43	Аналитический метод; 5,00	—
1352	409001,30	3312484,52	Аналитический метод; 5,00	—
1353	409001,92	3312486,18	Аналитический метод; 5,00	—
1354	408998,08	3312487,64	Аналитический метод; 5,00	—
1355	409002,53	3312494,63	Аналитический метод; 5,00	—
1356	409008,44	3312506,84	Аналитический метод; 5,00	—
1357	409015,97	3312530,87	Аналитический метод; 5,00	—
1358	409021,03	3312551,37	Аналитический метод; 5,00	—
1359	409027,05	3312583,50	Аналитический метод; 5,00	—
1360	409032,87	3312621,18	Аналитический метод; 5,00	—
1361	409043,40	3312668,57	Аналитический метод; 5,00	—
1362	409047,28	3312683,81	Аналитический метод; 5,00	—
1363	409051,73	3312693,92	Аналитический метод; 5,00	—
1364	409055,87	3312700,99	Аналитический метод; 5,00	—
1365	409067,90	3312715,28	Аналитический метод; 5,00	—
1366	409080,03	3312725,13	Аналитический метод; 5,00	—
1367	409091,91	3312731,96	Аналитический метод; 5,00	—
1368	409100,50	3312736,00	Аналитический метод; 5,00	—
1369	409113,01	3312741,94	Аналитический метод; 5,00	—
1370	409120,98	3312746,24	Аналитический метод; 5,00	—
1371	409125,78	3312749,27	Аналитический метод; 5,00	—
1372	409132,10	3312751,92	Аналитический метод; 5,00	—
1373	409138,04	3312755,21	Аналитический метод; 5,00	—
1374	409143,97	3312759,25	Аналитический метод; 5,00	—
1375	409149,91	3312764,94	Аналитический метод; 5,00	—
1376	409154,34	3312770,12	Аналитический метод; 5,00	—
1377	409161,79	3312779,47	Аналитический метод; 5,00	—
1378	409163,31	3312783,39	Аналитический метод; 5,00	—
1379	409164,45	3312788,19	Аналитический метод; 5,00	—
1380	409163,94	3312794,89	Аналитический метод; 5,00	—
1381	409161,29	3312800,07	Аналитический метод; 5,00	—
1382	409157,59	3312805,32	Аналитический метод; 5,00	—
1383	409146,35	3312812,18	Аналитический метод; 5,00	—
1384	409138,10	3312816,65	Аналитический метод; 5,00	—
1385	409127,61	3312820,82	Аналитический метод; 5,00	—
1386	409106,70	3312825,75	Аналитический метод; 5,00	—
1387	409081,04	3312833,31	Аналитический метод; 5,00	—
1388	409032,29	3312847,19	Аналитический метод; 5,00	—
1389	408817,10	3312921,86	Аналитический метод; 5,00	—
1390	408757,75	3312949,21	Аналитический метод; 5,00	—
1391	408754,08	3312950,92	Аналитический метод; 5,00	—
1392	408748,31	3312952,52	Аналитический метод; 5,00	—
1393	408704,17	3312971,03	Аналитический метод; 5,00	—
1394	408644,95	3312999,11	Аналитический метод; 5,00	—
1395	408642,13	3312999,60	Аналитический метод; 5,00	—
1396	408639,43	3312998,99	Аналитический метод; 5,00	—
1397	408637,84	3312999,97	Аналитический метод; 5,00	—
1398	408638,21	3313001,44	Аналитический метод; 5,00	—
1399	408635,51	3313003,52	Аналитический метод; 5,00	—
1400	408597,75	3313017,24	Аналитический метод; 5,00	—
1401	408549,78	3313035,24	Аналитический метод; 5,00	—
1402	408546,07	3313036,29	Аналитический метод; 5,00	—
1403	408542,47	3313035,36	Аналитический метод; 5,00	—
1404	408538,40	3313033,73	Аналитический метод; 5,00	—
1405	408537,01	3313035,47	Аналитический метод; 5,00	—
1406	408536,77	3313037,79	Аналитический метод; 5,00	—
1407	408540,96	3313039,65	Аналитический метод; 5,00	—
1408	408542,23	3313040,81	Аналитический метод; 5,00	—
1409	408539,56	3313042,91	Аналитический метод; 5,00	—
1410	408532,71	3313044,18	Аналитический метод; 5,00	—
1411	408520,05	3313046,04	Аналитический метод; 5,00	—
1412	408498,80	3313053,01	Аналитический метод; 5,00	—
1413	408476,50	3313057,54	Аналитический метод; 5,00	—
1414	408460,01	3313061,60	Аналитический метод; 5,00	—
1415	408433,51	3313069,06	Аналитический метод; 5,00	—
1416	408402,54	3313077,77	Аналитический метод; 5,00	—
1417	408399,26	3313077,52	Аналитический метод; 5,00	—
1418	408397,52	3313076,59	Аналитический метод; 5,00	—
1419	408396,13	3313074,96	Аналитический метод; 5,00	—
1420	408393,57	3313074,73	Аналитический метод; 5,00	—
1421	408390,44	3313075,08	Аналитический метод; 5,00	—
1422	408386,72	3313076,01	Аналитический метод; 5,00	—
1423	408385,33	3313077,75	Аналитический метод; 5,00	—
1424	408383,24	3313080,19	Аналитический метод; 5,00	—
1425	408380,68	3313081,58	Аналитический метод; 5,00	—
1426	408364,77	3313086,81	Аналитический метод; 5,00	—
1427	408330,15	3313100,45	Аналитический метод; 5,00	—
1428	408260,20	3313128,94	Аналитический метод; 5,00	—
1429	408221,37	3313144,55	Аналитический метод; 5,00	—
1430	408213,53	3313148,70	Аналитический метод; 5,00	—
1431	408200,71	3313152,74	Аналитический метод; 5,00	—
1432	408184,56	3313156,42	Аналитический метод; 5,00	—
1433	408176,25	3313159,03	Аналитический метод; 5,00	—
1434	408163,66	3313166,33	Аналитический метод; 5,00	—
1435	408143,94	3313177,68	Аналитический метод; 5,00	—
1436	408127,07	3313189,78	Аналитический метод; 5,00	—
1437	408112,28	3313200,83	Аналитический метод; 5,00	—
1438	408100,93	3313209,94	Аналитический метод; 5,00	—
1439	408093,16	3313218,00	Аналитический метод; 5,00	—
1440	408074,94	3313239,06	Аналитический метод; 5,00	—
1441	408064,19	3313249,97	Аналитический метод; 5,00	—
1442	408044,17	3313278,49	Аналитический метод; 5,00	—
1443	408027,89	3313298,66	Аналитический метод; 5,00	—
1444	408011,76	3313328,53	Аналитический метод; 5,00	—
1445	408000,41	3313340,48	Аналитический метод; 5,00	—
1446	407973,53	3313366,61	Аналитический метод; 5,00	—
1447	407959,64	3313382,74	Аналитический метод; 5,00	—
1448	407953,81	3313391,11	Аналитический метод; 5,00	—
1449	407943,05	3313404,47	Аналитический метод; 5,00	—
1450	407932,20	3313428,42	Аналитический метод; 5,00	—
1451	407917,05	3313458,65	Аналитический метод; 5,00	—
1452	407904,19	3313497,08	Аналитический метод; 5,00	—
1453	407904,04	3313503,29	Аналитический метод; 5,00	—
1454	407904,33	3313510,08	Аналитический метод; 5,00	—
1455	407902,17	3313516,00	Аналитический метод; 5,00	—
1456	407899,57	3313519,18	Аналитический метод; 5,00	—
1457	407896,53	3313521,92	Аналитический метод; 5,00	—
1458	407894,22	3313529,58	Аналитический метод; 5,00	—
1459	407894,36	3313533,92	Аналитический метод; 5,00	—
1460	407896,53	3313536,52	Аналитический метод; 5,00	—
1461	407898,26	3313540,27	Аналитический метод; 5,00	—
1462	407895,81	3313547,64	Аналитический метод; 5,00	—
1463	407894,36	3313564,83	Аналитический метод; 5,00	—
1464	407893,21	3313576,53	Аналитический метод; 5,00	—
1465	407890,32	3313582,60	Аналитический метод; 5,00	—
1466	407885,70	3313588,38	Аналитический метод; 5,00	—
1467	407878,62	3313591,12	Аналитический метод; 5,00	—
1468	407875,58	3313588,38	Аналитический метод; 5,00	—
1469	407875,15	3313584,48	Аналитический метод; 5,00	—
1470	407874,43	3313582,02	Аналитический метод; 5,00	—
1471	407869,81	3313582,60	Аналитический метод; 5,00	—
1472	407866,63	3313586,21	Аналитический метод; 5,00	—
1473	407860,27	3313596,47	Аналитический метод; 5,00	—
1474	407854,20	3313605,86	Аналитический метод; 5,00	—
1475	407846,84	3313612,94	Аналитический метод; 5,00	—
1476	407836,15	3313619,87	Аналитический метод; 5,00	—
1477	407806,10	3313636,63	Аналитический метод; 5,00	—
1478	407780,82	3313654,25	Аналитический метод; 5,00	—
1479	407757,70	3313670,00	Аналитический метод; 5,00	—
1480	407727,94	3313697,30	Аналитический метод; 5,00	—
1481	407710,71	3313717,11	Аналитический метод; 5,00	—
1482	407654,58	3313777,44	Аналитический метод; 5,00	—
1483	407611,56	3313821,51	Аналитический метод; 5,00	—
1484	407587,16	3313853,78	Аналитический метод; 5,00	—
1485	407548,34	3313914,37	Аналитический метод; 5,00	—
1486	407491,96	3314044,60	Аналитический метод; 5,00	—
1487	407457,93	3314108,87	Аналитический метод; 5,00	—
1488	407422,28	3314161,80	Аналитический метод; 5,00	—
1489	407395,82	3314195,83	Аналитический метод; 5,00	—
1490	407377,64	3314211,71	Аналитический метод; 5,00	—
1491	407363,42	3314221,19	Аналитический метод; 5,00	—
1492	407348,75	3314236,99	Аналитический метод; 5,00	—
1493	407341,75	3314246,47	Аналитический метод; 5,00	—
1494	407340,63	3314257,08	Аналитический метод; 5,00	—
1495	407336,34	3314266,79	Аналитический метод; 5,00	—
1496	407328,66	3314274,91	Аналитический метод; 5,00	—
1497	407319,18	3314283,72	Аналитический метод; 5,00	—
1498	407306,09	3314290,94	Аналитический метод; 5,00	—
1499	407296,61	3314300,19	Аналитический метод; 5,00	—
1500	407291,42	3314304,93	Аналитический метод; 5,00	—
1501	407287,36	3314310,35	Аналитический метод; 5,00	—
1502	407282,39	3314314,41	Аналитический метод; 5,00	—
1503	407276,30	3314317,35	Аналитический метод; 5,00	—
1504	407272,68	3314320,73	Аналитический метод; 5,00	—
1505	407273,36	3314328,63	Аналитический метод; 5,00	—
1506	407271,32	3314332,24	Аналитический метод; 5,00	—
1507	407259,82	3314339,02	Аналитический метод; 5,00	—
1508	407257,79	3314343,53	Аналитический метод; 5,00	—
1509	407255,50	3314347,60	Аналитический метод; 5,00	—
1510	407248,76	3314352,33	Аналитический метод; 5,00	—
1511	407244,02	3314350,98	Аналитический метод; 5,00	—
1512	407237,25	3314342,85	Аналитический метод; 5,00	—
1513	407228,22	3314348,72	Аналитический метод; 5,00	—
1514	407226,86	3314355,04	Аналитический метод; 5,00	—
1515	407224,38	3314361,14	Аналитический метод; 5,00	—
1516	407221,75	3314365,98	Аналитический метод; 5,00	—
1517	407211,74	3314373,33	Аналитический метод; 5,00	—
1518	407206,55	3314377,61	Аналитический метод; 5,00	—
1519	407204,52	3314382,58	Аналитический метод; 5,00	—
1520	407201,13	3314387,77	Аналитический метод; 5,00	—
1521	407196,39	3314392,51	Аналитический метод; 5,00	—
1522	407190,97	3314395,45	Аналитический метод; 5,00	—
1523	407182,62	3314399,51	Аналитический метод; 5,00	—
1524	407165,88	3314409,78	Аналитический метод; 5,00	—
1525	407161,28	3314413,42	Аналитический метод; 5,00	—
1526	407067,67	3314463,68	Аналитический метод; 5,00	—
1527	407057,32	3314470,20	Аналитический метод; 5,00	—
1528	407048,49	3314476,53	Аналитический метод; 5,00	—
1529	407022,98	3314491,30	Аналитический метод; 5,00	—
1530	407009,94	3314493,79	Аналитический метод; 5,00	—
1531	406990,76	3314504,34	Аналитический метод; 5,00	—
1532	406987,31	3314510,67	Аналитический метод; 5,00	—
1533	406959,90	3314524,15	Аналитический метод; 5,00	—
1534	406941,91	3314534,62	Аналитический метод; 5,00	—
1535	406918,00	3314556,11	Аналитический метод; 5,00	—
1536	406900,28	3314575,18	Аналитический метод; 5,00	—
1537	406868,85	3314613,59	Аналитический метод; 5,00	—
1538	406821,04	3314665,16	Аналитический метод; 5,00	—
1539	406784,71	3314701,07	Аналитический метод; 5,00	—
1540	406769,95	3314717,94	Аналитический метод; 5,00	—
1541	406714,58	3314781,48	Аналитический метод; 5,00	—
1542	406684,26	3314819,18	Аналитический метод; 5,00	—
1543	406659,22	3314854,50	Аналитический метод; 5,00	—
1544	406629,69	3314899,85	Аналитический метод; 5,00	—
1545	406601,75	3314938,87	Аналитический метод; 5,00	—
1546	406574,77	3314977,82	Аналитический метод; 5,00	—
1547	406564,97	3314988,48	Аналитический метод; 5,00	—
1548	406561,50	3314991,10	Аналитический метод; 5,00	—
1549	406557,59	3314993,60	Аналитический метод; 5,00	—
1550	406560,39	3315001,74	Аналитический метод; 5,00	—
1551	406564,68	3315005,89	Аналитический метод; 5,00	—
1552	406568,69	3315008,24	Аналитический метод; 5,00	—
1553	406568,97	3315010,18	Аналитический метод; 5,00	—
1554	406566,06	3315017,51	Аналитический метод; 5,00	—
1555	406550,30	3315044,61	Аналитический метод; 5,00	—

1556	406537,99	3315061,48	Аналитический метод; 5,00	—
1557	406536,19	3315066,19	Аналитический метод; 5,00	—
1558	406530,52	3315074,35	Аналитический метод; 5,00	—
1559	406521,39	3315084,99	Аналитический метод; 5,00	—
1560	406515,17	3315090,53	Аналитический метод; 5,00	—
1561	406511,85	3315095,78	Аналитический метод; 5,00	—
1562	406505,91	3315104,35	Аналитический метод; 5,00	—
1563	406492,08	3315118,60	Аналитический метод; 5,00	—
1564	406474,10	3315132,15	Аналитический метод; 5,00	—
1565	406459,16	3315143,21	Аналитический метод; 5,00	—
1566	406450,31	3315151,23	Аналитический метод; 5,00	—
1567	406441,05	3315162,30	Аналитический метод; 5,00	—
1568	406435,10	3315173,50	Аналитический метод; 5,00	—
1569	406428,19	3315185,11	Аналитический метод; 5,00	—
1570	406416,99	3315194,93	Аналитический метод; 5,00	—
1571	406399,70	3315210,84	Аналитический метод; 5,00	—
1572	406367,95	3315230,65	Аналитический метод; 5,00	—
1573	406352,69	3315239,50	Аналитический метод; 5,00	—
1574	406329,28	3315256,62	Аналитический метод; 5,00	—
1575	406317,40	3315265,24	Аналитический метод; 5,00	—
1576	406305,52	3315273,05	Аналитический метод; 5,00	—
1577	406287,70	3315281,90	Аналитический метод; 5,00	—
1578	406272,80	3315288,07	Аналитический метод; 5,00	—
1579	406254,39	3315292,50	Аналитический метод; 5,00	—
1580	406237,04	3315292,50	Аналитический метод; 5,00	—
1581	406221,32	3315290,63	Аналитический метод; 5,00	—
1582	406209,32	3315289,47	Аналитический метод; 5,00	—
1583	406202,80	3315289,58	Аналитический метод; 5,00	—
1584	406197,21	3315288,77	Аналитический метод; 5,00	—
1585	406189,17	3315286,91	Аналитический метод; 5,00	—
1586	406186,26	3315285,62	Аналитический метод; 5,00	—
1587	406182,88	3315282,01	Аналитический метод; 5,00	—
1588	406178,80	3315275,14	Аналитический метод; 5,00	—
1589	406176,13	3315273,98	Аналитический метод; 5,00	—
1590	406173,21	3315273,63	Аналитический метод; 5,00	—
1591	406169,25	3315274,33	Аналитический метод; 5,00	—
1592	406167,62	3315273,74	Аналитический метод; 5,00	—
1593	406154,11	3315295,76	Аналитический метод; 5,00	—
1594	406155,63	3315297,04	Аналитический метод; 5,00	—
1595	406156,44	3315299,37	Аналитический метод; 5,00	—
1596	406156,68	3315303,21	Аналитический метод; 5,00	—
1597	406159,94	3315305,31	Аналитический метод; 5,00	—
1598	406162,62	3315309,27	Аналитический метод; 5,00	—
1599	406168,44	3315312,88	Аналитический метод; 5,00	—
1600	406180,67	3315319,05	Аналитический метод; 5,00	—
1601	406189,76	3315323,09	Аналитический метод; 5,00	—
1602	406196,39	3315326,04	Аналитический метод; 5,00	—
1603	406207,11	3315328,02	Аналитический метод; 5,00	—
1604	406217,71	3315329,18	Аналитический метод; 5,00	—
1605	406243,21	3315328,95	Аналитический метод; 5,00	—
1606	406262,66	3315325,69	Аналитический метод; 5,00	—
1607	406282,58	3315320,22	Аналитический метод; 5,00	—
1608	406296,44	3315314,98	Аналитический метод; 5,00	—
1609	406302,26	3315312,53	Аналитический метод; 5,00	—
1610	406308,90	3315309,73	Аналитический метод; 5,00	—
1611	406314,73	3315308,57	Аналитический метод; 5,00	—
1612	406327,30	3315306,12	Аналитический метод; 5,00	—
1613	406333,05	3315306,95	Аналитический метод; 5,00	—
1614	406338,02	3315309,85	Аналитический метод; 5,00	—
1615	406342,72	3315314,76	Аналитический метод; 5,00	—
1616	406343,84	3315319,28	Аналитический метод; 5,00	—
1617	406344,21	3315323,92	Аналитический метод; 5,00	—
1618	406335,65	3315390,26	Аналитический метод; 5,00	—
1619	406338,82	3315397,13	Аналитический метод; 5,00	—
1620	406341,99	3315406,65	Аналитический метод; 5,00	—
1621	406343,84	3315424,10	Аналитический метод; 5,00	—
1622	406341,99	3315429,66	Аналитический метод; 5,00	—
1623	406341,47	3315437,59	Аналитический метод; 5,00	—
1624	406345,07	3315444,48	Аналитический метод; 5,00	—
1625	406346,16	3315458,42	Аналитический метод; 5,00	—
1626	406348,87	3315493,38	Аналитический метод; 5,00	—
1627	406355,48	3315523,26	Аналитический метод; 5,00	—
1628	406366,59	3315558,69	Аналитический метод; 5,00	—
1629	406377,69	3315586,19	Аналитический метод; 5,00	—
1630	406393,29	3315618,98	Аналитический метод; 5,00	—
1631	406412,59	3315653,88	Аналитический метод; 5,00	—
1632	406435,33	3315682,71	Аналитический метод; 5,00	—
1633	406452,14	3315695,20	Аналитический метод; 5,00	—
1634	406466,02	3315698,28	Аналитический метод; 5,00	—
1635	406475,77	3315699,91	Аналитический метод; 5,00	—
1636	406480,64	3315704,78	Аналитический метод; 5,00	—
1637	406485,05	3315711,04	Аналитический метод; 5,00	—
1638	406485,51	3315720,32	Аналитический метод; 5,00	—
1639	406488,06	3315732,39	Аналитический метод; 5,00	—
1640	406498,04	3315745,84	Аналитический метод; 5,00	—
1641	406502,68	3315749,79	Аналитический метод; 5,00	—
1642	406508,01	3315747,70	Аналитический метод; 5,00	—
1643	406509,40	3315739,35	Аналитический метод; 5,00	—
1644	406509,40	3315734,71	Аналитический метод; 5,00	—
1645	406519,15	3315733,08	Аналитический метод; 5,00	—
1646	406527,04	3315737,49	Аналитический метод; 5,00	—
1647	406532,14	3315745,84	Аналитический метод; 5,00	—
1648	406534,92	3315755,58	Аналитический метод; 5,00	—
1649	406541,65	3315764,40	Аналитический метод; 5,00	—
1650	406546,99	3315776,23	Аналитический метод; 5,00	—
1651	406551,86	3315788,53	Аналитический метод; 5,00	—
1652	406555,80	3315793,17	Аналитический метод; 5,00	—
1653	406563,69	3315797,34	Аналитический метод; 5,00	—
1654	406570,42	3315796,88	Аналитический метод; 5,00	—
1655	406573,20	3315778,09	Аналитический метод; 5,00	—
1656	406577,15	3315767,65	Аналитический метод; 5,00	—
1657	406581,79	3315761,85	Аналитический метод; 5,00	—
1658	406586,19	3315760,46	Аналитический метод; 5,00	—
1659	406594,08	3315759,99	Аналитический метод; 5,00	—
1660	406598,02	3315764,17	Аналитический метод; 5,00	—
1661	406607,30	3315765,79	Аналитический метод; 5,00	—
1662	406612,41	3315762,31	Аналитический метод; 5,00	—
1663	406616,82	3315764,17	Аналитический метод; 5,00	—
1664	406619,28	3315771,28	Аналитический метод; 5,00	—
1665	406624,47	3315782,96	Аналитический метод; 5,00	—
1666	406636,77	3315794,79	Аналитический метод; 5,00	—
1667	406644,42	3315807,09	Аналитический метод; 5,00	—
1668	406653,24	3315824,95	Аналитический метод; 5,00	—
1669	406661,59	3315844,44	Аналитический метод; 5,00	—
1670	406671,33	3315867,40	Аналитический метод; 5,00	—
1671	406682,70	3315891,53	Аналитический метод; 5,00	—
1672	406692,21	3315913,11	Аналитический метод; 5,00	—
1673	406709,15	3315971,57	Аналитический метод; 5,00	—
1674	406705,20	3315983,86	Аналитический метод; 5,00	—
1675	406706,13	3315992,91	Аналитический метод; 5,00	—
1676	406708,45	3316009,38	Аналитический метод; 5,00	—
1677	406716,80	3316057,17	Аналитический метод; 5,00	—
1678	406714,80	3316085,30	Аналитический метод; 5,00	—
1679	406718,78	3316139,03	Аналитический метод; 5,00	—
1680	406750,61	3316254,44	Аналитический метод; 5,00	—
1681	406775,49	3316331,05	Аналитический метод; 5,00	—
1682	406808,32	3316393,72	Аналитический метод; 5,00	—
1683	406858,06	3316465,36	Аналитический метод; 5,00	—
1684	406918,75	3316535,00	Аналитический метод; 5,00	—
1685	406958,55	3316590,72	Аналитический метод; 5,00	—
1686	407003,32	3316666,33	Аналитический метод; 5,00	—
1687	407035,16	3316743,93	Аналитический метод; 5,00	—
1688	407044,11	3316794,67	Аналитический метод; 5,00	—
1689	407037,15	3316874,26	Аналитический метод; 5,00	—
1690	407007,30	3316959,83	Аналитический метод; 5,00	—
1691	406977,45	3317024,50	Аналитический метод; 5,00	—
1692	406955,56	3317086,18	Аналитический метод; 5,00	—
1693	406947,61	3317122,00	Аналитический метод; 5,00	—
1694	406948,76	3317137,14	Аналитический метод; 5,00	—
1695	406959,54	3317157,81	Аналитический метод; 5,00	—
1696	406965,66	3317179,09	Аналитический метод; 5,00	—
1697	406962,53	3317199,60	Аналитический метод; 5,00	—
1698	406952,58	3317245,36	Аналитический метод; 5,00	—
1699	406932,68	3317299,09	Аналитический метод; 5,00	—
1700	406909,14	3317315,43	Аналитический метод; 5,00	—
1701	406900,99	3317343,98	Аналитический метод; 5,00	—
1702	406894,79	3317368,52	Аналитический метод; 5,00	—
1703	406830,21	3317520,95	Аналитический метод; 5,00	—
1704	406814,29	3317583,63	Аналитический метод; 5,00	—
1705	406808,93	3317615,50	Аналитический метод; 5,00	—
1706	406805,14	3317649,42	Аналитический метод; 5,00	—
1707	406808,32	3317697,05	Аналитический метод; 5,00	—
1708	406815,25	3317730,79	Аналитический метод; 5,00	—
1709	406829,97	3317777,23	Аналитический метод; 5,00	—
1710	406845,60	3317809,41	Аналитический метод; 5,00	—
1711	406871,00	3317852,26	Аналитический метод; 5,00	—
1712	406882,38	3317868,26	Аналитический метод; 5,00	—
1713	406900,84	3317882,11	Аналитический метод; 5,00	—
1714	406925,59	3317896,30	Аналитический метод; 5,00	—
1715	406954,10	3317903,66	Аналитический метод; 5,00	—
1716	406994,37	3317906,98	Аналитический метод; 5,00	—
1717	407052,07	3317896,03	Аналитический метод; 5,00	—
1718	407084,66	3317889,41	Аналитический метод; 5,00	—
1719	407112,76	3317887,08	Аналитический метод; 5,00	—
1720	407170,46	3317894,04	Аналитический метод; 5,00	—
1721	407227,85	3317896,33	Аналитический метод; 5,00	—
1722	407305,77	3317897,03	Аналитический метод; 5,00	—
1723	407329,65	3317891,06	Аналитический метод; 5,00	—
1724	407398,30	3317880,12	Аналитический метод; 5,00	—
1725	407457,99	3317859,22	Аналитический метод; 5,00	—
1726	407491,79	3317847,39	Аналитический метод; 5,00	—
1727	407512,50	3317835,35	Аналитический метод; 5,00	—
1728	407531,55	3317820,34	Аналитический метод; 5,00	—
1729	407545,40	3317796,70	Аналитический метод; 5,00	—
1730	407556,49	3317759,73	Аналитический метод; 5,00	—
1731	407566,77	3317728,54	Аналитический метод; 5,00	—
1732	407580,05	3317707,76	Аналитический метод; 5,00	—
1733	407608,20	3317693,46	Аналитический метод; 5,00	—
1734	407631,11	3317688,10	Аналитический метод; 5,00	—
1735	407668,84	3317686,58	Аналитический метод; 5,00	—
1736	407696,80	3317697,33	Аналитический метод; 5,00	—
1737	407711,42	3317716,26	Аналитический метод; 5,00	—
1738	407725,19	3317744,64	Аналитический метод; 5,00	—
1739	407733,36	3317785,07	Аналитический метод; 5,00	—
1740	407735,08	3317827,66	Аналитический метод; 5,00	—
1741	407729,06	3317873,68	Аналитический метод; 5,00	—
1742	407713,57	3317913,25	Аналитический метод; 5,00	—
1743	407683,47	3317946,80	Аналитический метод; 5,00	—
1744	407659,81	3317968,30	Аналитический метод; 5,00	—
1745	407629,30	3317991,31	Аналитический метод; 5,00	—
1746	407607,18	3318001,61	Аналитический метод; 5,00	—
1747	407575,70	3318016,94	Аналитический метод; 5,00	—
1748	407537,90	3318024,70	Аналитический метод; 5,00	—
1749	407484,22	3318031,51	Аналитический метод; 5,00	—
1750	407447,39	3318028,44	Аналитический метод; 5,00	—
1751	407421,29	3318026,27	Аналитический метод; 5,00	—
1752	407354,29	3318006,45	Аналитический метод; 5,00	—
1753	407298,35	3317993,64	Аналитический метод; 5,00	—
1754	407272,72	3317992,47	Аналитический метод; 5,00	—
1755	407247,66	3317994,22	Аналитический метод; 5,00	—
1756	407221,44	3317997,72	Аналитический метод; 5,00	—
1757	407195,22	3318005,29	Аналитический метод; 5,00	—
1758	407149,20	3318030,93	Аналитический метод; 5,00	—
1759	407105,50	3318068,22	Аналитический метод; 5,00	—
1760	407070,54	3318103,18	Аналитический метод; 5,00	—
1761	407053,64	3318131,14	Аналитический метод; 5,00	—
1762	407039,07	3318153,87	Аналитический метод; 5,00	—
1763	407036,16	3318173,68	Аналитический метод; 5,00	—
1764	407044,90	3318194,65	Аналитический метод; 5,00	—
1765	407062,96	3318224,37	Аналитический метод; 5,00	—
1766	407065,88	3318263,99	Аналитический метод; 5,00	—
1767	407078,11	3318411,40	Аналитический метод; 5,00	—
1768	407089,18	3318465,58	Аналитический метод; 5,00	—
1769	407100,25	3318506,95	Аналитический метод; 5,00	—
1770	407106,66	3318533,76	Аналитический метод; 5,00	—
1771	407129,38	3318566,38	Аналитический метод; 5,00	—
1772	407151,53	3318586,19	Аналитический метод; 5,00	—
1773	407185,74	3318600,28	Аналитический метод; 5,00	—
1774	407213,46	3318610,37	Аналитический метод; 5,00	—
1775	407308,26	3318650,29	Аналитический метод; 5,00	—
1776	407335,79	3318666,03	Аналитический метод; 5,00	—
1777	407364,66	3318688,71	Аналитический метод; 5,00	—
1778	407381,15	3318716,20	Аналитический метод; 5,00	—
1779	407384,91	3318735,38	Аналитический метод; 5,00	—
1780	407385,49	3318757,89	Аналитический метод; 5,00	—
1781	407366,03	3318903,82	Аналитический метод; 5,00	—
1782	407356,41	3318926,50	Аналитический метод; 5,00	—
1783	407339,91	3318947,12	Аналитический метод; 5,00	—
1784	407315,86	3318954,67	Аналитический метод; 5,00	—
1785	407278,06	3318954,67	Аналитический метод; 5,00	—
1786	407249,82	3318944,36	Аналитический метод; 5,00	—
1787	407206,52	3318918,96	Аналитический метод; 5,00	—
1788	407170,85	3318894,20	Аналитический метод; 5,00	—
1789	407148,17	3318874,95	Аналитический метод; 5,00	—
1790	407107,63	3318861,90	Аналитический метод; 5,00	—
1791	407086,32	3318857,09	Аналитический метод; 5,00	—
1792	407051,96	3318853,65	Аналитический метод; 5,00	—
1793	407040,28	3318852,96	Аналитический метод; 5,00	—
1794	407029,28	3318839,90	Аналитический метод; 5,00	—
1795	407021,03	3318805,54	Аналитический метод; 5,00	—
1796	407010,65	3318784,32	Аналитический метод; 5,00	—
1797	406994,23	3318750,56	Аналитический метод; 5,00	—
1798	406977,05	3318730,63	Аналитический метод; 5,00	—
1799	406960,56	3318720,32	Аналитический метод; 5,00	—
1800	406952,31	3318704,52	Аналитический метод; 5,00	—
1801	406938,56	3318694,21	Аналитический метод; 5,00	—
1802	406917,26	3318691,46	Аналитический метод; 5,00	—
1803	406889,08	3318703,14	Аналитический метод; 5,00	—
1804	406864,34	3318723,07	Аналитический метод; 5,00	—
1805	406843,04	3318747,13	Аналитический метод; 5,00	—
1806	406823,79	3318793,86	Аналитический метод; 5,00	—
1807	406814,17	3318833,03	Аналитический метод; 5,00	—
1808	406819,67	3318863,27	Аналитический метод; 5,00	—
1809	406845,10	3318900,38	Аналитический метод; 5,00	—
1810	406886,33	3318948,49	Аналитический метод; 5,00	—
1811	406900,76	3318978,73	Аналитический метод; 5,00	—
1812	406906,26	3319014,47	Аналитический метод; 5,00	—
1813	406895,27	3319049,51	Аналитический метод; 5,00	—
1814	406886,69	3319073,68	Аналитический метод; 5,00	—
1815	406870,53	3319099,68	Аналитический метод; 5,00	—
1816	406847,85	3319105,87	Аналитический метод; 5,00	—
1817	406779,12	3319113,43	Аналитический метод; 5,00	—
1818	406750,95	3319125,80	Аналитический метод; 5,00	—
1819	406708,34	3319143,67	Аналитический метод; 5,00	—
1820	406687,72	3319156,04	Аналитический метод; 5,00	—
1821	406681,53	3319177,34	Аналитический метод; 5,00	—
1822	406686,34	3319202,08	Аналитический метод; 5,00	—
1823	406680,85	3319224,76	Аналитический метод; 5,00	—
1824	406676,04	3319249,50	Аналитический метод; 5,00	—
1825	406687,03	3319273,56	Аналитический метод; 5,00	—
1826	406730,33	3319322,35	Аналитический метод; 5,00	—
1827	406742,01	3319329,22	Аналитический метод; 5,00	—
1828	406768,81	3319332,66	Аналитический метод; 5,00	—
1829	406809,36	3319327,16	Аналитический метод; 5,00	—
1830	406838,23	3319329,91	Аналитический метод; 5,00	—
1831	406860,22	3319338,84	Аналитический метод; 5,00	—
1832	406889,08	3319359,46	Аналитический метод; 5,00	—
1833	406900,79	3319360,31	Аналитический метод; 5,00	—
1834	406915,08	3319355,25	Аналитический метод; 5,00	—
1835	406927,68	3319350,79	Аналитический метод; 5,00	—
1836	406924,13	3319344,34	Аналитический метод; 5,00	—
1837	406907,64	3319341,59	Аналитический метод; 5,00	—
1838	406886,33	3319339,53	Аналитический метод; 5,00	—
1839	406862,97	3319323,73	Аналитический метод; 5,00	—
1840	406829,98	3319315,48	Аналитический метод; 5,00	—
1841	406808,67	3319316,17	Аналитический метод; 5,00	—
1842	406782,56	3319318,23	Аналитический метод; 5,00	—
1843	406753,69	3319320,98	Аналитический метод; 5,00	—
1844	406734,45	3319310,67	Аналитический метод; 5,00	—
1845	406698,71	3319259,81	Аналитический метод; 5,00	—
1846	406692,53	3319242,63	Аналитический метод; 5,00	—
1847	406696,65	3319223,39	Аналитический метод; 5,00	—
1848	406700,09	3319204,14	Аналитический метод; 5,00	—
1849	406701,46	3319183,53	Аналитический метод; 5,00	—
1850	406711,09	3319169,78	Аналитический метод; 5,00	—
1851	406739,95	3319148,48	Аналитический метод; 5,00	—
1852	406772,25	3319131,30	Аналитический метод; 5,00	—
1853	406786,68	3319123,74	Аналитический метод; 5,00	—
1854	406847,85	3319118,93	Аналитический метод; 5,00	—
1855	406871,90	3319113,43	Аналитический метод; 5,00	—
1856	406885,54	3319101,39	Аналитический метод; 5,00	—
1857	406897,69	3319086,62	Аналитический метод; 5,00	—
1858	406906,95	3319069,44	Аналитический метод; 5,00	—
1859	406921,38	3319028,21	Аналитический метод; 5,00	—
1860	406921,38	3318993,85	Аналитический метод; 5,00	—
1861	406912,45	3318962,92	Аналитический метод; 5,00	—
1862	406898,02	3318934,74	Аналитический метод; 5,00	—
1863	406847,85	3318880,45	Аналитический метод; 5,00	—
1864	406828,60	3318845,40	Аналитический метод; 5,00	—
1865	406832,73	3318811,73	Аналитический метод; 5,00	—
1866	406843,04	3318782,86	Аналитический метод; 5,00	—
1867	406869,84	3318734,76	Аналитический метод; 5,00	—
1868	406882,90	3318720,32	Аналитический метод; 5,00	—
1869	406902,14	3318719,64	Аналитический метод; 5,00	—
1870	406950,25	3318732,01	Аналитический метод; 5,00	—
1871	406972,24	3318737,51	Аналитический метод; 5,00	—
1872	406982,55	3318750,56	Аналитический метод; 5,00	—
1873	407004,54	3318795,23	Аналитический метод; 5,00	—
1874	407013,47	3318837,16	Аналитический метод; 5,00	—
1875	407024,67	3318853,15	Аналитический метод; 5,00	—
1876	407036,22	3318860,65	Аналитический метод; 5,00	—
1877	407055,85	3318863,54	Аналитический метод; 5,00	—
1878	407087,70	3318868,77	Аналитический метод; 5,00	—
1879	407109,00	3318872,21	Аналитический метод; 5,00	—
1880	407124,81	3318877,70	Аналитический метод; 5,00	—
1881	407152,98	3318895,57	Аналитический метод; 5,00	—
1882	407201,09	3318934,06	Аналитический метод; 5,00	—
1883	407228,58	3318955,36	Аналитический метод; 5,00	—
1884	407262,26	3318969,79	Аналитический метод; 5,00	—
1885	407288,37	3318975,29	Аналитический метод; 5,00	—
1886	407322,05	3318975,98	Аналитический метод; 5,00	—
1887	407352,28	3318968,42	Аналитический метод; 5,00	—
1888	407367,40	3318957,42	Аналитический метод; 5,00	—
1889	407376,34	3318940,93	Аналитический метод; 5,00	—
1890	407385,27	3318911,38	Аналитический метод; 5,00	—
1891	407390,11	3318885,48	Аналитический метод; 5,00	—
1892	407402,45	3318813,79	Аналитический метод; 5,00	—
1893	407412,08	3318774,62	Аналитический метод; 5,00	—
1894	407412,08	3318747,81	Аналитический метод; 5,00	—
1895	407405,89	3318723,76	Аналитический метод; 5,00	—
1896	407385,27	3318686,65	Аналитический метод; 5,00	—
1897	407364,66	3318665,34	Аналитический метод; 5,00	—
1898	407338,54	3318641,29	Аналитический метод; 5,00	—
1899	407305,82	3318625,69	Аналитический метод; 5,00	—
1900	407238,85	3318605,48	Аналитический метод; 5,00	—
1901	407199,60	3318584,12	Аналитический метод; 5,00	—
1902	407173,67	3318571,04	Аналитический метод; 5,00	—
1903	407152,69	3318556,48	Аналитический метод; 5,00	—
1904	407134,63	3318536,67	Аналитический метод; 5,00	—
1905	407115,98	3318488,89	Аналитический метод; 5,00	—
1906	407104,33	3318419,56	Аналитический метод; 5,00	—
1907	407090,93	3318311,18	Аналитический метод; 5,00	—
1908	407085,10	3318226,70	Аналитический метод; 5,00	—
1909	407074,62	3318209,80	Аналитический метод; 5,00	—
1910	407064,13	3318206,30	Аналитический метод; 5,00	—
1911	407059,47	3318188,83	Аналитический метод; 5,00	—
1912	407061,80	3318165,52	Аналитический метод; 5,00	—
1913	407062,96	3318144,54	Аналитический метод; 5,00	—
1914	407080,44	3318117,74	Аналитический метод; 5,00	—
1915	407121,23	3318085,11	Аналитический метод; 5,00	—
1916	407182,41	3318051,32	Аналитический метод; 5,00	—
1917	407192,31	3318039,67	Аналитический метод; 5,00	—
1918	407202,80	3318033,26	Аналитический метод; 5,00	—
1919	407217,95	3318026,27	Аналитический метод; 5,00	—
1920	407243,58	3318016,36	Аналитический метод; 5,00	—
1921	407278,54	3318012,86	Аналитический метод; 5,00	—
1922	407309,29	3318009,69	Аналитический метод; 5,00	—
1923	407349,70	3318018,35	Аналитический метод; 5,00	—
1924	407388,08	3318027,43	Аналитический метод; 5,00	—
1925	407429,45	3318036,75	Аналитический метод; 5,00	—
1926	407460,54	3318050,11	Аналитический метод; 5,00	—
1927	407486,52	3318049,53	Аналитический метод; 5,00	—
1928	407528,66	3318049,53	Аналитический метод; 5,00	—
1929	407555,30	3318044,91	Аналитический метод; 5,00	—
1930	407596,09	3318030,93	Аналитический метод; 5,00	—
1931	407635,13	3318012,86	Аналитический метод; 5,00	—
1932	407644,98	3318002,39	Аналитический метод; 5,00	—
1933	407684,07	3317978,49	Аналитический метод; 5,00	—

1934	407721,94	3317946,44	Аналитический метод; 5,00	—
1935	407734,19	3317931,18	Аналитический метод; 5,00	—
1936	407747,00	3317910,32	Аналитический метод; 5,00	—
1937	407754,97	3317886,15	Аналитический метод; 5,00	—
1938	407760,98	3317861,37	Аналитический метод; 5,00	—
1939	407767,67	3317797,24	Аналитический метод; 5,00	—
1940	407765,36	3317759,72	Аналитический метод; 5,00	—
1941	407762,15	3317732,61	Аналитический метод; 5,00	—
1942	407754,97	3317714,11	Аналитический метод; 5,00	—
1943	407744,00	3317689,86	Аналитический метод; 5,00	—
1944	407728,41	3317677,74	Аналитический метод; 5,00	—
1945	407705,90	3317667,35	Аналитический метод; 5,00	—
1946	407689,90	3317662,69	Аналитический метод; 5,00	—
1947	407654,35	3317659,78	Аналитический метод; 5,00	—
1948	407620,56	3317664,44	Аналитический метод; 5,00	—
1949	407596,09	3317672,60	Аналитический метод; 5,00	—
1950	407578,31	3317686,98	Аналитический метод; 5,00	—
1951	407562,30	3317702,31	Аналитический метод; 5,00	—
1952	407545,41	3317740,09	Аналитический метод; 5,00	—
1953	407537,24	3317773,39	Аналитический метод; 5,00	—
1954	407527,92	3317793,20	Аналитический метод; 5,00	—
1955	407515,68	3317808,94	Аналитический метод; 5,00	—
1956	407497,04	3317820,59	Аналитический метод; 5,00	—
1957	407470,24	3317835,74	Аналитический метод; 5,00	—
1958	407432,36	3317846,81	Аналитический метод; 5,00	—
1959	407396,24	3317856,13	Аналитический метод; 5,00	—
1960	407342,05	3317869,53	Аналитический метод; 5,00	—
1961	407303,02	3317876,52	Аналитический метод; 5,00	—
1962	407237,18	3317880,60	Аналитический метод; 5,00	—
1963	407189,40	3317874,78	Аналитический метод; 5,00	—
1964	407150,41	3317869,18	Аналитический метод; 5,00	—
1965	407131,72	3317860,21	Аналитический метод; 5,00	—
1966	407115,40	3317853,80	Аналитический метод; 5,00	—
1967	407087,42	3317849,41	Аналитический метод; 5,00	—
1968	406998,29	3317844,48	Аналитический метод; 5,00	—
1969	406948,18	3317839,23	Аналитический метод; 5,00	—
1970	406923,13	3317824,67	Аналитический метод; 5,00	—
1971	406888,75	3317790,29	Аналитический метод; 5,00	—
1972	406873,02	3317758,83	Аналитический метод; 5,00	—
1973	406861,69	3317720,68	Аналитический метод; 5,00	—
1974	406855,25	3317692,18	Аналитический метод; 5,00	—
1975	406854,33	3317668,27	Аналитический метод; 5,00	—
1976	406858,93	3317641,14	Аналитический метод; 5,00	—
1977	406874,18	3317578,79	Аналитический метод; 5,00	—
1978	406891,66	3317482,65	Аналитический метод; 5,00	—
1979	406891,08	3317456,43	Аналитический метод; 5,00	—
1980	406895,16	3317433,71	Аналитический метод; 5,00	—
1981	406908,56	3317414,48	Аналитический метод; 5,00	—
1982	406916,40	3317398,86	Аналитический метод; 5,00	—
1983	406924,29	3317369,03	Аналитический метод; 5,00	—
1984	406927,79	3317340,48	Аналитический метод; 5,00	—
1985	406933,58	3317323,81	Аналитический метод; 5,00	—
1986	406954,59	3317297,37	Аналитический метод; 5,00	—
1987	406968,57	3317268,23	Аналитический метод; 5,00	—
1988	406974,98	3317228,61	Аналитический метод; 5,00	—
1989	406974,40	3317188,41	Аналитический метод; 5,00	—
1990	406972,07	3317149,96	Аналитический метод; 5,00	—
1991	406972,65	3317134,81	Аналитический метод; 5,00	—
1992	406980,05	3317116,29	Аналитический метод; 5,00	—
1993	407028,59	3317043,91	Аналитический метод; 5,00	—
1994	407062,38	3316992,06	Аналитический метод; 5,00	—
1995	407066,46	3316966,42	Аналитический метод; 5,00	—
1996	407061,21	3316953,02	Аналитический метод; 5,00	—
1997	407054,22	3316936,71	Аналитический метод; 5,00	—
1998	407060,05	3316923,89	Аналитический метод; 5,00	—
1999	407076,36	3316922,72	Аналитический метод; 5,00	—
2000	407088,80	3316926,24	Аналитический метод; 5,00	—
2001	407096,17	3316921,56	Аналитический метод; 5,00	—
2002	407115,40	3316887,76	Аналитический метод; 5,00	—
2003	407120,65	3316854,55	Аналитический метод; 5,00	—
2004	407118,90	3316790,46	Аналитический метод; 5,00	—
2005	407112,49	3316739,19	Аналитический метод; 5,00	—
2006	407098,50	3316689,66	Аналитический метод; 5,00	—
2007	407083,94	3316654,12	Аналитический метод; 5,00	—
2008	407062,96	3316615,66	Аналитический метод; 5,00	—
2009	407050,14	3316590,03	Аналитический метод; 5,00	—
2010	407002,37	3316520,69	Аналитический метод; 5,00	—
2011	406996,54	3316499,13	Аналитический метод; 5,00	—
2012	406981,68	3316481,67	Аналитический метод; 5,00	—
2013	406966,82	3316471,17	Аналитический метод; 5,00	—
2014	406945,85	3316463,01	Аналитический метод; 5,00	—
2015	406932,45	3316450,77	Аналитический метод; 5,00	—
2016	406914,97	3316412,90	Аналитический метод; 5,00	—
2017	406912,64	3316398,33	Аналитический метод; 5,00	—
2018	406919,05	3316385,52	Аналитический метод; 5,00	—
2019	406915,90	3316376,85	Аналитический метод; 5,00	—
2020	406902,15	3316373,86	Аналитический метод; 5,00	—
2021	406886,42	3316363,38	Аналитический метод; 5,00	—
2022	406871,27	3316344,15	Аналитический метод; 5,00	—
2023	406863,70	3316325,50	Аналитический метод; 5,00	—
2024	406853,21	3316296,37	Аналитический метод; 5,00	—
2025	406843,89	3316263,74	Аналитический метод; 5,00	—
2026	406814,75	3316119,83	Аналитический метод; 5,00	—
2027	406817,67	3316098,85	Аналитический метод; 5,00	—
2028	406823,49	3316083,70	Аналитический метод; 5,00	—
2029	406826,99	3316070,30	Аналитический метод; 5,00	—
2030	406827,57	3316054,57	Аналитический метод; 5,00	—
2031	406823,42	3316021,93	Аналитический метод; 5,00	—
2032	406725,94	3315823,90	Аналитический метод; 5,00	—
2033	406710,77	3315799,63	Аналитический метод; 5,00	—
2034	406692,73	3315762,75	Аналитический метод; 5,00	—
2035	406689,06	3315752,85	Аналитический метод; 5,00	—
2036	406685,38	3315746,63	Аналитический метод; 5,00	—
2037	406681,55	3315742,64	Аналитический метод; 5,00	—
2038	406675,97	3315734,81	Аналитический метод; 5,00	—
2039	406673,57	3315728,91	Аналитический метод; 5,00	—
2040	406671,34	3315724,12	Аналитический метод; 5,00	—
2041	406671,34	3315717,41	Аналитический метод; 5,00	—
2042	406673,57	3315708,47	Аналитический метод; 5,00	—
2043	406674,21	3315704,48	Аналитический метод; 5,00	—
2044	406672,61	3315701,29	Аналитический метод; 5,00	—
2045	406668,62	3315699,53	Аналитический метод; 5,00	—
2046	406664,93	3315700,77	Аналитический метод; 5,00	—
2047	406660,48	3315700,65	Аналитический метод; 5,00	—
2048	406653,90	3315693,79	Аналитический метод; 5,00	—
2049	406648,34	3315691,16	Аналитический метод; 5,00	—
2050	406643,95	3315689,40	Аналитический метод; 5,00	—
2051	406636,44	3315685,74	Аналитический метод; 5,00	—
2052	406630,58	3315680,28	Аналитический метод; 5,00	—
2053	406624,34	3315675,20	Аналитический метод; 5,00	—
2054	406615,17	3315670,13	Аналитический метод; 5,00	—
2055	406605,99	3315662,52	Аналитический метод; 5,00	—
2056	406597,41	3315654,13	Аналитический метод; 5,00	—
2057	406586,09	3315641,25	Аналитический метод; 5,00	—
2058	406578,09	3315632,66	Аналитический метод; 5,00	—
2059	406573,40	3315628,56	Аналитический метод; 5,00	—
2060	406571,26	3315624,27	Аналитический метод; 5,00	—
2061	406579,45	3315609,05	Аналитический метод; 5,00	—
2062	406586,09	3315605,14	Аналитический метод; 5,00	—
2063	406595,65	3315600,85	Аналитический метод; 5,00	—
2064	406602,29	3315601,63	Аналитический метод; 5,00	—
2065	406608,92	3315599,29	Аналитический метод; 5,00	—
2066	406609,31	3315591,87	Аналитический метод; 5,00	—
2067	406606,77	3315586,21	Аналитический метод; 5,00	—
2068	406609,31	3315580,36	Аналитический метод; 5,00	—
2069	406619,65	3315574,11	Аналитический метод; 5,00	—
2070	406630,78	3315571,38	Аналитический метод; 5,00	—
2071	406647,95	3315568,85	Аналитический метод; 5,00	—
2072	406693,03	3315563,38	Аналитический метод; 5,00	—
2073	406724,16	3315550,46	Аналитический метод; 5,00	—
2074	406758,07	3315538,05	Аналитический метод; 5,00	—
2075	406800,26	3315526,47	Аналитический метод; 5,00	—
2076	406847,41	3315516,55	Аналитический метод; 5,00	—
2077	406875,53	3315512,41	Аналитический метод; 5,00	—
2078	406914,40	3315510,76	Аналитический метод; 5,00	—
2079	406947,49	3315510,76	Аналитический метод; 5,00	—
2080	406997,12	3315517,37	Аналитический метод; 5,00	—
2081	407048,40	3315528,13	Аналитический метод; 5,00	—
2082	407093,89	3315543,84	Аналитический метод; 5,00	—
2083	407159,24	3315576,10	Аналитический метод; 5,00	—
2084	407200,59	3315609,19	Аналитический метод; 5,00	—
2085	407223,75	3315638,96	Аналитический метод; 5,00	—
2086	407255,18	3315688,59	Аналитический метод; 5,00	—
2087	407282,48	3315745,66	Аналитический метод; 5,00	—
2088	407319,70	3315811,83	Аналитический метод; 5,00	—
2089	407388,35	3315946,66	Аналитический метод; 5,00	—
2090	407437,15	3316042,60	Аналитический метод; 5,00	—
2091	407543,03	3316212,17	Аналитический метод; 5,00	—
2092	407588,52	3316298,19	Аналитический метод; 5,00	—
2093	407602,58	3316328,79	Аналитический метод; 5,00	—
2094	407612,51	3316363,53	Аналитический метод; 5,00	—
2095	407614,16	3316391,66	Аналитический метод; 5,00	—
2096	407613,33	3316418,95	Аналитический метод; 5,00	—
2097	407614,99	3316452,86	Аналитический метод; 5,00	—
2098	407624,09	3316484,30	Аналитический метод; 5,00	—
2099	407643,42	3316520,44	Аналитический метод; 5,00	—
2100	407665,30	3316552,39	Аналитический метод; 5,00	—
2101	407735,76	3316609,99	Аналитический метод; 5,00	—
2102	407796,74	3316645,22	Аналитический метод; 5,00	—
2103	407836,72	3316688,58	Аналитический метод; 5,00	—
2104	407850,27	3316696,71	Аналитический метод; 5,00	—
2105	407864,50	3316704,84	Аналитический метод; 5,00	—
2106	407882,79	3316717,04	Аналитический метод; 5,00	—
2107	407903,79	3316739,40	Аналитический метод; 5,00	—
2108	407929,54	3316775,98	Аналитический метод; 5,00	—
2109	407958,00	3316825,45	Аналитический метод; 5,00	—
2110	407985,10	3316871,52	Аналитический метод; 5,00	—
2111	408010,85	3316927,76	Аналитический метод; 5,00	—
2112	408023,72	3316963,67	Аналитический метод; 5,00	—
2113	408023,72	3316979,93	Аналитический метод; 5,00	—
2114	408026,43	3316989,41	Аналитический метод; 5,00	—
2115	408031,85	3316997,54	Аналитический метод; 5,00	—
2116	408042,19	3317011,48	Аналитический метод; 5,00	—
2117	408049,26	3317028,71	Аналитический метод; 5,00	—
2118	408052,18	3317044,97	Аналитический метод; 5,00	—
2119	408063,70	3317059,20	Аналитический метод; 5,00	—
2120	408074,12	3317072,21	Аналитический метод; 5,00	—
2121	408078,07	3317082,38	Аналитический метод; 5,00	—
2122	408078,64	3317090,29	Аналитический метод; 5,00	—
2123	408079,48	3317098,49	Аналитический метод; 5,00	—
2124	408085,70	3317105,83	Аналитический метод; 5,00	—
2125	408099,82	3317115,43	Аналитический метод; 5,00	—
2126	408109,43	3317124,76	Аналитический метод; 5,00	—
2127	408116,21	3317136,62	Аналитический метод; 5,00	—
2128	408123,05	3317152,79	Аналитический метод; 5,00	—
2129	408131,74	3317173,35	Аналитический метод; 5,00	—
2130	408141,07	3317185,21	Аналитический метод; 5,00	—
2131	408148,98	3317198,77	Аналитический метод; 5,00	—
2132	408159,50	3317217,11	Аналитический метод; 5,00	—
2133	408186,94	3317274,60	Аналитический метод; 5,00	—
2134	408199,08	3317306,17	Аналитический метод; 5,00	—
2135	408220,67	3317362,29	Аналитический метод; 5,00	—
2136	408242,79	3317423,81	Аналитический метод; 5,00	—
2137	408254,39	3317464,28	Аналитический метод; 5,00	—
2138	408261,14	3317500,97	Аналитический метод; 5,00	—
2139	408267,61	3317540,90	Аналитический метод; 5,00	—
2140	408269,55	3317566,95	Аналитический метод; 5,00	—
2141	408272,20	3317593,24	Аналитический метод; 5,00	—
2142	408278,67	3317630,48	Аналитический метод; 5,00	—
2143	408284,88	3317703,32	Аналитический метод; 5,00	—
2144	408286,23	3317750,27	Аналитический метод; 5,00	—
2145	408287,04	3317804,23	Аналитический метод; 5,00	—
2146	408290,55	3317853,33	Аналитический метод; 5,00	—
2147	408291,35	3317884,90	Аналитический метод; 5,00	—
2148	408288,39	3317933,47	Аналитический метод; 5,00	—
2149	408284,34	3317985,00	Аналитический метод; 5,00	—
2150	408271,12	3318066,48	Аналитический метод; 5,00	—
2151	408266,80	3318086,01	Аналитический метод; 5,00	—
2152	408259,65	3318134,89	Аналитический метод; 5,00	—
2153	408250,11	3318217,55	Аналитический метод; 5,00	—
2154	408244,15	3318252,52	Аналитический метод; 5,00	—
2155	408238,19	3318286,70	Аналитический метод; 5,00	—
2156	408233,02	3318308,55	Аналитический метод; 5,00	—
2157	408221,10	3318342,73	Аналитический метод; 5,00	—
2158	408208,38	3318373,73	Аналитический метод; 5,00	—
2159	408192,49	3318406,71	Аналитический метод; 5,00	—
2160	408171,03	3318450,43	Аналитический метод; 5,00	—
2161	408140,43	3318504,47	Аналитический метод; 5,00	—
2162	408094,33	3318576,80	Аналитический метод; 5,00	—
2163	408084,00	3318596,27	Аналитический метод; 5,00	—
2164	408074,86	3318606,21	Аналитический метод; 5,00	—
2165	408044,26	3318648,33	Аналитический метод; 5,00	—
2166	408027,56	3318668,20	Аналитический метод; 5,00	—
2167	408006,11	3318694,03	Аналитический метод; 5,00	—
2168	407996,17	3318711,12	Аналитический метод; 5,00	—
2169	407991,40	3318721,45	Аналитический метод; 5,00	—
2170	407984,25	3318732,98	Аналитический метод; 5,00	—
2171	407956,83	3318760,40	Аналитический метод; 5,00	—
2172	407951,68	3318768,22	Аналитический метод; 5,00	—
2173	407948,00	3318775,59	Аналитический метод; 5,00	—
2174	407944,31	3318779,49	Аналитический метод; 5,00	—
2175	407936,96	3318781,86	Аналитический метод; 5,00	—
2176	407928,21	3318785,83	Аналитический метод; 5,00	—
2177	407922,52	3318789,07	Аналитический метод; 5,00	—
2178	407916,41	3318795,60	Аналитический метод; 5,00	—
2179	407910,52	3318802,44	Аналитический метод; 5,00	—
2180	407900,72	3318813,60	Аналитический метод; 5,00	—
2181	407892,20	3318821,50	Аналитический метод; 5,00	—
2182	407883,25	3318829,82	Аналитический метод; 5,00	—
2183	407871,98	3318841,19	Аналитический метод; 5,00	—
2184	407859,24	3318854,87	Аналитический метод; 5,00	—
2185	407847,56	3318868,77	Аналитический метод; 5,00	—
2186	407832,61	3318882,88	Аналитический метод; 5,00	—
2187	407812,81	3318902,36	Аналитический метод; 5,00	—
2188	407808,50	3318905,83	Аналитический метод; 5,00	—
2189	407805,02	3318909,51	Аналитический метод; 5,00	—
2190	407796,92	3318917,83	Аналитический метод; 5,00	—
2191	407795,13	3318921,31	Аналитический метод; 5,00	—
2192	407788,39	3318926,89	Аналитический метод; 5,00	—
2193	407785,23	3318927,41	Аналитический метод; 5,00	—
2194	407778,07	3318933,20	Аналитический метод; 5,00	—
2195	407774,81	3318937,41	Аналитический метод; 5,00	—
2196	407771,12	3318939,41	Аналитический метод; 5,00	—
2197	407762,38	3318945,31	Аналитический метод; 5,00	—
2198	407748,48	3318957,52	Аналитический метод; 5,00	—
2199	407736,06	3318966,58	Аналитический метод; 5,00	—
2200	407729,64	3318971,42	Аналитический метод; 5,00	—
2201	407725,43	3318971,74	Аналитический метод; 5,00	—
2202	407719,85	3318972,37	Аналитический метод; 5,00	—
2203	407712,77	3318975,74	Аналитический метод; 5,00	—
2204	407705,59	3318979,77	Аналитический метод; 5,00	—
2205	407692,61	3318987,97	Аналитический метод; 5,00	—
2206	407687,69	3318994,02	Аналитический метод; 5,00	—
2207	407680,38	3319000,95	Аналитический метод; 5,00	—
2208	407674,58	3319004,98	Аналитический метод; 5,00	—
2209	407656,56	3319014,94	Аналитический метод; 5,00	—
2210	407653,28	3319018,09	Аналитический метод; 5,00	—
2211	407646,22	3319021,49	Аналитический метод; 5,00	—
2212	407636,01	3319025,27	Аналитический метод; 5,00	—
2213	407621,14	3319034,98	Аналитический метод; 5,00	—
2214	407612,19	3319040,27	Аналитический метод; 5,00	—
2215	407594,17	3319046,83	Аналитический метод; 5,00	—
2216	407584,72	3319051,24	Аналитический метод; 5,00	—
2217	407577,15	3319055,90	Аналитический метод; 5,00	—
2218	407569,84	3319061,57	Аналитический метод; 5,00	—
2219	407561,27	3319067,62	Аналитический метод; 5,00	—
2220	407555,73	3319071,40	Аналитический метод; 5,00	—
2221	407544,76	3319076,57	Аналитический метод; 5,00	—
2222	407541,61	3319077,96	Аналитический метод; 5,00	—
2223	407536,82	3319083,38	Аналитический метод; 5,00	—
2224	407527,24	3319096,74	Аналитический метод; 5,00	—
2225	407520,31	3319106,69	Аналитический метод; 5,00	—
2226	407518,17	3319112,11	Аналитический метод; 5,00	—
2227	407517,29	3319117,66	Аналитический метод; 5,00	—
2228	407517,16	3319123,71	Аналитический метод; 5,00	—
2229	407515,77	3319128,12	Аналитический метод; 5,00	—
2230	407508,59	3319136,31	Аналитический метод; 5,00	—
2231	407499,89	3319147,28	Аналитический метод; 5,00	—
2232	407496,50	3319149,83	Аналитический метод; 5,00	—
2233	407489,18	3319155,35	Аналитический метод; 5,00	—
2234	407480,99	3319159,88	Аналитический метод; 5,00	—
2235	407470,52	3319167,19	Аналитический метод; 5,00	—
2236	407457,54	3319176,39	Аналитический метод; 5,00	—
2237	407455,15	3319179,29	Аналитический метод; 5,00	—
2238	407454,27	3319183,58	Аналитический метод; 5,00	—
2239	407451,87	3319187,11	Аналитический метод; 5,00	—
2240	407442,54	3319195,80	Аналитический метод; 5,00	—
2241	407438,89	3319196,81	Аналитический метод; 5,00	—
2242	407433,97	3319196,69	Аналитический метод; 5,00	—
2243	407431,83	3319197,57	Аналитический метод; 5,00	—
2244	407406,87	3319211,68	Аналитический метод; 5,00	—
2245	407403,85	3319214,84	Аналитический метод; 5,00	—
2246	407396,04	3319218,36	Аналитический метод; 5,00	—
2247	407388,47	3319220,76	Аналитический метод; 5,00	—
2248	407377,26	3319225,93	Аналитический метод; 5,00	—
2249	407365,41	3319233,62	Аналитический метод; 5,00	—
2250	407355,07	3319239,04	Аналитический метод; 5,00	—
2251	407346,63	3319245,97	Аналитический метод; 5,00	—
2252	407315,12	3319265,00	Аналитический метод; 5,00	—
2253	407299,87	3319276,09	Аналитический метод; 5,00	—
2254	407285,25	3319283,53	Аналитический метод; 5,00	—
2255	407271,63	3319291,09	Аналитический метод; 5,00	—
2256	407241,01	3319304,20	Аналитический метод; 5,00	—
2257	407227,27	3319313,27	Аналитический метод; 5,00	—
2258	407218,57	3319318,82	Аналитический метод; 5,00	—
2259	407205,59	3319324,49	Аналитический метод; 5,00	—
2260	407192,61	3319329,15	Аналитический метод; 5,00	—
2261	407166,90	3319339,61	Аналитический метод; 5,00	—
2262	407154,04	3319343,40	Аналитический метод; 5,00	—
2263	407142,57	3319346,55	Аналитический метод; 5,00	—
2264	407130,22	3319349,32	Аналитический метод; 5,00	—
2265	407120,77	3319350,33	Аналитический метод; 5,00	—
2266	407107,91	3319350,71	Аналитический метод; 5,00	—
2267	407077,16	3319352,22	Аналитический метод; 5,00	—
2268	407046,40	3319354,11	Аналитический метод; 5,00	—
2269	407009,85	3319358,39	Аналитический метод; 5,00	—
2270	406969,64	3319361,92	Аналитический метод; 5,00	—
2271	406944,94	3319362,93	Аналитический метод; 5,00	—
2272	406936,50	3319365,58	Аналитический метод; 5,00	—
2273	406921,75	3319367,09	Аналитический метод; 5,00	—
2274	406890,24	3319367,47	Аналитический метод; 5,00	—
2275	406842,60	3319371,12	Аналитический метод; 5,00	—
2276	406835,92	3319373,39	Аналитический метод; 5,00	—
2277	406828,86	3319377,30	Аналитический метод; 5,00	—
2278	406814,11	3319380,20	Аналитический метод; 5,00	—
2279	406792,21	3319380,81	Аналитический метод; 5,00	—
2280	406778,61	3319383,04	Аналитический метод; 5,00	—
2281	406772,14	3319385,94	Аналитический метод; 5,00	—
2282	406751,85	3319396,20	Аналитический метод; 5,00	—
2283	406747,39	3319396,64	Аналитический метод; 5,00	—
2284	406735,12	3319394,86	Аналитический метод; 5,00	—
2285	406730,66	3319395,53	Аналитический метод; 5,00	—
2286	406718,84	3319402,22	Аналитический метод; 5,00	—
2287	406716,22	3319404,07	Аналитический метод; 5,00	—
2288	406713,25	3319406,17	Аналитический метод; 5,00	—
2289	406703,90	3319407,57	Аналитический метод; 5,00	—
2290	406698,11	3319409,80	Аналитический метод; 5,00	—
2291	406669,78	3319420,73	Аналитический метод; 5,00	—
2292	406659,75	3319422,96	Аналитический метод; 5,00	—
2293	406651,72	3319424,07	Аналитический метод; 5,00	—
2294	406646,82	3319426,30	Аналитический метод; 5,00	—
2295	406642,80	3319428,98	Аналитический метод; 5,00	—
2296	406637,90	3319430,32	Аналитический метод; 5,00	—
2297	406631,65	3319431,21	Аналитический метод; 5,00	—
2298	406626,08	3319434,55	Аналитический метод; 5,00	—
2299	406619,61	3319438,34	Аналитический метод; 5,00	—
2300	406603,78	3319445,48	Аналитический метод; 5,00	—
2301	406595,53	3319447,49	Аналитический метод; 5,00	—
2302	406587,05	3319451,05	Аналитический метод; 5,00	—
2303	406575,68	3319456,63	Аналитический метод; 5,00	—
2304	406562,52	3319462,20	Аналитический метод; 5,00	—
2305	406553,38	3319462,43	Аналитический метод; 5,00	—
2306	406546,47	3319461,98	Аналитический метод; 5,00	—
2307	406540,00	3319464,43	Аналитический метод; 5,00	—
2308	406532,42	3319464,88	Аналитический метод; 5,00	—
2309	406521,72	3319462,43	Аналитический метод; 5,00	—
2310	406514,58	3319459,97	Аналитический метод; 5,00	—
2311	406509,90	3319460,42	Аналитический метод; 5,00	—

2312	406504,77	3319463,54	Аналитический метод; 5,00	—
2313	406498,08	3319463,32	Аналитический метод; 5,00	—
2314	406492,95	3319461,53	Аналитический метод; 5,00	—
2315	406486,26	3319460,87	Аналитический метод; 5,00	—
2316	406468,20	3319462,87	Аналитический метод; 5,00	—
2317	406459,72	3319463,54	Аналитический метод; 5,00	—
2318	406453,70	3319461,09	Аналитический метод; 5,00	—
2319	406451,25	3319458,41	Аналитический метод; 5,00	—
2320	406447,01	3319456,41	Аналитический метод; 5,00	—
2321	406433,63	3319454,84	Аналитический метод; 5,00	—
2322	406422,48	3319456,41	Аналитический метод; 5,00	—
2323	406412,45	3319458,19	Аналитический метод; 5,00	—
2324	406406,43	3319459,08	Аналитический метод; 5,00	—
2325	406400,85	3319461,98	Аналитический метод; 5,00	—
2326	406391,71	3319463,54	Аналитический метод; 5,00	—
2327	406383,90	3319467,11	Аналитический метод; 5,00	—
2328	406379,89	3319471,35	Аналитический метод; 5,00	—
2329	406374,76	3319472,68	Аналитический метод; 5,00	—
2330	406360,30	3319473,89	Аналитический метод; 5,00	—
2331	406347,49	3319475,62	Аналитический метод; 5,00	—
2332	406331,92	3319475,62	Аналитический метод; 5,00	—
2333	406321,54	3319474,59	Аналитический метод; 5,00	—
2334	406235,71	3319463,51	Аналитический метод; 5,00	—
2335	406202,83	3319460,05	Аналитический метод; 5,00	—
2336	406191,76	3319460,05	Аналитический метод; 5,00	—
2337	406181,37	3319461,78	Аналитический метод; 5,00	—
2338	406146,42	3319464,90	Аналитический метод; 5,00	—
2339	406115,17	3319468,89	Аналитический метод; 5,00	—
2340	406098,66	3319471,34	Аналитический метод; 5,00	—
2341	406089,78	3319471,78	Аналитический метод; 5,00	—
2342	406084,08	3319471,01	Аналитический метод; 5,00	—
2343	406080,13	3319469,37	Аналитический метод; 5,00	—
2344	406076,85	3319467,60	Аналитический метод; 5,00	—
2345	406074,43	3319467,50	Аналитический метод; 5,00	—
2346	406072,04	3319468,15	Аналитический метод; 5,00	—
2347	406068,40	3319470,79	Аналитический метод; 5,00	—
2348	406063,79	3319470,02	Аналитический метод; 5,00	—
2349	406059,19	3319468,49	Аналитический метод; 5,00	—
2350	406052,94	3319468,49	Аналитический метод; 5,00	—
2351	406044,38	3319470,68	Аналитический метод; 5,00	—
2352	406036,49	3319470,90	Аналитический метод; 5,00	—
2353	406029,25	3319468,05	Аналитический метод; 5,00	—
2354	406022,24	3319465,64	Аналитический метод; 5,00	—
2355	406014,01	3319465,20	Аналитический метод; 5,00	—
2356	406000,20	3319466,84	Аналитический метод; 5,00	—
2357	405987,04	3319469,70	Аналитический метод; 5,00	—
2358	405981,01	3319469,91	Аналитический метод; 5,00	—
2359	405977,28	3319469,81	Аналитический метод; 5,00	—
2360	405975,09	3319468,82	Аналитический метод; 5,00	—
2361	405969,17	3319465,64	Аналитический метод; 5,00	—
2362	405966,65	3319464,87	Аналитический метод; 5,00	—
2363	405963,47	3319464,76	Аналитический метод; 5,00	—
2364	405960,18	3319465,64	Аналитический метод; 5,00	—
2365	405957,44	3319465,52	Аналитический метод; 5,00	—
2366	405952,61	3319465,31	Аналитический метод; 5,00	—
2367	405927,83	3319462,35	Аналитический метод; 5,00	—
2368	405907,87	3319457,31	Аналитический метод; 5,00	—
2369	405903,71	3319456,10	Аналитический метод; 5,00	—
2370	405894,50	3319456,43	Аналитический метод; 5,00	—
2371	405882,33	3319455,55	Аналитический метод; 5,00	—
2372	405874,10	3319455,00	Аналитический метод; 5,00	—
2373	405852,06	3319454,89	Аналитический метод; 5,00	—
2374	405838,58	3319453,03	Аналитический метод; 5,00	—
2375	405816,32	3319451,82	Аналитический метод; 5,00	—
2376	405802,29	3319452,92	Аналитический метод; 5,00	—
2377	405789,68	3319453,36	Аналитический метод; 5,00	—
2378	405775,64	3319453,47	Аналитический метод; 5,00	—
2379	405763,25	3319455,11	Аналитический метод; 5,00	—
2380	405759,08	3319455,88	Аналитический метод; 5,00	—
2381	405754,48	3319457,85	Аналитический метод; 5,00	—
2382	405746,48	3319460,59	Аналитический метод; 5,00	—
2383	405734,85	3319463,12	Аналитический метод; 5,00	—
2384	405683,87	3319467,06	Аналитический метод; 5,00	—
2385	405669,72	3319466,74	Аналитический метод; 5,00	—
2386	405654,15	3319465,86	Аналитический метод; 5,00	—
2387	405647,03	3319465,64	Аналитический метод; 5,00	—
2388	405639,90	3319463,99	Аналитический метод; 5,00	—
2389	405625,65	3319459,94	Аналитический метод; 5,00	—
2390	405614,46	3319459,06	Аналитический метод; 5,00	—
2391	405605,91	3319460,27	Аналитический метод; 5,00	—
2392	405601,74	3319463,01	Аналитический метод; 5,00	—
2393	405598,12	3319463,88	Аналитический метод; 5,00	—
2394	405584,53	3319462,46	Аналитический метод; 5,00	—
2395	405561,50	3319461,47	Аналитический метод; 5,00	—
2396	405552,29	3319462,24	Аналитический метод; 5,00	—
2397	405541,77	3319465,20	Аналитический метод; 5,00	—
2398	405526,63	3319465,53	Аналитический метод; 5,00	—
2399	405512,38	3319464,10	Аналитический метод; 5,00	—
2400	405504,03	3319462,19	Аналитический метод; 5,00	—
2401	405498,57	3319457,97	Аналитический метод; 5,00	—
2402	405497,33	3319447,56	Аналитический метод; 5,00	—
2403	405493,36	3319435,41	Аналитический метод; 5,00	—
2404	405492,12	3319425,74	Аналитический метод; 5,00	—
2405	405492,87	3319415,08	Аналитический метод; 5,00	—
2406	405494,36	3319401,44	Аналитический метод; 5,00	—
2407	405497,83	3319388,05	Аналитический метод; 5,00	—
2408	405498,07	3319380,36	Аналитический метод; 5,00	—
2409	405491,13	3319365,98	Аналитический метод; 5,00	—
2410	405479,23	3319354,32	Аналитический метод; 5,00	—
2411	405435,34	3319327,54	Аналитический метод; 5,00	—
2412	405415,50	3319317,38	Аналитический метод; 5,00	—
2413	405395,17	3319309,19	Аналитический метод; 5,00	—
2414	405383,19	3319305,92	Аналитический метод; 5,00	—
2415	405366,16	3319301,26	Аналитический метод; 5,00	—
2416	405349,79	3319298,04	Аналитический метод; 5,00	—
2417	405328,47	3319295,80	Аналитический метод; 5,00	—
2418	405302,18	3319295,31	Аналитический метод; 5,00	—
2419	405279,37	3319297,04	Аналитический метод; 5,00	—
2420	405269,45	3319299,52	Аналитический метод; 5,00	—
2421	405260,03	3319303,74	Аналитический метод; 5,00	—
2422	405244,66	3319308,95	Аналитический метод; 5,00	—
2423	405236,23	3319313,91	Аналитический метод; 5,00	—
2424	405232,74	3319318,22	Аналитический метод; 5,00	—
2425	405229,21	3319322,60	Аналитический метод; 5,00	—
2426	405223,58	3319323,33	Аналитический метод; 5,00	—
2427	405212,64	3319321,67	Аналитический метод; 5,00	—
2428	405199,03	3319319,61	Аналитический метод; 5,00	—
2429	405159,85	3319313,66	Аналитический метод; 5,00	—
2430	405150,18	3319314,15	Аналитический метод; 5,00	—
2431	405147,02	3319318,24	Аналитический метод; 5,00	—
2432	405141,01	3319321,10	Аналитический метод; 5,00	—
2433	405136,79	3319321,59	Аналитический метод; 5,00	—
2434	405130,59	3319326,80	Аналитический метод; 5,00	—
2435	405128,83	3319329,08	Аналитический метод; 5,00	—
2436	405133,32	3319337,96	Аналитический метод; 5,00	—
2437	405137,04	3319344,90	Аналитический метод; 5,00	—
2438	405137,06	3319356,12	Аналитический метод; 5,00	—
2439	405134,31	3319366,72	Аналитический метод; 5,00	—
2440	405130,10	3319371,93	Аналитический метод; 5,00	—
2441	405123,15	3319374,91	Аналитический метод; 5,00	—
2442	405085,71	3319373,42	Аналитический метод; 5,00	—
2443	405020,50	3319368,71	Аналитический метод; 5,00	—
2444	405013,55	3319364,24	Аналитический метод; 5,00	—
2445	405008,35	3319358,29	Аналитический метод; 5,00	—
2446	405003,14	3319358,79	Аналитический метод; 5,00	—
2447	404995,95	3319363,50	Аналитический метод; 5,00	—
2448	404989,01	3319371,68	Аналитический метод; 5,00	—
2449	404982,31	3319374,66	Аналитический метод; 5,00	—
2450	404977,60	3319379,86	Аналитический метод; 5,00	—
2451	404967,93	3319382,10	Аналитический метод; 5,00	—
2452	404948,09	3319384,08	Аналитический метод; 5,00	—
2453	404934,95	3319386,81	Аналитический метод; 5,00	—
2454	404922,30	3319389,29	Аналитический метод; 5,00	—
2455	404913,38	3319388,30	Аналитический метод; 5,00	—
2456	404905,19	3319390,77	Аналитический метод; 5,00	—
2457	404881,14	3319399,45	Аналитический метод; 5,00	—
2458	404873,95	3319403,17	Аналитический метод; 5,00	—
2459	404866,76	3319410,12	Аналитический метод; 5,00	—
2460	404863,54	3319416,07	Аналитический метод; 5,00	—
2461	404858,08	3319423,01	Аналитический метод; 5,00	—
2462	404839,48	3319433,67	Аналитический метод; 5,00	—
2463	404812,95	3319445,57	Аналитический метод; 5,00	—
2464	404766,58	3319466,40	Аналитический метод; 5,00	—
2465	404755,45	3319471,95	Аналитический метод; 5,00	—
2466	404697,90	3319502,85	Аналитический метод; 5,00	—
2467	404674,34	3319515,00	Аналитический метод; 5,00	—
2468	404656,24	3319527,65	Аналитический метод; 5,00	—
2469	404635,16	3319546,25	Аналитический метод; 5,00	—
2470	404616,57	3319565,34	Аналитический метод; 5,00	—
2471	404597,47	3319583,69	Аналитический метод; 5,00	—
2472	404580,61	3319604,77	Аналитический метод; 5,00	—
2473	404578,13	3319611,46	Аналитический метод; 5,00	—
2474	404575,93	3319614,95	Аналитический метод; 5,00	—
2475	404570,94	3319618,16	Аналитический метод; 5,00	—
2476	404565,73	3319621,13	Аналитический метод; 5,00	—
2477	404560,28	3319627,03	Аналитический метод; 5,00	—
2478	404552,09	3319640,97	Аналитический метод; 5,00	—
2479	404548,87	3319644,44	Аналитический метод; 5,00	—
2480	404544,16	3319646,67	Аналитический метод; 5,00	—
2481	404539,45	3319650,89	Аналитический метод; 5,00	—
2482	404531,27	3319665,02	Аналитический метод; 5,00	—
2483	404521,84	3319676,92	Аналитический метод; 5,00	—
2484	404509,45	3319690,31	Аналитический метод; 5,00	—
2485	404498,13	3319705,84	Аналитический метод; 5,00	—
2486	404484,15	3319725,03	Аналитический метод; 5,00	—
2487	404450,93	3319782,80	Аналитический метод; 5,00	—
2488	404434,31	3319806,36	Аналитический метод; 5,00	—
2489	404426,13	3319815,54	Аналитический метод; 5,00	—
2490	404418,19	3319823,72	Аналитический метод; 5,00	—
2491	404412,24	3319833,64	Аналитический метод; 5,00	—
2492	404404,06	3319845,79	Аналитический метод; 5,00	—
2493	404373,81	3319887,94	Аналитический метод; 5,00	—
2494	404336,37	3319933,81	Аналитический метод; 5,00	—
2495	404270,66	3320006,96	Аналитический метод; 5,00	—
2496	404226,95	3320045,32	Аналитический метод; 5,00	—
2497	404093,18	3319896,63	Аналитический метод; 5,00	—
2498	404131,99	3319862,56	Аналитический метод; 5,00	—
2499	404180,00	3319809,12	Аналитический метод; 5,00	—
2500	404217,44	3319763,24	Аналитический метод; 5,00	—
2501	404242,29	3319728,62	Аналитический метод; 5,00	—
2502	404261,83	3319699,02	Аналитический метод; 5,00	—
2503	404271,31	3319689,10	Аналитический метод; 5,00	—
2504	404277,95	3319681,66	Аналитический метод; 5,00	—
2505	404280,78	3319677,65	Аналитический метод; 5,00	—
2506	404308,03	3319630,26	Аналитический метод; 5,00	—
2507	404327,79	3319600,33	Аналитический метод; 5,00	—
2508	404341,77	3319581,14	Аналитический метод; 5,00	—
2509	404353,08	3319565,62	Аналитический метод; 5,00	—
2510	404365,48	3319552,23	Аналитический метод; 5,00	—
2511	404368,00	3319549,04	Аналитический метод; 5,00	—
2512	404383,08	3319526,19	Аналитический метод; 5,00	—
2513	404399,51	3319509,00	Аналитический метод; 5,00	—
2514	404403,92	3319502,34	Аналитический метод; 5,00	—
2515	404409,37	3319496,43	Аналитический метод; 5,00	—
2516	404422,53	3319482,67	Аналитический метод; 5,00	—
2517	404424,24	3319480,07	Аналитический метод; 5,00	—
2518	404441,11	3319458,99	Аналитический метод; 5,00	—
2519	404465,88	3319433,08	Аналитический метод; 5,00	—
2520	404484,98	3319414,73	Аналитический метод; 5,00	—
2521	404503,57	3319395,63	Аналитический метод; 5,00	—
2522	404524,65	3319377,04	Аналитический метод; 5,00	—
2523	404553,66	3319355,96	Аналитический метод; 5,00	—
2524	404571,76	3319343,31	Аналитический метод; 5,00	—
2525	404595,32	3319331,16	Аналитический метод; 5,00	—
2526	404652,87	3319300,26	Аналитический метод; 5,00	—
2527	404664,00	3319294,71	Аналитический метод; 5,00	—
2528	404696,31	3319279,16	Аналитический метод; 5,00	—
2529	404731,49	3319263,35	Аналитический метод; 5,00	—
2530	404735,17	3319259,50	Аналитический метод; 5,00	—
2531	404742,36	3319252,56	Аналитический метод; 5,00	—
2532	404771,37	3319231,48	Аналитический метод; 5,00	—
2533	404778,56	3319227,76	Аналитический метод; 5,00	—
2534	404810,87	3319212,21	Аналитический метод; 5,00	—
2535	404834,92	3319203,53	Аналитический метод; 5,00	—
2536	404843,10	3319201,05	Аналитический метод; 5,00	—
2537	404877,67	3319191,51	Аналитический метод; 5,00	—
2538	404896,40	3319189,82	Аналитический метод; 5,00	—
2539	404900,56	3319187,10	Аналитический метод; 5,00	—
2540	404932,87	3319171,54	Аналитический метод; 5,00	—
2541	404967,43	3319162,00	Аналитический метод; 5,00	—
2542	404972,64	3319161,51	Аналитический метод; 5,00	—
2543	405008,35	3319158,29	Аналитический метод; 5,00	—
2544	405021,09	3319159,44	Аналитический метод; 5,00	—
2545	405034,21	3319149,90	Аналитический метод; 5,00	—
2546	405043,56	3319145,40	Аналитический метод; 5,00	—
2547	405047,60	3319142,46	Аналитический метод; 5,00	—
2548	405079,91	3319126,91	Аналитический метод; 5,00	—
2549	405114,47	3319117,37	Аналитический метод; 5,00	—
2550	405150,18	3319114,15	Аналитический метод; 5,00	—
2551	405159,85	3319113,66	Аналитический метод; 5,00	—
2552	405190,02	3319116,37	Аналитический метод; 5,00	—
2553	405199,18	3319112,28	Аналитический метод; 5,00	—
2554	405233,74	3319102,74	Аналитический метод; 5,00	—
2555	405243,66	3319100,26	Аналитический метод; 5,00	—
2556	405279,37	3319097,04	Аналитический метод; 5,00	—
2557	405302,18	3319095,31	Аналитический метод; 5,00	—
2558	405328,47	3319095,80	Аналитический метод; 5,00	—
2559	405364,18	3319099,02	Аналитический метод; 5,00	—
2560	405385,50	3319101,25	Аналитический метод; 5,00	—
2561	405401,87	3319104,47	Аналитический метод; 5,00	—
2562	405418,90	3319109,13	Аналитический метод; 5,00	—
2563	405430,88	3319112,41	Аналитический метод; 5,00	—
2564	405465,44	3319121,95	Аналитический метод; 5,00	—
2565	405485,78	3319130,13	Аналитический метод; 5,00	—
2566	405518,08	3319145,69	Аналитический метод; 5,00	—
2567	405537,92	3319155,85	Аналитический метод; 5,00	—
2568	405581,81	3319182,63	Аналитический метод; 5,00	—
2569	405610,82	3319203,71	Аналитический метод; 5,00	—
2570	405622,72	3319215,36	Аналитический метод; 5,00	—
2571	405647,50	3319241,28	Аналитический метод; 5,00	—
2572	405662,06	3319263,35	Аналитический метод; 5,00	—
2573	405674,77	3319266,85	Аналитический метод; 5,00	—
2574	405683,87	3319267,06	Аналитический метод; 5,00	—
2575	405698,64	3319265,92	Аналитический метод; 5,00	—
2576	405723,37	3319259,09	Аналитический метод; 5,00	—
2577	405727,54	3319258,33	Аналитический метод; 5,00	—
2578	405739,93	3319256,68	Аналитический метод; 5,00	—
2579	405775,64	3319253,47	Аналитический метод; 5,00	—
2580	405789,68	3319253,36	Аналитический метод; 5,00	—
2581	405802,29	3319252,92	Аналитический метод; 5,00	—
2582	405816,32	3319251,82	Аналитический метод; 5,00	—
2583	405838,58	3319253,03	Аналитический метод; 5,00	—
2584	405859,71	3319254,93	Аналитический метод; 5,00	—
2585	405874,10	3319255,00	Аналитический метод; 5,00	—
2586	405882,33	3319255,55	Аналитический метод; 5,00	—
2587	405894,50	3319256,43	Аналитический метод; 5,00	—
2588	405903,71	3319256,10	Аналитический метод; 5,00	—
2589	405939,42	3319259,31	Аналитический метод; 5,00	—
2590	405946,00	3319261,13	Аналитический метод; 5,00	—
2591	405961,18	3319264,97	Аналитический метод; 5,00	—
2592	405963,47	3319264,76	Аналитический метод; 5,00	—
2593	405966,65	3319264,87	Аналитический метод; 5,00	—
2594	405992,16	3319267,17	Аналитический метод; 5,00	—
2595	406014,01	3319265,20	Аналитический метод; 5,00	—
2596	406022,24	3319265,64	Аналитический метод; 5,00	—
2597	406053,91	3319268,49	Аналитический метод; 5,00	—
2598	406059,19	3319268,49	Аналитический метод; 5,00	—
2599	406061,32	3319268,68	Аналитический метод; 5,00	—
2600	406074,43	3319267,50	Аналитический метод; 5,00	—
2601	406076,85	3319267,60	Аналитический метод; 5,00	—
2602	406099,07	3319269,60	Аналитический метод; 5,00	—
2603	406110,71	3319268,11	Аналитический метод; 5,00	—
2604	406146,07	3319264,93	Аналитический метод; 5,00	—
2605	406156,04	3319263,26	Аналитический метод; 5,00	—
2606	406191,76	3319260,05	Аналитический метод; 5,00	—
2607	406202,83	3319260,05	Аналитический метод; 5,00	—
2608	406238,54	3319263,26	Аналитический метод; 5,00	—
2609	406271,42	3319266,73	Аналитический метод; 5,00	—
2610	406329,13	3319274,17	Аналитический метод; 5,00	—
2611	406334,22	3319272,77	Аналитический метод; 5,00	—
2612	406336,15	3319271,83	Аналитический метод; 5,00	—
2613	406370,72	3319262,30	Аналитический метод; 5,00	—
2614	406376,74	3319261,40	Аналитический метод; 5,00	—
2615	406386,77	3319259,62	Аналитический метод; 5,00	—
2616	406397,92	3319258,06	Аналитический метод; 5,00	—
2617	406433,63	3319254,84	Аналитический метод; 5,00	—
2618	406469,34	3319258,06	Аналитический метод; 5,00	—
2619	406476,29	3319258,87	Аналитический метод; 5,00	—
2620	406476,24	3319258,48	Аналитический метод; 5,00	—
2621	406477,85	3319222,66	Аналитический метод; 5,00	—
2622	406482,66	3319197,92	Аналитический метод; 5,00	—
2623	406483,06	3319196,13	Аналитический метод; 5,00	—
2624	406481,74	3319186,32	Аналитический метод; 5,00	—
2625	406483,34	3319150,50	Аналитический метод; 5,00	—
2626	406491,32	3319115,54	Аналитический метод; 5,00	—
2627	406497,51	3319094,23	Аналитический метод; 5,00	—
2628	406511,60	3319061,26	Аналитический метод; 5,00	—
2629	406531,35	3319031,34	Аналитический метод; 5,00	—
2630	406556,13	3319005,42	Аналитический метод; 5,00	—
2631	406585,14	3318984,35	Аналитический метод; 5,00	—
2632	406605,76	3318971,98	Аналитический метод; 5,00	—
2633	406638,06	3318956,42	Аналитический метод; 5,00	—
2634	406642,57	3318954,53	Аналитический метод; 5,00	—
2635	406635,76	3318941,88	Аналитический метод; 5,00	—
2636	406624,68	3318907,78	Аналитический метод; 5,00	—
2637	406619,19	3318877,54	Аналитический метод; 5,00	—
2638	406614,37	3318842,01	Аналитический метод; 5,00	—
2639	406615,98	3318806,19	Аналитический метод; 5,00	—
2640	406623,96	3318771,23	Аналитический метод; 5,00	—
2641	406633,58	3318732,06	Аналитический метод; 5,00	—
2642	406652,82	3318685,32	Аналитический метод; 5,00	—
2643	406666,92	3318652,35	Аналитический метод; 5,00	—
2644	406686,67	3318622,43	Аналитический метод; 5,00	—
2645	406707,97	3318598,38	Аналитический метод; 5,00	—
2646	406732,75	3318572,46	Аналитический метод; 5,00	—
2647	406757,49	3318552,53	Аналитический метод; 5,00	—
2648	406786,50	3318531,45	Аналитический метод; 5,00	—
2649	406818,81	3318515,90	Аналитический метод; 5,00	—
2650	406846,98	3318504,21	Аналитический метод; 5,00	—
2651	406881,55	3318494,67	Аналитический метод; 5,00	—
2652	406890,88	3318493,83	Аналитический метод; 5,00	—
2653	406883,13	3318455,90	Аналитический метод; 5,00	—
2654	406878,31	3318420,37	Аналитический метод; 5,00	—
2655	406867,03	3318284,48	Аналитический метод; 5,00	—
2656	406860,99	3318273,26	Аналитический метод; 5,00	—
2657	406852,26	3318252,28	Аналитический метод; 5,00	—
2658	406841,18	3318218,18	Аналитический метод; 5,00	—
2659	406836,36	3318182,65	Аналитический метод; 5,00	—
2660	406837,97	3318146,83	Аналитический метод; 5,00	—
2661	406840,88	3318127,02	Аналитический метод; 5,00	—
2662	406848,86	3318092,06	Аналитический метод; 5,00	—
2663	406853,21	3318081,90	Аналитический метод; 5,00	—
2664	406838,82	3318076,50	Аналитический метод; 5,00	—
2665	406814,07	3318062,30	Аналитический метод; 5,00	—
2666	406783,29	3318043,91	Аналитический метод; 5,00	—
2667	406764,82	3318030,06	Аналитический метод; 5,00	—
2668	406737,82	3318006,47	Аналитический метод; 5,00	—
2669	406715,46	3317978,44	Аналитический метод; 5,00	—
2670	406704,08	3317962,44	Аналитический метод; 5,00	—
2671	406678,68	3317919,59	Аналитический метод; 5,00	—
2672	406661,69	3317888,02	Аналитический метод; 5,00	—
2673	406646,06	3317855,83	Аналитический метод; 5,00	—
2674	406634,98	3317821,73	Аналитический метод; 5,00	—
2675	406620,27	3317775,30	Аналитический метод; 5,00	—
2676	406613,33	3317741,56	Аналитический метод; 5,00	—
2677	406608,52	3317706,03	Аналитический метод; 5,00	—
2678	406605,34	3317658,39	Аналитический метод; 5,00	—
2679	406606,95	3317622,57	Аналитический метод; 5,00	—
2680	406610,74	3317588,65	Аналитический метод; 5,00	—
2681	406616,10	3317556,79	Аналитический метод; 5,00	—
2682	406624,08	3317521,83	Аналитический метод; 5,00	—
2683	406640,00	3317459,15	Аналитический метод; 5,00	—
2684	406704,58	3317306,71	Аналитический метод; 5,00	—
2685	406710,77	3317282,18	Аналитический метод; 5,00	—
2686	406718,93	3317253,63	Аналитический метод; 5,00	—
2687	406733,02	3317220,66	Аналитический метод; 5,00	—
2688	406752,78	3317190,73	Аналитический метод; 5,00	—
2689	406755,73	3317187,64	Аналитический метод; 5,00	—

2690	406753,78	3317181,64	Аналитический метод; 5,00	—
2691	406748,96	3317146,11	Аналитический метод; 5,00	—
2692	406747,81	3317130,97	Аналитический метод; 5,00	—
2693	406749,42	3317095,15	Аналитический метод; 5,00	—
2694	406757,37	3317059,33	Аналитический метод; 5,00	—
2695	406765,35	3317024,38	Аналитический метод; 5,00	—
2696	406787,24	3316962,69	Аналитический метод; 5,00	—
2697	406801,33	3316929,72	Аналитический метод; 5,00	—
2698	406820,57	3316888,04	Аналитический метод; 5,00	—
2699	406840,37	3316831,29	Аналитический метод; 5,00	—
2700	406842,81	3316803,39	Аналитический метод; 5,00	—
2701	406842,37	3316800,88	Аналитический метод; 5,00	—
2702	406823,26	3316754,31	Аналитический метод; 5,00	—
2703	406791,63	3316700,90	Аналитический метод; 5,00	—
2704	406761,26	3316658,37	Аналитический метод; 5,00	—
2705	406713,50	3316603,57	Аналитический метод; 5,00	—
2706	406691,15	3316575,54	Аналитический метод; 5,00	—
2707	406641,40	3316503,90	Аналитический метод; 5,00	—
2708	406624,41	3316472,33	Аналитический метод; 5,00	—
2709	406591,58	3316409,65	Аналитический метод; 5,00	—
2710	406580,50	3316375,55	Аналитический метод; 5,00	—
2711	406555,63	3316298,94	Аналитический метод; 5,00	—
2712	406523,79	3316183,53	Аналитический метод; 5,00	—
2713	406518,98	3316148,00	Аналитический метод; 5,00	—
2714	406515,00	3316094,28	Аналитический метод; 5,00	—
2715	406516,13	3316069,12	Аналитический метод; 5,00	—
2716	406513,47	3316053,89	Аналитический метод; 5,00	—
2717	406511,15	3316037,42	Аналитический метод; 5,00	—
2718	406506,33	3316001,88	Аналитический метод; 5,00	—
2719	406505,41	3315992,84	Аналитический метод; 5,00	—
2720	406505,61	3315988,31	Аналитический метод; 5,00	—
2721	406476,91	3315977,54	Аналитический метод; 5,00	—
2722	406469,03	3315973,36	Аналитический метод; 5,00	—
2723	406438,25	3315954,97	Аналитический метод; 5,00	—
2724	406411,24	3315931,38	Аналитический метод; 5,00	—
2725	406407,30	3315926,74	Аналитический метод; 5,00	—
2726	406404,41	3315923,11	Аналитический метод; 5,00	—
2727	406385,12	3315911,59	Аналитический метод; 5,00	—
2728	406380,48	3315907,64	Аналитический метод; 5,00	—
2729	406353,48	3315884,05	Аналитический метод; 5,00	—
2730	406331,12	3315856,02	Аналитический метод; 5,00	—
2731	406328,50	3315852,48	Аналитический метод; 5,00	—
2732	406317,78	3315844,51	Аналитический метод; 5,00	—
2733	406290,78	3315820,92	Аналитический метод; 5,00	—
2734	406268,42	3315792,89	Аналитический метод; 5,00	—
2735	406245,68	3315764,06	Аналитический метод; 5,00	—
2736	406226,38	3315729,16	Аналитический метод; 5,00	—
2737	406209,39	3315697,59	Аналитический метод; 5,00	—
2738	406193,79	3315664,80	Аналитический метод; 5,00	—
2739	406182,68	3315637,30	Аналитический метод; 5,00	—
2740	406171,60	3315603,20	Аналитический метод; 5,00	—
2741	406160,49	3315567,77	Аналитический метод; 5,00	—
2742	406153,88	3315537,89	Аналитический метод; 5,00	—
2743	406151,51	3315520,37	Аналитический метод; 5,00	—
2744	406143,18	3315518,83	Аналитический метод; 5,00	—
2745	406109,62	3315506,23	Аналитический метод; 5,00	—
2746	406102,99	3315503,29	Аналитический метод; 5,00	—
2747	406093,89	3315499,25	Аналитический метод; 5,00	—
2748	406081,66	3315493,07	Аналитический метод; 5,00	—
2749	406050,88	3315474,68	Аналитический метод; 5,00	—
2750	406045,06	3315471,07	Аналитический метод; 5,00	—
2751	406018,06	3315447,48	Аналитический метод; 5,00	—
2752	406015,78	3315444,62	Аналитический метод; 5,00	—
2753	406012,12	3315441,42	Аналитический метод; 5,00	—
2754	405989,76	3315413,39	Аналитический метод; 5,00	—
2755	405972,77	3315381,82	Аналитический метод; 5,00	—
2756	405970,56	3315375,02	Аналитический метод; 5,00	—
2757	405970,21	3315374,36	Аналитический метод; 5,00	—
2758	405959,13	3315340,26	Аналитический метод; 5,00	—
2759	405954,31	3315304,73	Аналитический метод; 5,00	—
2760	405955,92	3315268,91	Аналитический метод; 5,00	—
2761	405963,90	3315233,95	Аналитический метод; 5,00	—
2762	405977,99	3315200,98	Аналитический метод; 5,00	—
2763	405991,50	3315178,97	Аналитический метод; 5,00	—
2764	406011,26	3315149,05	Аналитический метод; 5,00	—
2765	406036,04	3315123,13	Аналитический метод; 5,00	—
2766	406065,04	3315102,06	Аналитический метод; 5,00	—
2767	406097,35	3315086,50	Аналитический метод; 5,00	—
2768	406131,91	3315076,96	Аналитический метод; 5,00	—
2769	406167,62	3315073,74	Аналитический метод; 5,00	—
2770	406169,77	3315073,94	Аналитический метод; 5,00	—
2771	406173,21	3315073,63	Аналитический метод; 5,00	—
2772	406208,93	3315076,84	Аналитический метод; 5,00	—
2773	406211,84	3315077,19	Аналитический метод; 5,00	—
2774	406230,22	3315082,27	Аналитический метод; 5,00	—
2775	406250,11	3315067,81	Аналитический метод; 5,00	—
2776	406265,37	3315058,96	Аналитический метод; 5,00	—
2777	406274,23	3315053,43	Аналитический метод; 5,00	—
2778	406284,68	3315037,60	Аналитический метод; 5,00	—
2779	406293,95	3315026,54	Аналитический метод; 5,00	—
2780	406318,73	3315000,62	Аналитический метод; 5,00	—
2781	406327,58	3314992,60	Аналитический метод; 5,00	—
2782	406342,51	3314981,54	Аналитический метод; 5,00	—
2783	406354,30	3314972,65	Аналитический метод; 5,00	—
2784	406358,80	3314965,83	Аналитический метод; 5,00	—
2785	406359,87	3314964,71	Аналитический метод; 5,00	—
2786	406367,38	3314931,80	Аналитический метод; 5,00	—
2787	406381,47	3314898,83	Аналитический метод; 5,00	—
2788	406401,23	3314868,90	Аналитический метод; 5,00	—
2789	406423,90	3314845,20	Аналитический метод; 5,00	—
2790	406445,38	3314814,17	Аналитический метод; 5,00	—
2791	406470,38	3314779,26	Аналитический метод; 5,00	—
2792	406483,10	3314759,73	Аналитический метод; 5,00	—
2793	406502,85	3314729,81	Аналитический метод; 5,00	—
2794	406527,90	3314694,48	Аналитический метод; 5,00	—
2795	406558,22	3314656,78	Аналитический метод; 5,00	—
2796	406613,58	3314593,24	Аналитический метод; 5,00	—
2797	406628,34	3314576,37	Аналитический метод; 5,00	—
2798	406653,12	3314550,45	Аналитический метод; 5,00	—
2799	406680,47	3314523,43	Аналитический метод; 5,00	—
2800	406712,48	3314488,89	Аналитический метод; 5,00	—
2801	406743,91	3314450,48	Аналитический метод; 5,00	—
2802	406761,64	3314431,41	Аналитический метод; 5,00	—
2803	406786,41	3314405,50	Аналитический метод; 5,00	—
2804	406810,32	3314384,01	Аналитический метод; 5,00	—
2805	406839,33	3314362,93	Аналитический метод; 5,00	—
2806	406857,32	3314352,46	Аналитический метод; 5,00	—
2807	406868,44	3314346,99	Аналитический метод; 5,00	—
2808	406888,18	3314332,65	Аналитический метод; 5,00	—
2809	406907,36	3314322,10	Аналитический метод; 5,00	—
2810	406939,66	3314306,54	Аналитический метод; 5,00	—
2811	406945,96	3314304,81	Аналитический метод; 5,00	—
2812	406954,74	3314298,51	Аналитический метод; 5,00	—
2813	406965,09	3314291,99	Аналитический метод; 5,00	—
2814	407057,12	3314242,58	Аналитический метод; 5,00	—
2815	407061,89	3314239,11	Аналитический метод; 5,00	—
2816	407071,85	3314224,02	Аналитический метод; 5,00	—
2817	407096,63	3314198,11	Аналитический метод; 5,00	—
2818	407125,64	3314177,03	Аналитический метод; 5,00	—
2819	407134,67	3314171,16	Аналитический метод; 5,00	—
2820	407146,36	3314165,53	Аналитический метод; 5,00	—
2821	407155,36	3314158,99	Аналитический метод; 5,00	—
2822	407159,83	3314154,32	Аналитический метод; 5,00	—
2823	407165,02	3314149,58	Аналитический метод; 5,00	—
2824	407170,68	3314144,06	Аналитический метод; 5,00	—
2825	407185,39	3314121,77	Аналитический метод; 5,00	—
2826	407192,39	3314112,29	Аналитический метод; 5,00	—
2827	407207,06	3314096,49	Аналитический метод; 5,00	—
2828	407231,84	3314070,58	Аналитический метод; 5,00	—
2829	407250,33	3314057,14	Аналитический метод; 5,00	—
2830	407265,92	3314037,10	Аналитический метод; 5,00	—
2831	407283,28	3314011,32	Аналитический метод; 5,00	—
2832	407315,84	3313949,82	Аналитический метод; 5,00	—
2833	407372,22	3313819,60	Аналитический метод; 5,00	—
2834	407411,04	3313759,00	Аналитический метод; 5,00	—
2835	407430,80	3313729,08	Аналитический метод; 5,00	—
2836	407455,19	3313696,81	Аналитический метод; 5,00	—
2837	407479,97	3313670,90	Аналитический метод; 5,00	—
2838	407508,80	3313641,36	Аналитический метод; 5,00	—
2839	407554,35	3313592,41	Аналитический метод; 5,00	—
2840	407571,58	3313572,61	Аналитический метод; 5,00	—
2841	407596,35	3313546,69	Аналитический метод; 5,00	—
2842	407626,11	3313519,39	Аналитический метод; 5,00	—
2843	407655,12	3313498,31	Аналитический метод; 5,00	—
2844	407678,24	3313482,56	Аналитический метод; 5,00	—
2845	407703,52	3313464,94	Аналитический метод; 5,00	—
2846	407705,14	3313464,04	Аналитический метод; 5,00	—
2847	407706,32	3313460,12	Аналитический метод; 5,00	—
2848	407710,58	3313450,15	Аналитический метод; 5,00	—
2849	407713,98	3313435,27	Аналитический метод; 5,00	—
2850	407726,83	3313396,85	Аналитический метод; 5,00	—
2851	407740,93	3313363,88	Аналитический метод; 5,00	—
2852	407756,08	3313333,64	Аналитический метод; 5,00	—
2853	407766,93	3313309,70	Аналитический метод; 5,00	—
2854	407786,68	3313279,78	Аналитический метод; 5,00	—
2855	407797,45	3313266,41	Аналитический метод; 5,00	—
2856	407803,27	3313258,05	Аналитический метод; 5,00	—
2857	407817,16	3313241,92	Аналитический метод; 5,00	—
2858	407841,94	3313216,00	Аналитический метод; 5,00	—
2859	407848,87	3313209,26	Аналитический метод; 5,00	—
2860	407851,78	3313203,88	Аналитический метод; 5,00	—
2861	407871,53	3313173,96	Аналитический метод; 5,00	—
2862	407887,81	3313153,80	Аналитический метод; 5,00	—
2863	407907,82	3313125,27	Аналитический метод; 5,00	—
2864	407921,71	3313110,74	Аналитический метод; 5,00	—
2865	407936,80	3313093,31	Аналитический метод; 5,00	—
2866	407961,58	3313067,39	Аналитический метод; 5,00	—
2867	407969,34	3313059,32	Аналитический метод; 5,00	—
2868	407980,69	3313050,21	Аналитический метод; 5,00	—
2869	407995,48	3313039,16	Аналитический метод; 5,00	—
2870	408024,49	3313018,09	Аналитический метод; 5,00	—
2871	408041,36	3313005,99	Аналитический метод; 5,00	—
2872	408061,08	3312994,64	Аналитический метод; 5,00	—
2873	408073,67	3312987,34	Аналитический метод; 5,00	—
2874	408105,97	3312971,79	Аналитический метод; 5,00	—
2875	408114,28	3312969,18	Аналитический метод; 5,00	—
2876	408142,75	3312961,32	Аналитический метод; 5,00	—
2877	408151,09	3312957,30	Аналитический метод; 5,00	—
2878	408189,92	3312941,70	Аналитический метод; 5,00	—
2879	408259,88	3312913,20	Аналитический метод; 5,00	—
2880	408291,86	3312900,60	Аналитический метод; 5,00	—
2881	408316,45	3312888,76	Аналитический метод; 5,00	—
2882	408351,01	3312879,22	Аналитический метод; 5,00	—
2883	408354,73	3312878,29	Аналитический метод; 5,00	—
2884	408357,86	3312877,94	Аналитический метод; 5,00	—
2885	408385,99	3312875,41	Аналитический метод; 5,00	—
2886	408389,73	3312874,36	Аналитический метод; 5,00	—
2887	408424,29	3312864,82	Аналитический метод; 5,00	—
2888	408436,09	3312861,91	Аналитический метод; 5,00	—
2889	408468,13	3312846,48	Аналитический метод; 5,00	—
2890	408502,69	3312836,94	Аналитический метод; 5,00	—
2891	408510,92	3312836,20	Аналитический метод; 5,00	—
2892	408527,47	3312829,99	Аналитический метод; 5,00	—
2893	408542,87	3312824,40	Аналитический метод; 5,00	—
2894	408569,16	3312811,74	Аналитический метод; 5,00	—
2895	408582,98	3312807,92	Аналитический метод; 5,00	—
2896	408633,90	3312783,78	Аналитический метод; 5,00	—
2897	408678,04	3312765,27	Аналитический метод; 5,00	—
2898	408683,80	3312763,67	Аналитический метод; 5,00	—
2899	408687,48	3312761,96	Аналитический метод; 5,00	—
2900	408746,82	3312734,62	Аналитический метод; 5,00	—
2901	408845,59	3312700,34	Аналитический метод; 5,00	—
2902	408837,89	3312665,69	Аналитический метод; 5,00	—
2903	408832,07	3312628,00	Аналитический метод; 5,00	—
2904	408826,05	3312595,87	Аналитический метод; 5,00	—
2905	408822,59	3312581,90	Аналитический метод; 5,00	—
2906	408814,17	3312566,24	Аналитический метод; 5,00	—
2907	408803,09	3312532,14	Аналитический метод; 5,00	—
2908	408798,28	3312496,61	Аналитический метод; 5,00	—
2909	408799,89	3312460,79	Аналитический метод; 5,00	—
2910	408807,87	3312425,84	Аналитический метод; 5,00	—
2911	408821,96	3312392,87	Аналитический метод; 5,00	—
2912	408841,71	3312362,94	Аналитический метод; 5,00	—
2913	408866,49	3312337,03	Аналитический метод; 5,00	—
2914	408867,28	3312336,45	Аналитический метод; 5,00	—
2915	408869,72	3312333,90	Аналитический метод; 5,00	—
2916	408898,72	3312312,83	Аналитический метод; 5,00	—
2917	408931,03	3312297,27	Аналитический метод; 5,00	—
2918	408965,59	3312287,73	Аналитический метод; 5,00	—
2919	409010,20	3312277,65	Аналитический метод; 5,00	—
2920	409045,91	3312274,43	Аналитический метод; 5,00	—
2921	409081,62	3312277,65	Аналитический метод; 5,00	—
2922	409116,19	3312287,19	Аналитический метод; 5,00	—
2923	409148,49	3312302,74	Аналитический метод; 5,00	—
2924	409177,50	3312323,82	Аналитический метод; 5,00	—
2925	409179,29	3312325,38	Аналитический метод; 5,00	—
2926	409182,34	3312328,04	Аналитический метод; 5,00	—
2927	409207,12	3312353,96	Аналитический метод; 5,00	—
2928	409226,87	3312383,88	Аналитический метод; 5,00	—
2929	409240,96	3312416,85	Аналитический метод; 5,00	—
2930	409248,94	3312451,81	Аналитический метод; 5,00	—
2931	409250,06	3312476,86	Аналитический метод; 5,00	—
2932	409250,94	3312485,21	Аналитический метод; 5,00	—
2933	409251,27	3312491,31	Аналитический метод; 5,00	—
2934	409267,77	3312546,62	Аналитический метод; 5,00	—
2935	409281,87	3312542,73	Аналитический метод; 5,00	—
2936	409284,82	3312540,93	Аналитический метод; 5,00	—
2937	409317,12	3312525,37	Аналитический метод; 5,00	—
2938	409326,49	3312521,56	Аналитический метод; 5,00	—
2939	409330,73	3312519,49	Аналитический метод; 5,00	—
2940	409363,04	3312503,93	Аналитический метод; 5,00	—
2941	409385,57	3312496,78	Аналитический метод; 5,00	—
2942	409420,13	3312487,24	Аналитический метод; 5,00	—
2943	409438,11	3312483,92	Аналитический метод; 5,00	—
2944	409455,82	3312482,32	Аналитический метод; 5,00	—
2945	409470,16	3312478,36	Аналитический метод; 5,00	—
2946	409478,39	3312476,41	Аналитический метод; 5,00	—
2947	409514,10	3312473,20	Аналитический метод; 5,00	—
2948	409530,74	3312474,70	Аналитический метод; 5,00	—
2949	409530,81	3312474,68	Аналитический метод; 5,00	—
2950	409540,06	3312473,85	Аналитический метод; 5,00	—
2951	409548,66	3312469,71	Аналитический метод; 5,00	—
2952	409555,59	3312467,11	Аналитический метод; 5,00	—
2953	409581,15	3312459,75	Аналитический метод; 5,00	—
2954	409615,71	3312450,21	Аналитический метод; 5,00	—
2955	409640,40	3312444,79	Аналитический метод; 5,00	—
2956	409676,11	3312441,58	Аналитический метод; 5,00	—
2957	409714,88	3312439,70	Аналитический метод; 5,00	—
2958	409751,05	3312438,33	Аналитический метод; 5,00	—
2959	409786,36	3312439,63	Аналитический метод; 5,00	—
2960	409807,58	3312439,41	Аналитический метод; 5,00	—
2961	409813,44	3312439,28	Аналитический метод; 5,00	—
2962	409828,81	3312437,90	Аналитический метод; 5,00	—
2963	409840,51	3312438,76	Аналитический метод; 5,00	—
2964	409875,90	3312441,95	Аналитический метод; 5,00	—
2965	409881,85	3312441,59	Аналитический метод; 5,00	—
2966	409888,55	3312441,86	Аналитический метод; 5,00	—
2967	409900,06	3312437,03	Аналитический метод; 5,00	—
2968	409908,34	3312434,23	Аналитический метод; 5,00	—
2969	409942,90	3312424,69	Аналитический метод; 5,00	—
2970	409946,72	3312423,80	Аналитический метод; 5,00	—
2971	409955,43	3312423,01	Аналитический метод; 5,00	—
2972	409983,97	3312409,27	Аналитический метод; 5,00	—
2973	409987,28	3312407,74	Аналитический метод; 5,00	—
2974	410021,84	3312398,20	Аналитический метод; 5,00	—
2975	410026,43	3312397,44	Аналитический метод; 5,00	—
2976	410062,14	3312394,23	Аналитический метод; 5,00	—
2977	410063,06	3312394,31	Аналитический метод; 5,00	—
2978	410095,11	3312391,42	Аналитический метод; 5,00	—
2979	410131,68	3312390,01	Аналитический метод; 5,00	—
2980	410164,67	3312392,98	Аналитический метод; 5,00	—
2981	410177,74	3312391,81	Аналитический метод; 5,00	—
2982	410200,15	3312391,55	Аналитический метод; 5,00	—
2983	410247,52	3312391,55	Аналитический метод; 5,00	—
2984	410263,53	3312392,99	Аналитический метод; 5,00	—
2985	410285,20	3312391,04	Аналитический метод; 5,00	—
2986	410308,63	3312390,79	Аналитический метод; 5,00	—
2987	410365,67	3312391,81	Аналитический метод; 5,00	—
2988	410401,38	3312395,02	Аналитический метод; 5,00	—
2989	410404,88	3312395,98	Аналитический метод; 5,00	—
2990	410406,03	3312395,88	Аналитический метод; 5,00	—
2991	410430,18	3312398,05	Аналитический метод; 5,00	—
2992	410430,73	3312398,05	Аналитический метод; 5,00	—
2993	410466,45	3312401,26	Аналитический метод; 5,00	—
2994	410500,31	3312406,22	Аналитический метод; 5,00	—
2995	410515,34	3312408,01	Аналитический метод; 5,00	—
2996	410540,91	3312415,06	Аналитический метод; 5,00	—
2997	410564,36	3312417,17	Аналитический метод; 5,00	—
2998	410592,30	3312424,89	Аналитический метод; 5,00	—
2999	410593,13	3312425,07	Аналитический метод; 5,00	—
3000	410615,41	3312429,02	Аналитический метод; 5,00	—
3001	410654,12	3312434,87	Аналитический метод; 5,00	—
3002	410707,47	3312443,02	Аналитический метод; 5,00	—
3003	410756,10	3312448,50	Аналитический метод; 5,00	—
3004	410766,03	3312450,66	Аналитический метод; 5,00	—
3005	410791,37	3312453,59	Аналитический метод; 5,00	—
3006	410800,54	3312454,99	Аналитический метод; 5,00	—
3007	410816,44	3312459,38	Аналитический метод; 5,00	—
3008	410818,49	3312459,57	Аналитический метод; 5,00	—
3009	410824,35	3312460,34	Аналитический метод; 5,00	—
3010	410858,91	3312469,88	Аналитический метод; 5,00	—
3011	410861,48	3312470,68	Аналитический метод; 5,00	—
3012	410862,54	3312470,78	Аналитический метод; 5,00	—
3013	410867,64	3312471,41	Аналитический метод; 5,00	—
3014	410902,20	3312480,95	Аналитический метод; 5,00	—
3015	410907,17	3312482,48	Аналитический метод; 5,00	—
3016	410908,05	3312482,87	Аналитический метод; 5,00	—
3017	410915,00	3312484,78	Аналитический метод; 5,00	—
3018	410949,56	3312494,32	Аналитический метод; 5,00	—
3019	410963,31	3312498,52	Аналитический метод; 5,00	—
3020	410978,21	3312502,72	Аналитический метод; 5,00	—
3021	410989,54	3312506,42	Аналитический метод; 5,00	—
3022	410999,96	3312509,89	Аналитический метод; 5,00	—
3023	411008,40	3312512,22	Аналитический метод; 5,00	—
3024	411017,62	3312513,05	Аналитический метод; 5,00	—
3025	411036,34	3312516,36	Аналитический метод; 5,00	—
3026	411061,68	3312521,71	Аналитический метод; 5,00	—
3027	411094,91	3312529,73	Аналитический метод; 5,00	—
3028	411104,96	3312531,64	Аналитический метод; 5,00	—
3029	411132,27	3312539,17	Аналитический метод; 5,00	—
3030	411139,09	3312539,79	Аналитический метод; 5,00	—
3031	411190,78	3312550,99	Аналитический метод; 5,00	—
3032	411240,05	3312562,07	Аналитический метод; 5,00	—
3033	411273,41	3312567,67	Аналитический метод; 5,00	—
3034	411306,64	3312572,89	Аналитический метод; 5,00	—
3035	411325,95	3312575,85	Аналитический метод; 5,00	—
3036	411331,41	3312576,30	Аналитический метод; 5,00	—
3037	411367,12	3312579,51	Аналитический метод; 5,00	—
3038	411370,94	3312580,40	Аналитический метод; 5,00	—
3039	411377,31	3312582,16	Аналитический метод; 5,00	—
3040	411381,61	3312583,02	Аналитический метод; 5,00	—
3041	411386,47	3312583,46	Аналитический метод; 5,00	—
3042	411392,34	3312585,08	Аналитический метод; 5,00	—
3043	411400,19	3312585,78	Аналитический метод; 5,00	—
3044	411415,06	3312584,44	Аналитический метод; 5,00	—
3045	411440,52	3312586,74	Аналитический метод; 5,00	—
3046	411441,93	3312586,61	Аналитический метод; 5,00	—
3047	411477,64	3312589,82	Аналитический метод; 5,00	—
3048	411512,20	3312599,36	Аналитический метод; 5,00	—
3049	411514,87	3312600,13	Аналитический метод; 5,00	—
3050	411530,80	3312607,80	Аналитический метод; 5,00	—
3051	411535,07	3312608,97	Аналитический метод; 5,00	—
3052	411552,88	3312610,58	Аналитический метод; 5,00	—
3053	411565,02	3312613,93	Аналитический метод; 5,00	—
3054	411569,76	3312613,60	Аналитический метод; 5,00	—
3055	411601,08	3312614,87	Аналитический метод; 5,00	—
3056	411627,82	3312613,98	Аналитический метод; 5,00	—
3057	411635,70	3312614,69	Аналитический метод; 5,00	—
3058	411670,47	3312611,56	Аналитический метод; 5,00	—
3059	411720,76	3312609,15	Аналитический метод; 5,00	—
3060	411729,87	3312609,97	Аналитический метод; 5,00	—
3061	411763,03	3312606,98	Аналитический метод; 5,00	—
3062	411773,60	3312606,73	Аналитический метод; 5,00	—
3063	411792,82	3312605,71	Аналитический метод; 5,00	—
3064	411802,76	3312606,47	Аналитический метод; 5,00	—
3065	411813,39	3312607,34	Аналитический метод; 5,00	—
3066	411823,00	3312606,47	Аналитический метод; 5,00	—
3067	411831,28	3312606,98	Аналитический метод; 5,00	—

3068	411838,91	3312607,36	Аналитический метод; 5,00	—
3069	411874,63	3312610,58	Аналитический метод; 5,00	—
3070	411887,23	3312611,85	Аналитический метод; 5,00	—
3071	411903,18	3312613,83	Аналитический метод; 5,00	—
3072	411909,90	3312611,98	Аналитический метод; 5,00	—
3073	411918,68	3312610,32	Аналитический метод; 5,00	—
3074	411954,40	3312607,11	Аналитический метод; 5,00	—
3075	411965,86	3312606,22	Аналитический метод; 5,00	—
3076	411983,83	3312607,03	Аналитический метод; 5,00	—
3077	411993,75	3312602,42	Аналитический метод; 5,00	—
3078	412015,14	3312594,40	Аналитический метод; 5,00	—
3079	412049,70	3312584,86	Аналитический метод; 5,00	—
3080	412069,37	3312579,73	Аналитический метод; 5,00	—
3081	412078,92	3312576,44	Аналитический метод; 5,00	—
3082	412120,27	3312562,04	Аналитический метод; 5,00	—
3083	412125,18	3312558,90	Аналитический метод; 5,00	—
3084	412157,48	3312543,34	Аналитический метод; 5,00	—
3085	412167,54	3312538,63	Аналитический метод; 5,00	—
3086	412170,72	3312537,48	Аналитический метод; 5,00	—
3087	412185,45	3312533,42	Аналитический метод; 5,00	—
3088	412217,20	3312518,13	Аналитический метод; 5,00	—
3089	412242,83	3312506,56	Аналитический метод; 5,00	—
3090	412258,85	3312499,33	Аналитический метод; 5,00	—
3091	412275,09	3312494,84	Аналитический метод; 5,00	—
3092	412275,13	3312494,83	Аналитический метод; 5,00	—
3093	412309,69	3312485,29	Аналитический метод; 5,00	—
3094	412313,59	3312484,91	Аналитический метод; 5,00	—
3095	412322,87	3312480,44	Аналитический метод; 5,00	—
3096	412349,48	3312472,04	Аналитический метод; 5,00	—
3097	412384,05	3312462,50	Аналитический метод; 5,00	—
3098	412415,24	3312455,88	Аналитический метод; 5,00	—
3099	412434,65	3312454,13	Аналитический метод; 5,00	—
3100	412457,38	3312447,86	Аналитический метод; 5,00	—
3101	412462,86	3312447,10	Аналитический метод; 5,00	—
3102	412498,57	3312443,88	Аналитический метод; 5,00	—
3103	412506,72	3312443,37	Аналитический метод; 5,00	—
3104	412524,54	3312443,75	Аналитический метод; 5,00	—
3105	412528,24	3312443,88	Аналитический метод; 5,00	—
3106	412563,95	3312447,10	Аналитический метод; 5,00	—
3107	412565,17	3312447,43	Аналитический метод; 5,00	—
3108	412598,20	3312450,41	Аналитический метод; 5,00	—
3109	412607,87	3312451,68	Аналитический метод; 5,00	—
3110	412612,57	3312452,98	Аналитический метод; 5,00	—
3111	412635,82	3312450,88	Аналитический метод; 5,00	—
3112	412642,32	3312450,76	Аналитический метод; 5,00	—
3113	412659,38	3312451,01	Аналитический метод; 5,00	—
3114	412673,38	3312451,65	Аналитический метод; 5,00	—
3115	412718,27	3312455,35	Аналитический метод; 5,00	—
3116	412753,99	3312458,57	Аналитический метод; 5,00	—
3117	412791,03	3312463,07	Аналитический метод; 5,00	—
3118	412811,38	3312465,97	Аналитический метод; 5,00	—
3119	412835,30	3312466,78	Аналитический метод; 5,00	—
3120	412874,77	3312465,39	Аналитический метод; 5,00	—
3121	412919,43	3312463,32	Аналитический метод; 5,00	—
3122	412964,10	3312464,35	Аналитический метод; 5,00	—
3123	412999,81	3312467,57	Аналитический метод; 5,00	—
3124	413027,16	3312472,42	Аналитический метод; 5,00	—
3125	413061,72	3312481,95	Аналитический метод; 5,00	—
3126	413077,65	3312487,15	Аналитический метод; 5,00	—
3127	413109,95	3312502,71	Аналитический метод; 5,00	—
3128	413151,85	3312523,48	Аналитический метод; 5,00	—
3129	413172,62	3312538,37	Аналитический метод; 5,00	—
3130	413201,63	3312559,44	Аналитический метод; 5,00	—
3131	413210,23	3312568,44	Аналитический метод; 5,00	—
3132	413215,48	3312572,25	Аналитический метод; 5,00	—
3133	413240,26	3312598,17	Аналитический метод; 5,00	—
3134	413262,07	3312628,98	Аналитический метод; 5,00	—
3135	413281,82	3312658,91	Аналитический метод; 5,00	—
3136	413289,63	3312672,05	Аналитический метод; 5,00	—
3137	413303,72	3312705,02	Аналитический метод; 5,00	—
3138	413312,70	3312733,76	Аналитический метод; 5,00	—
3139	413319,37	3312752,23	Аналитический метод; 5,00	—
3140	413321,68	3312761,98	Аналитический метод; 5,00	—
3141	413329,66	3312796,94	Аналитический метод; 5,00	—
3142	413330,94	3312808,49	Аналитический метод; 5,00	—
3143	413332,55	3312844,31	Аналитический метод; 5,00	—
3144	413332,55	3312857,39	Аналитический метод; 5,00	—
3145	413332,04	3312870,48	Аналитический метод; 5,00	—
3146	413329,98	3312889,21	Аналитический метод; 5,00	—
3147	413329,00	3312900,00	Аналитический метод; 5,00	—
3148	413330,43	3312906,25	Аналитический метод; 5,00	—
3149	413330,94	3312911,63	Аналитический метод; 5,00	—
3150	413332,30	3312941,84	Аналитический метод; 5,00	—
3151	413358,76	3312961,06	Аналитический метод; 5,00	—
3152	413361,33	3312963,63	Аналитический метод; 5,00	—
3153	413373,46	3312973,24	Аналитический метод; 5,00	—
3154	413386,96	3312981,82	Аналитический метод; 5,00	—
3155	413400,74	3312985,62	Аналитический метод; 5,00	—
3156	413433,34	3313000,98	Аналитический метод; 5,00	—
3157	413465,64	3313016,53	Аналитический метод; 5,00	—
3158	413521,51	3313044,28	Аналитический метод; 5,00	—
3159	413561,97	3313065,89	Аналитический метод; 5,00	—
3160	413588,43	3313082,38	Аналитический метод; 5,00	—
3161	413612,94	3313100,18	Аналитический метод; 5,00	—
3162	413630,33	3313105,44	Аналитический метод; 5,00	—
3163	413662,63	3313120,99	Аналитический метод; 5,00	—
3164	413689,31	3313136,40	Аналитический метод; 5,00	—
3165	413718,32	3313157,47	Аналитический метод; 5,00	—
3166	413739,58	3313173,96	Аналитический метод; 5,00	—
3167	413764,36	3313199,88	Аналитический метод; 5,00	—
3168	413764,42	3313199,97	Аналитический метод; 5,00	—
3169	413769,09	3313203,90	Аналитический метод; 5,00	—
3170	413782,52	3313214,43	Аналитический метод; 5,00	—
3171	413809,74	3313221,94	Аналитический метод; 5,00	—
3172	413842,05	3313237,49	Аналитический метод; 5,00	—
3173	413871,05	3313258,57	Аналитический метод; 5,00	—
3174	413874,83	3313261,55	Аналитический метод; 5,00	—
3175	413899,69	3313279,61	Аналитический метод; 5,00	—
3176	413911,62	3313289,59	Аналитический метод; 5,00	—
3177	413919,95	3313297,35	Аналитический метод; 5,00	—
3178	413928,98	3313303,91	Аналитический метод; 5,00	—
3179	413953,76	3313329,83	Аналитический метод; 5,00	—
3180	413960,70	3313337,20	Аналитический метод; 5,00	—
3181	413980,45	3313367,13	Аналитический метод; 5,00	—
3182	413985,22	3313375,81	Аналитический метод; 5,00	—
3183	413989,78	3313382,75	Аналитический метод; 5,00	—
3184	414003,87	3313415,72	Аналитический метод; 5,00	—
3185	414006,48	3313425,48	Аналитический метод; 5,00	—
3186	414013,70	3313457,15	Аналитический метод; 5,00	—
3187	414033,02	3313479,72	Аналитический метод; 5,00	—
3188	414052,74	3313506,19	Аналитический метод; 5,00	—
3189	414114,23	3313581,22	Аналитический метод; 5,00	—
3190	414123,65	3313593,87	Аналитический метод; 5,00	—
3191	414144,84	3313619,47	Аналитический метод; 5,00	—
3192	414178,97	3313667,29	Аналитический метод; 5,00	—
3193	414198,72	3313697,21	Аналитический метод; 5,00	—
3194	414225,35	3313741,50	Аналитический метод; 5,00	—
3195	414240,36	3313771,95	Аналитический метод; 5,00	—
3196	414254,48	3313803,88	Аналитический метод; 5,00	—
3197	414268,57	3313836,85	Аналитический метод; 5,00	—
3198	414295,91	3313913,58	Аналитический метод; 5,00	—
3199	414307,45	3313948,54	Аналитический метод; 5,00	—
3200	414313,84	3313970,35	Аналитический метод; 5,00	—
3201	414314,70	3313974,10	Аналитический метод; 5,00	—
3202	414321,11	3313989,11	Аналитический метод; 5,00	—
3203	414327,51	3314011,64	Аналитический метод; 5,00	—
3204	414334,49	3314041,60	Аналитический метод; 5,00	—
3205	414346,99	3314085,65	Аналитический метод; 5,00	—
3206	414353,35	3314105,36	Аналитический метод; 5,00	—
3207	414357,49	3314109,70	Аналитический метод; 5,00	—
3208	414377,25	3314139,63	Аналитический метод; 5,00	—
3209	414382,38	3314147,86	Аналитический метод; 5,00	—
3210	414386,41	3314154,31	Аналитический метод; 5,00	—
3211	414391,06	3314162,74	Аналитический метод; 5,00	—
3212	414405,15	3314195,71	Аналитический метод; 5,00	—
3213	414413,37	3314215,77	Аналитический метод; 5,00	—
3214	414417,67	3314223,81	Аналитический метод; 5,00	—
3215	414427,31	3314240,21	Аналитический метод; 5,00	—
3216	414437,59	3314259,14	Аналитический метод; 5,00	—
3217	414437,94	3314259,69	Аналитический метод; 5,00	—
3218	414455,56	3314285,16	Аналитический метод; 5,00	—
3219	414470,86	3314303,96	Аналитический метод; 5,00	—
3220	414484,52	3314321,60	Аналитический метод; 5,00	—
3221	414499,47	3314339,47	Аналитический метод; 5,00	—
3222	414505,49	3314346,02	Аналитический метод; 5,00	—
3223	414512,85	3314350,76	Аналитический метод; 5,00	—
3224	414537,37	3314363,14	Аналитический метод; 5,00	—
3225	414544,20	3314367,94	Аналитический метод; 5,00	—
3226	414546,30	3314368,83	Аналитический метод; 5,00	—
3227	414560,30	3314373,61	Аналитический метод; 5,00	—
3228	414580,26	3314375,41	Аналитический метод; 5,00	—
3229	414614,82	3314384,94	Аналитический метод; 5,00	—
3230	414618,39	3314386,19	Аналитический метод; 5,00	—
3231	414632,10	3314392,80	Аналитический метод; 5,00	—
3232	414639,83	3314395,84	Аналитический метод; 5,00	—
3233	414654,29	3314400,12	Аналитический метод; 5,00	—
3234	414660,34	3314402,20	Аналитический метод; 5,00	—
3235	414668,88	3314404,01	Аналитический метод; 5,00	—
3236	414702,96	3314400,95	Аналитический метод; 5,00	—
3237	414728,86	3314401,66	Аналитический метод; 5,00	—
3238	414764,57	3314404,87	Аналитический метод; 5,00	—
3239	414776,18	3314406,84	Аналитический метод; 5,00	—
3240	414802,61	3314412,02	Аналитический метод; 5,00	—
3241	414816,90	3314415,59	Аналитический метод; 5,00	—
3242	414851,46	3314425,13	Аналитический метод; 5,00	—
3243	414854,00	3314426,27	Аналитический метод; 5,00	—
3244	414864,99	3314417,83	Аналитический метод; 5,00	—
3245	414881,06	3314403,00	Аналитический метод; 5,00	—
3246	414883,18	3314400,88	Аналитический метод; 5,00	—
3247	414895,04	3314385,34	Аналитический метод; 5,00	—
3248	414907,36	3314370,52	Аналитический метод; 5,00	—
3249	414916,72	3314358,08	Аналитический метод; 5,00	—
3250	414928,79	3314339,80	Аналитический метод; 5,00	—
3251	414933,79	3314332,83	Аналитический метод; 5,00	—
3252	414933,90	3314332,73	Аналитический метод; 5,00	—
3253	414934,04	3314332,40	Аналитический метод; 5,00	—
3254	414939,04	3314321,32	Аналитический метод; 5,00	—
3255	414944,40	3314311,86	Аналитический метод; 5,00	—
3256	414964,15	3314281,93	Аналитический метод; 5,00	—
3257	414988,93	3314256,02	Аналитический метод; 5,00	—
3258	414990,42	3314254,85	Аналитический метод; 5,00	—
3259	415001,26	3314243,52	Аналитический метод; 5,00	—
3260	415017,51	3314227,80	Аналитический метод; 5,00	—
3261	415019,26	3314226,38	Аналитический метод; 5,00	—
3262	415026,84	3314216,75	Аналитический метод; 5,00	—
3263	415038,99	3314201,57	Аналитический метод; 5,00	—
3264	415041,38	3314198,32	Аналитический метод; 5,00	—
3265	415058,10	3314172,99	Аналитический метод; 5,00	—
3266	415061,65	3314169,27	Аналитический метод; 5,00	—
3267	415067,99	3314155,41	Аналитический метод; 5,00	—
3268	415078,27	3314139,84	Аналитический метод; 5,00	—
3269	415080,85	3314133,80	Аналитический метод; 5,00	—
3270	415084,06	3314127,19	Аналитический метод; 5,00	—
3271	415086,59	3314123,37	Аналитический метод; 5,00	—
3272	415087,91	3314119,22	Аналитический метод; 5,00	—
3273	415098,96	3314093,38	Аналитический метод; 5,00	—
3274	415100,04	3314088,62	Аналитический метод; 5,00	—
3275	415104,52	3314078,04	Аналитический метод; 5,00	—
3276	415118,62	3314045,07	Аналитический метод; 5,00	—
3277	415124,26	3314034,71	Аналитический метод; 5,00	—
3278	415129,70	3314026,47	Аналитический метод; 5,00	—
3279	415131,06	3314023,86	Аналитический метод; 5,00	—
3280	415150,81	3313993,93	Аналитический метод; 5,00	—
3281	415158,71	3313985,67	Аналитический метод; 5,00	—
3282	415165,59	3313955,53	Аналитический метод; 5,00	—
3283	415167,80	3313946,50	Аналитический метод; 5,00	—
3284	415171,85	3313934,72	Аналитический метод; 5,00	—
3285	415177,19	3313922,19	Аналитический метод; 5,00	—
3286	415191,28	3313889,22	Аналитический метод; 5,00	—
3287	415197,55	3313877,62	Аналитический метод; 5,00	—
3288	415217,30	3313847,69	Аналитический метод; 5,00	—
3289	415227,06	3313833,69	Аналитический метод; 5,00	—
3290	415232,88	3313827,18	Аналитический метод; 5,00	—
3291	415233,18	3313825,86	Аналитический метод; 5,00	—
3292	415237,97	3313814,44	Аналитический метод; 5,00	—
3293	415252,06	3313781,47	Аналитический метод; 5,00	—
3294	415258,14	3313769,32	Аналитический метод; 5,00	—
3295	415277,90	3313739,39	Аналитический метод; 5,00	—
3296	415284,03	3313732,35	Аналитический метод; 5,00	—
3297	415287,29	3313727,42	Аналитический метод; 5,00	—
3298	415290,41	3313724,16	Аналитический метод; 5,00	—
3299	415290,77	3313721,94	Аналитический метод; 5,00	—
3300	415294,46	3313698,55	Аналитический метод; 5,00	—
3301	415297,40	3313677,00	Аналитический метод; 5,00	—
3302	415298,69	3313652,88	Аналитический метод; 5,00	—
3303	415299,25	3313645,99	Аналитический метод; 5,00	—
3304	415298,56	3313629,76	Аналитический метод; 5,00	—
3305	415298,11	3313623,18	Аналитический метод; 5,00	—
3306	415294,53	3313603,59	Аналитический метод; 5,00	—
3307	415291,22	3313586,82	Аналитический метод; 5,00	—
3308	415289,37	3313577,25	Аналитический метод; 5,00	—
3309	415287,53	3313568,77	Аналитический метод; 5,00	—
3310	415286,24	3313559,75	Аналитический метод; 5,00	—
3311	415285,68	3313556,89	Аналитический метод; 5,00	—
3312	415285,17	3313555,54	Аналитический метод; 5,00	—
3313	415274,09	3313521,44	Аналитический метод; 5,00	—
3314	415262,76	3313484,42	Аналитический метод; 5,00	—
3315	415239,55	3313475,71	Аналитический метод; 5,00	—
3316	415208,77	3313457,32	Аналитический метод; 5,00	—
3317	415181,77	3313433,73	Аналитический метод; 5,00	—
3318	415159,41	3313405,69	Аналитический метод; 5,00	—
3319	415142,42	3313374,12	Аналитический метод; 5,00	—
3320	415131,34	3313340,02	Аналитический метод; 5,00	—
3321	415126,53	3313304,49	Аналитический метод; 5,00	—
3322	415126,11	3313301,33	Аналитический метод; 5,00	—
3323	415121,03	3313285,68	Аналитический метод; 5,00	—
3324	415116,22	3313250,15	Аналитический метод; 5,00	—
3325	415115,85	3313243,15	Аналитический метод; 5,00	—
3326	415116,32	3313232,65	Аналитический метод; 5,00	—
3327	415111,40	3313212,66	Аналитический метод; 5,00	—
3328	415108,93	3313195,54	Аналитический метод; 5,00	—
3329	415104,12	3313160,01	Аналитический метод; 5,00	—
3330	415102,30	3313137,75	Аналитический метод; 5,00	—
3331	415103,91	3313101,93	Аналитический метод; 5,00	—
3332	415105,20	3313086,20	Аналитический метод; 5,00	—
3333	415105,28	3313085,72	Аналитический метод; 5,00	—
3334	415104,87	3313084,46	Аналитический метод; 5,00	—
3335	415100,06	3313048,93	Аналитический метод; 5,00	—
3336	415099,52	3313039,30	Аналитический метод; 5,00	—
3337	415099,45	3313031,46	Аналитический метод; 5,00	—
3338	415096,52	3313009,87	Аналитический метод; 5,00	—
3339	415098,13	3312974,05	Аналитический метод; 5,00	—
3340	415099,42	3312952,32	Аналитический метод; 5,00	—
3341	415100,59	3312933,70	Аналитический метод; 5,00	—
3342	415103,16	3312917,22	Аналитический метод; 5,00	—
3343	415106,91	3312894,86	Аналитический метод; 5,00	—
3344	415114,89	3312859,90	Аналитический метод; 5,00	—
3345	415121,84	3312838,93	Аналитический метод; 5,00	—
3346	415130,62	3312817,31	Аналитический метод; 5,00	—
3347	415144,71	3312784,34	Аналитический метод; 5,00	—
3348	415159,80	3312755,02	Аналитический метод; 5,00	—
3349	415176,89	3312727,07	Аналитический метод; 5,00	—
3350	415182,38	3312718,10	Аналитический метод; 5,00	—
3351	415202,13	3312688,18	Аналитический метод; 5,00	—
3352	415222,36	3312661,74	Аналитический метод; 5,00	—
3353	415226,31	3312655,97	Аналитический метод; 5,00	—
3354	415251,09	3312630,05	Аналитический метод; 5,00	—
3355	415256,55	3312625,55	Аналитический метод; 5,00	—
3356	415259,50	3312623,41	Аналитический метод; 5,00	—
3357	415274,74	3312607,47	Аналитический метод; 5,00	—
3358	415283,84	3312599,34	Аналитический метод; 5,00	—
3359	415293,79	3312590,88	Аналитический метод; 5,00	—
3360	415310,59	3312574,62	Аналитический метод; 5,00	—
3361	415324,61	3312560,60	Аналитический метод; 5,00	—
3362	415353,62	3312539,52	Аналитический метод; 5,00	—
3363	415365,28	3312531,28	Аналитический метод; 5,00	—
3364	415374,10	3312527,04	Аналитический метод; 5,00	—
3365	415381,98	3312522,51	Аналитический метод; 5,00	—
3366	415402,37	3312509,25	Аналитический метод; 5,00	—
3367	415408,72	3312504,63	Аналитический метод; 5,00	—
3368	415417,93	3312497,46	Аналитический метод; 5,00	—
3369	415426,27	3312491,15	Аналитический метод; 5,00	—
3370	415455,28	3312470,07	Аналитический метод; 5,00	—
3371	415463,09	3312465,58	Аналитический метод; 5,00	—
3372	415481,96	3312452,12	Аналитический метод; 5,00	—
3373	415502,53	3312436,76	Аналитический метод; 5,00	—
3374	415531,54	3312415,69	Аналитический метод; 5,00	—
3375	415543,21	3312409,02	Аналитический метод; 5,00	—
3376	415575,51	3312393,46	Аналитический метод; 5,00	—
3377	415586,35	3312388,46	Аналитический метод; 5,00	—
3378	415598,22	3312382,83	Аналитический метод; 5,00	—
3379	415643,65	3312364,70	Аналитический метод; 5,00	—
3380	415694,50	3312343,66	Аналитический метод; 5,00	—
3381	415707,63	3312339,49	Аналитический метод; 5,00	—
3382	415742,19	3312329,95	Аналитический метод; 5,00	—
3383	415774,91	3312324,53	Аналитический метод; 5,00	—
3384	415817,21	3312318,93	Аналитический метод; 5,00	—
3385	415836,90	3312309,44	Аналитический метод; 5,00	—
3386	415840,22	3312308,47	Аналитический метод; 5,00	—
3387	415845,21	3312304,84	Аналитический метод; 5,00	—
3388	415869,19	3312293,29	Аналитический метод; 5,00	—
3389	415884,37	3312280,38	Аналитический метод; 5,00	—
3390	415887,24	3312277,34	Аналитический метод; 5,00	—
3391	415904,63	3312259,15	Аналитический метод; 5,00	—
3392	415908,05	3312253,05	Аналитический метод; 5,00	—
3393	415927,80	3312223,12	Аналитический метод; 5,00	—
3394	415941,86	3312203,44	Аналитический метод; 5,00	—
3395	415985,64	3312150,02	Аналитический метод; 5,00	—
3396	416011,34	3312122,71	Аналитический метод; 5,00	—
3397	416036,12	3312096,79	Аналитический метод; 5,00	—
3398	416038,88	3312094,04	Аналитический метод; 5,00	—
3399	416044,28	3312087,77	Аналитический метод; 5,00	—
3400	416069,06	3312061,85	Аналитический метод; 5,00	—
3401	416074,65	3312056,76	Аналитический метод; 5,00	—
3402	416093,68	3312027,92	Аналитический метод; 5,00	—
3403	416095,81	3312025,70	Аналитический метод; 5,00	—
3404	416101,20	3312002,06	Аналитический метод; 5,00	—
3405	416110,44	3311974,74	Аналитический метод; 5,00	—
3406	416124,53	3311941,77	Аналитический метод; 5,00	—
3407	416144,29	3311911,85	Аналитический метод; 5,00	—
3408	416164,37	3311887,75	Аналитический метод; 5,00	—
3409	416226,22	3311805,82	Аналитический метод; 5,00	—
3410	416263,98	3311754,81	Аналитический метод; 5,00	—
3411	416292,89	3311721,47	Аналитический метод; 5,00	—
3412	416317,67	3311695,56	Аналитический метод; 5,00	—
3413	416349,40	3311667,44	Аналитический метод; 5,00	—
3414	416384,75	3311641,74	Аналитический метод; 5,00	—
3415	416413,76	3311620,66	Аналитический метод; 5,00	—
3416	416451,11	3311594,95	Аналитический метод; 5,00	—
3417	416473,60	3311580,09	Аналитический метод; 5,00	—
3418	416494,08	3311570,05	Аналитический метод; 5,00	—
3419	416526,39	3311554,50	Аналитический метод; 5,00	—
3420	416545,67	3311545,66	Аналитический метод; 5,00	—
3421	416620,77	3311515,94	Аналитический метод; 5,00	—
3422	416626,87	3311513,02	Аналитический метод; 5,00	—
3423	416636,17	3311507,24	Аналитический метод; 5,00	—
3424	416646,86	3311497,98	Аналитический метод; 5,00	—
3425	416670,31	3311473,45	Аналитический метод; 5,00	—
3426	416718,91	3311428,46	Аналитический метод; 5,00	—
3427	416747,92	3311407,39	Аналитический метод; 5,00	—
3428	416769,85	3311392,58	Аналитический метод; 5,00	—
3429	416818,12	3311356,17	Аналитический метод; 5,00	—
3430	416847,13	3311335,09	Аналитический метод; 5,00	—
3431	416877,25	3311315,41	Аналитический метод; 5,00	—
3432	416900,14	3311301,76	Аналитический метод; 5,00	—
3433	416932,45	3311286,20	Аналитический метод; 5,00	—
3434	416957,35	3311274,95	Аналитический метод; 5,00	—
3435	416991,49	3311262,10	Аналитический метод; 5,00	—
3436	417026,05	3311252,56	Аналитический метод; 5,00	—
3437	417062,60	3311242,92	Аналитический метод; 5,00	—
3438	417110,80	3311235,69	Аналитический метод; 5,00	—
3439	417146,51	3311232,48	Аналитический метод; 5,00	—
3440	417173,42	3311230,07	Аналитический метод; 5,00	—
3441	417201,13	3311229,27	Аналитический метод; 5,00	—
3442	417258,97	3311230,47	Аналитический метод; 5,00	—
3443	417264,91	3311230,76	Аналитический метод; 5,00	—
3444	417278,31	3311221,02	Аналитический метод; 5,00	—
3445	417282,33	3311218,69	Аналитический метод; 5,00	—

3446	417314,64	3311203,13	Аналитический метод: 5,00	—
3447	417349,20	3311193,59	Аналитический метод: 5,00	—
3448	417355,56	3311192,55	Аналитический метод: 5,00	—
3449	417391,27	3311189,34	Аналитический метод: 5,00	—
3450	417399,05	3311189,34	Аналитический метод: 5,00	—
3451	417407,67	3311190,00	Аналитический метод: 5,00	—
3452	417443,38	3311193,21	Аналитический метод: 5,00	—
3453	417477,95	3311202,75	Аналитический метод: 5,00	—
3454	417513,05	3311215,07	Аналитический метод: 5,00	—
3455	417519,60	3311217,03	Аналитический метод: 5,00	—
3456	417527,86	3311220,96	Аналитический метод: 5,00	—
3457	417534,25	3311224,04	Аналитический метод: 5,00	—
3458	417542,92	3311226,46	Аналитический метод: 5,00	—
3459	417597,41	3311247,42	Аналитический метод: 5,00	—
3460	417611,69	3311253,58	Аналитический метод: 5,00	—
3461	417644,00	3311269,14	Аналитический метод: 5,00	—
3462	417651,86	3311273,33	Аналитический метод: 5,00	—
3463	417665,09	3311281,19	Аналитический метод: 5,00	—
3464	417682,64	3311290,62	Аналитический метод: 5,00	—
3465	417691,29	3311295,86	Аналитический метод: 5,00	—
3466	417693,70	3311297,61	Аналитический метод: 5,00	—
3467	417709,10	3311305,03	Аналитический метод: 5,00	—
3468	417738,11	3311326,10	Аналитический метод: 5,00	—
3469	417745,05	3311331,47	Аналитический метод: 5,00	—
3470	417769,83	3311357,39	Аналитический метод: 5,00	—
3471	417783,85	3311377,30	Аналитический метод: 5,00	—
3472	417794,74	3311393,80	Аналитический метод: 5,00	—
3473	417809,52	3311409,26	Аналитический метод: 5,00	—
3474	417813,23	3311413,40	Аналитический метод: 5,00	—
3475	417818,62	3311419,96	Аналитический метод: 5,00	—
3476	417820,97	3311421,09	Аналитический метод: 5,00	—
3477	417824,57	3311423,12	Аналитический метод: 5,00	—
3478	417850,28	3311435,50	Аналитический метод: 5,00	—
3479	417861,85	3311441,11	Аналитический метод: 5,00	—
3480	417882,19	3311454,79	Аналитический метод: 5,00	—
3481	417986,22	3311508,45	Аналитический метод: 5,00	—
3482	418002,67	3311506,97	Аналитический метод: 5,00	—
3483	418038,38	3311510,19	Аналитический метод: 5,00	—
3484	418043,11	3311511,00	Аналитический метод: 5,00	—
3485	418078,34	3311505,29	Аналитический метод: 5,00	—
3486	418097,35	3311500,04	Аналитический метод: 5,00	—
3487	418108,05	3311498,74	Аналитический метод: 5,00	—
3488	418143,76	3311495,52	Аналитический метод: 5,00	—
3489	418147,93	3311495,47	Аналитический метод: 5,00	—
3490	418155,01	3311493,52	Аналитический метод: 5,00	—
3491	418190,72	3311490,30	Аналитический метод: 5,00	—
3492	418203,50	3311489,46	Аналитический метод: 5,00	—
3493	418204,78	3311489,46	Аналитический метод: 5,00	—
3494	418208,23	3311488,82	Аналитический метод: 5,00	—
3495	418243,94	3311485,61	Аналитический метод: 5,00	—
3496	418297,16	3311481,43	Аналитический метод: 5,00	—
3497	418328,47	3311480,39	Аналитический метод: 5,00	—
3498	418335,00	3311480,98	Аналитический метод: 5,00	—
3499	418364,73	3311478,30	Аналитический метод: 5,00	—
3500	418404,38	3311479,87	Аналитический метод: 5,00	—
3501	418447,17	3311478,04	Аналитический метод: 5,00	—
3502	418503,26	3311474,65	Аналитический метод: 5,00	—
3503	418524,32	3311473,40	Аналитический метод: 5,00	—
3504	418553,87	3311470,74	Аналитический метод: 5,00	—
3505	418606,52	3311469,50	Аналитический метод: 5,00	—
3506	418630,08	3311462,99	Аналитический метод: 5,00	—
3507	418639,73	3311460,91	Аналитический метод: 5,00	—
3508	418661,03	3311458,99	Аналитический метод: 5,00	—
3509	418663,34	3311458,18	Аналитический метод: 5,00	—
3510	418721,26	3311441,23	Аналитический метод: 5,00	—
3511	418744,21	3311432,62	Аналитический метод: 5,00	—
3512	418757,33	3311427,02	Аналитический метод: 5,00	—
3513	418768,78	3311418,70	Аналитический метод: 5,00	—
3514	418801,09	3311403,14	Аналитический метод: 5,00	—
3515	418804,16	3311402,21	Аналитический метод: 5,00	—
3516	418815,22	3311394,17	Аналитический метод: 5,00	—
3517	418857,05	3311371,49	Аналитический метод: 5,00	—
3518	418889,36	3311355,94	Аналитический метод: 5,00	—
3519	418913,92	3311347,16	Аналитический метод: 5,00	—
3520	418945,51	3311334,30	Аналитический метод: 5,00	—
3521	418980,31	3311322,31	Аналитический метод: 5,00	—
3522	419014,87	3311312,77	Аналитический метод: 5,00	—
3523	419072,77	3311300,19	Аналитический метод: 5,00	—
3524	419073,53	3311299,99	Аналитический метод: 5,00	—
3525	419080,32	3311298,03	Аналитический метод: 5,00	—
3526	419114,88	3311288,49	Аналитический метод: 5,00	—
3527	419141,20	3311281,77	Аналитический метод: 5,00	—
3528	419198,52	3311265,98	Аналитический метод: 5,00	—
3529	419217,82	3311262,76	Аналитический метод: 5,00	—
3530	419243,75	3311260,43	Аналитический метод: 5,00	—
3531	419255,64	3311252,73	Аналитический метод: 5,00	—
3532	419266,46	3311244,87	Аналитический метод: 5,00	—
3533	419274,65	3311240,19	Аналитический метод: 5,00	—
3534	419306,96	3311224,63	Аналитический метод: 5,00	—
3535	419362,98	3311202,17	Аналитический метод: 5,00	—
3536	419496,28	3311149,26	Аналитический метод: 5,00	—
3537	419530,85	3311139,73	Аналитический метод: 5,00	—
3538	419537,87	3311138,90	Аналитический метод: 5,00	—
3539	419573,58	3311135,69	Аналитический метод: 5,00	—
3540	419609,30	3311138,90	Аналитический метод: 5,00	—
3541	419615,08	3311139,93	Аналитический метод: 5,00	—
3542	419617,98	3311140,73	Аналитический метод: 5,00	—
3543	419650,61	3311137,79	Аналитический метод: 5,00	—
3544	419661,60	3311137,29	Аналитический метод: 5,00	—
3545	419671,75	3311137,29	Аналитический метод: 5,00	—
3546	419683,31	3311136,59	Аналитический метод: 5,00	—
3547	419695,37	3311137,37	Аналитический метод: 5,00	—
3548	419703,28	3311136,66	Аналитический метод: 5,00	—
3549	419738,99	3311133,44	Аналитический метод: 5,00	—
3550	419764,91	3311134,84	Аналитический метод: 5,00	—
3551	419800,62	3311138,06	Аналитический метод: 5,00	—
3552	419808,39	3311139,75	Аналитический метод: 5,00	—
3553	419812,19	3311139,75	Аналитический метод: 5,00	—
3554	419847,52	3311140,76	Аналитический метод: 5,00	—
3555	419906,98	3311144,87	Аналитический метод: 5,00	—
3556	419942,69	3311148,09	Аналитический метод: 5,00	—
3557	419995,35	3311153,35	Аналитический метод: 5,00	—
3558	420004,75	3311152,51	Аналитический метод: 5,00	—
3559	420040,46	3311155,72	Аналитический метод: 5,00	—
3560	420062,19	3311159,10	Аналитический метод: 5,00	—
3561	420083,86	3311164,25	Аналитический метод: 5,00	—
3562	420115,27	3311168,35	Аналитический метод: 5,00	—
3563	420163,08	3311171,60	Аналитический метод: 5,00	—
3564	420198,79	3311174,82	Аналитический метод: 5,00	—
3565	420213,02	3311177,37	Аналитический метод: 5,00	—
3566	420225,12	3311178,46	Аналитический метод: 5,00	—
3567	420230,22	3311178,60	Аналитический метод: 5,00	—
3568	420237,92	3311179,12	Аналитический метод: 5,00	—
3569	420273,63	3311182,33	Аналитический метод: 5,00	—
3570	420276,05	3311182,67	Аналитический метод: 5,00	—
3571	420286,35	3311182,79	Аналитический метод: 5,00	—
3572	420297,54	3311182,97	Аналитический метод: 5,00	—
3573	420307,16	3311183,32	Аналитический метод: 5,00	—
3574	420340,38	3311185,94	Аналитический метод: 5,00	—
3575	420372,90	3311188,39	Аналитический метод: 5,00	—
3576	420408,62	3311191,60	Аналитический метод: 5,00	—
3577	420430,12	3311195,27	Аналитический метод: 5,00	—
3578	420448,20	3311197,17	Аналитический метод: 5,00	—
3579	420462,18	3311198,43	Аналитический метод: 5,00	—
3580	420463,65	3311198,35	Аналитический метод: 5,00	—
3581	420499,37	3311201,57	Аналитический метод: 5,00	—
3582	420512,48	3311203,14	Аналитический метод: 5,00	—
3583	420528,92	3311206,29	Аналитический метод: 5,00	—
3584	420563,36	3311210,49	Аналитический метод: 5,00	—
3585	420587,14	3311215,38	Аналитический метод: 5,00	—
3586	420621,71	3311224,92	Аналитический метод: 5,00	—
3587	420640,24	3311232,27	Аналитический метод: 5,00	—
3588	420653,01	3311236,64	Аналитический метод: 5,00	—
3589	420677,14	3311245,03	Аналитический метод: 5,00	—
3590	420697,42	3311252,72	Аналитический метод: 5,00	—
3591	420722,25	3311263,39	Аналитический метод: 5,00	—
3592	420745,50	3311272,13	Аналитический метод: 5,00	—
3593	420780,82	3311288,57	Аналитический метод: 5,00	—
3594	420813,13	3311304,13	Аналитический метод: 5,00	—
3595	420832,19	3311314,62	Аналитический метод: 5,00	—
3596	420857,37	3311330,18	Аналитический метод: 5,00	—
3597	420870,22	3311337,92	Аналитический метод: 5,00	—
3598	420884,65	3311346,62	Аналитический метод: 5,00	—
3599	420906,33	3311359,90	Аналитический метод: 5,00	—
3600	420927,14	3311371,44	Аналитический метод: 5,00	—
3601	420956,14	3311392,52	Аналитический метод: 5,00	—
3602	420976,08	3311408,08	Аналитический метод: 5,00	—
3603	421004,58	3311430,99	Аналитический метод: 5,00	—
3604	421035,18	3311455,82	Аналитический метод: 5,00	—
3605	421064,73	3311482,75	Аналитический метод: 5,00	—
3606	421102,50	3311515,62	Аналитический метод: 5,00	—
3607	421160,65	3311571,22	Аналитический метод: 5,00	—
3608	421226,99	3311631,46	Аналитический метод: 5,00	—
3609	421237,08	3311638,74	Аналитический метод: 5,00	—
3610	421262,30	3311657,06	Аналитический метод: 5,00	—
3611	421281,03	3311658,75	Аналитический метод: 5,00	—
3612	421307,22	3311663,84	Аналитический метод: 5,00	—
3613	421309,16	3311664,06	Аналитический метод: 5,00	—
3614	421336,32	3311666,50	Аналитический метод: 5,00	—
3615	421339,95	3311667,47	Аналитический метод: 5,00	—
3616	421342,31	3311668,13	Аналитический метод: 5,00	—
3617	421346,44	3311668,22	Аналитический метод: 5,00	—
3618	421379,04	3311663,71	Аналитический метод: 5,00	—
3619	421398,88	3311659,86	Аналитический метод: 5,00	—
3620	421416,51	3311657,65	Аналитический метод: 5,00	—
3621	421438,66	3311653,69	Аналитический метод: 5,00	—
3622	421474,52	3311640,74	Аналитический метод: 5,00	—
3623	421508,99	3311626,03	Аналитический метод: 5,00	—
3624	421518,81	3311621,03	Аналитический метод: 5,00	—
3625	421526,34	3311616,01	Аналитический метод: 5,00	—
3626	421540,45	3311599,03	Аналитический метод: 5,00	—
3627	421543,36	3311594,35	Аналитический метод: 5,00	—
3628	421548,57	3311583,32	Аналитический метод: 5,00	—
3629	421556,82	3311560,65	Аналитический метод: 5,00	—
3630	421570,91	3311527,68	Аналитический метод: 5,00	—
3631	421586,89	3311490,76	Аналитический метод: 5,00	—
3632	421607,28	3311451,08	Аналитический метод: 5,00	—
3633	421625,47	3311420,11	Аналитический метод: 5,00	—
3634	421629,17	3311413,20	Аналитический метод: 5,00	—
3635	421633,50	3311398,85	Аналитический метод: 5,00	—
3636	421642,06	3311377,79	Аналитический метод: 5,00	—
3637	421656,15	3311344,82	Аналитический метод: 5,00	—
3638	421675,06	3311304,86	Аналитический метод: 5,00	—
3639	421687,96	3311281,26	Аналитический метод: 5,00	—
3640	421699,87	3311245,06	Аналитический метод: 5,00	—
3641	421703,67	3311230,21	Аналитический метод: 5,00	—
3642	421706,52	3311211,50	Аналитический метод: 5,00	—
3643	421709,56	3311179,12	Аналитический метод: 5,00	—
3644	421709,90	3311166,68	Аналитический метод: 5,00	—
3645	421710,62	3311102,45	Аналитический метод: 5,00	—
3646	421712,23	3311066,63	Аналитический метод: 5,00	—
3647	421716,15	3311035,23	Аналитический метод: 5,00	—
3648	421720,08	3311009,90	Аналитический метод: 5,00	—
3649	421728,06	3310974,94	Аналитический метод: 5,00	—
3650	421728,73	3310972,60	Аналитический метод: 5,00	—
3651	421730,07	3310959,58	Аналитический метод: 5,00	—
3652	421731,49	3310942,46	Аналитический метод: 5,00	—
3653	421739,47	3310907,50	Аналитический метод: 5,00	—
3654	421743,76	3310891,44	Аналитический метод: 5,00	—
3655	421748,39	3310880,02	Аналитический метод: 5,00	—
3656	421762,49	3310847,05	Аналитический метод: 5,00	—
3657	421769,02	3310836,70	Аналитический метод: 5,00	—
3658	421770,96	3310832,28	Аналитический метод: 5,00	—
3659	421773,58	3310825,65	Аналитический метод: 5,00	—
3660	421787,67	3310792,68	Аналитический метод: 5,00	—
3661	421800,56	3310773,15	Аналитический метод: 5,00	—
3662	421802,91	3310769,12	Аналитический метод: 5,00	—
3663	421810,69	3310755,48	Аналитический метод: 5,00	—
3664	421830,45	3310725,55	Аналитический метод: 5,00	—
3665	421833,77	3310721,73	Аналитический метод: 5,00	—
3666	421847,08	3310701,57	Аналитический метод: 5,00	—
3667	421853,26	3310694,21	Аналитический метод: 5,00	—
3668	421860,03	3310686,89	Аналитический метод: 5,00	—
3669	421876,60	3310669,27	Аналитический метод: 5,00	—
3670	421901,38	3310643,35	Аналитический метод: 5,00	—
3671	421918,12	3310629,28	Аналитический метод: 5,00	—
3672	421941,90	3310608,88	Аналитический метод: 5,00	—
3673	421970,91	3310587,80	Аналитический метод: 5,00	—
3674	421987,10	3310577,08	Аналитический метод: 5,00	—
3675	422000,53	3310570,37	Аналитический метод: 5,00	—
3676	422032,83	3310554,81	Аналитический метод: 5,00	—
3677	422047,97	3310549,80	Аналитический метод: 5,00	—
3678	422082,53	3310540,26	Аналитический метод: 5,00	—
3679	422104,07	3310536,53	Аналитический метод: 5,00	—
3680	422116,00	3310534,61	Аналитический метод: 5,00	—
3681	422133,91	3310531,63	Аналитический метод: 5,00	—
3682	422159,28	3310529,07	Аналитический метод: 5,00	—
3683	422194,99	3310525,86	Аналитический метод: 5,00	—
3684	422221,96	3310525,43	Аналитический метод: 5,00	—
3685	422263,21	3310526,18	Аналитический метод: 5,00	—
3686	422298,92	3310529,39	Аналитический метод: 5,00	—
3687	422303,29	3310530,14	Аналитический метод: 5,00	—
3688	422308,11	3310531,47	Аналитический метод: 5,00	—
3689	422319,39	3310532,48	Аналитический метод: 5,00	—
3690	422322,27	3310532,80	Аналитический метод: 5,00	—
3691	422329,42	3310534,77	Аналитический метод: 5,00	—
3692	422336,77	3310535,89	Аналитический метод: 5,00	—
3693	422371,33	3310545,43	Аналитический метод: 5,00	—
3694	422374,04	3310546,30	Аналитический метод: 5,00	—
3695	422374,50	3310546,34	Аналитический метод: 5,00	—
3696	422394,61	3310551,89	Аналитический метод: 5,00	—
3697	422395,71	3310551,99	Аналитический метод: 5,00	—
3698	422430,28	3310561,53	Аналитический метод: 5,00	—
3699	422439,76	3310564,51	Аналитический метод: 5,00	—
3700	422472,07	3310580,07	Аналитический метод: 5,00	—
3701	422501,08	3310601,14	Аналитический метод: 5,00	—
3702	422508,77	3310607,29	Аналитический метод: 5,00	—
3703	422537,18	3310620,97	Аналитический метод: 5,00	—
3704	422554,35	3310629,28	Аналитический метод: 5,00	—
3705	422567,17	3310638,14	Аналитический метод: 5,00	—
3706	422575,30	3310643,74	Аналитический метод: 5,00	—
3707	422604,31	3310664,81	Аналитический метод: 5,00	—
3708	422611,00	3310671,50	Аналитический метод: 5,00	—
3709	422616,70	3310677,31	Аналитический метод: 5,00	—
3710	422641,48	3310703,22	Аналитический метод: 5,00	—
3711	422660,34	3310724,51	Аналитический метод: 5,00	—
3712	422802,29	3310879,61	Аналитический метод: 5,00	—
3713	422875,00	3310960,23	Аналитический метод: 5,00	—
3714	422904,17	3310974,28	Аналитический метод: 5,00	—
3715	422930,08	3310993,10	Аналитический метод: 5,00	—
3716	422932,72	3310993,26	Аналитический метод: 5,00	—
3717	422967,42	3310994,39	Аналитический метод: 5,00	—
3718	422988,78	3310993,29	Аналитический метод: 5,00	—
3719	422990,91	3310993,08	Аналитический метод: 5,00	—
3720	422999,21	3310992,33	Аналитический метод: 5,00	—
3721	423023,71	3310988,92	Аналитический метод: 5,00	—
3722	423058,53	3310975,92	Аналитический метод: 5,00	—
3723	423064,70	3310972,17	Аналитический метод: 5,00	—
3724	423081,67	3310960,10	Аналитический метод: 5,00	—
3725	423113,97	3310944,55	Аналитический метод: 5,00	—
3726	423119,38	3310942,00	Аналитический метод: 5,00	—
3727	423123,08	3310940,15	Аналитический метод: 5,00	—
3728	423143,89	3310925,03	Аналитический метод: 5,00	—
3729	423156,71	3310917,87	Аналитический метод: 5,00	—
3730	423166,31	3310913,24	Аналитический метод: 5,00	—
3731	423176,32	3310903,48	Аналитический метод: 5,00	—
3732	423182,77	3310897,60	Аналитический метод: 5,00	—
3733	423184,10	3310892,15	Аналитический метод: 5,00	—
3734	423198,19	3310859,18	Аналитический метод: 5,00	—
3735	423205,69	3310844,67	Аналитический метод: 5,00	—
3736	423216,69	3310824,47	Аналитический метод: 5,00	—
3737	423225,04	3310809,72	Аналитический метод: 5,00	—
3738	423237,23	3310791,24	Аналитический метод: 5,00	—
3739	423242,63	3310782,44	Аналитический метод: 5,00	—
3740	423244,33	3310777,86	Аналитический метод: 5,00	—
3741	423258,42	3310744,89	Аналитический метод: 5,00	—
3742	423267,85	3310723,97	Аналитический метод: 5,00	—
3743	423275,87	3310705,61	Аналитический метод: 5,00	—
3744	423283,75	3310671,09	Аналитический метод: 5,00	—
3745	423294,58	3310645,75	Аналитический метод: 5,00	—
3746	423299,99	3310622,04	Аналитический метод: 5,00	—
3747	423314,08	3310589,07	Аналитический метод: 5,00	—
3748	423333,83	3310559,15	Аналитический метод: 5,00	—
3749	423358,61	3310533,23	Аналитический метод: 5,00	—
3750	423387,62	3310512,15	Аналитический метод: 5,00	—
3751	423419,93	3310496,60	Аналитический метод: 5,00	—
1	423436,51	3310492,02	Аналитический метод: 5,00	—
3752	407842,53	3317068,02	Аналитический метод: 5,00	—
3753	407859,52	3317099,59	Аналитический метод: 5,00	—
3754	407861,39	3317102,41	Аналитический метод: 5,00	—
3755	407868,27	3317123,58	Аналитический метод: 5,00	—
3756	407885,26	3317155,15	Аналитический метод: 5,00	—
3757	407890,64	3317161,89	Аналитический метод: 5,00	—
3758	407895,58	3317177,09	Аналитический метод: 5,00	—
3759	407912,57	3317208,66	Аналитический метод: 5,00	—
3760	407934,92	3317236,70	Аналитический метод: 5,00	—
3761	407941,14	3317244,04	Аналитический метод: 5,00	—
3762	407946,46	3317248,69	Аналитический метод: 5,00	—
3763	407947,84	3317251,95	Аналитический метод: 5,00	—
3764	407964,83	3317283,53	Аналитический метод: 5,00	—
3765	407974,15	3317295,39	Аналитический метод: 5,00	—
3766	407981,22	3317307,51	Аналитический метод: 5,00	—
3767	408003,03	3317353,21	Аналитический метод: 5,00	—
3768	408015,18	3317384,78	Аналитический метод: 5,00	—
3769	408036,76	3317440,90	Аналитический метод: 5,00	—
3770	408052,46	3317484,54	Аналитический метод: 5,00	—
3771	408059,41	3317508,78	Аналитический метод: 5,00	—
3772	408066,15	3317545,47	Аналитический метод: 5,00	—
3773	408068,62	3317560,67	Аналитический метод: 5,00	—
3774	408069,75	3317575,92	Аналитический метод: 5,00	—
3775	408072,40	3317602,22	Аналитический метод: 5,00	—
3776	408077,21	3317637,75	Аналитический метод: 5,00	—
3777	408080,19	3317654,85	Аналитический метод: 5,00	—
3778	408085,08	3317712,30	Аналитический метод: 5,00	—
3779	408086,43	3317759,24	Аналитический метод: 5,00	—
3780	408087,24	3317813,20	Аналитический метод: 5,00	—
3781	408090,75	3317862,31	Аналитический метод: 5,00	—
3782	408091,38	3317887,19	Аналитический метод: 5,00	—
3783	408090,20	3317906,62	Аналитический метод: 5,00	—
3784	408086,15	3317958,15	Аналитический метод: 5,00	—
3785	408072,93	3318039,63	Аналитический метод: 5,00	—
3786	408068,61	3318059,16	Аналитический метод: 5,00	—
3787	408061,46	3318108,04	Аналитический метод: 5,00	—
3788	408051,92	3318190,70	Аналитический метод: 5,00	—
3789	408045,96	3318225,67	Аналитический метод: 5,00	—
3790	408041,75	3318249,77	Аналитический метод: 5,00	—
3791	408030,89	3318280,93	Аналитический метод: 5,00	—
3792	408028,46	3318286,85	Аналитический метод: 5,00	—
3793	408016,37	3318311,94	Аналитический метод: 5,00	—
3794	407994,91	3318355,65	Аналитический метод: 5,00	—
3795	407964,31	3318409,70	Аналитический метод: 5,00	—
3796	407918,65	3318481,34	Аналитический метод: 5,00	—
3797	407918,49	3318481,51	Аналитический метод: 5,00	—
3798	407887,89	3318523,63	Аналитический метод: 5,00	—
3799	407871,20	3318543,50	Аналитический метод: 5,00	—
3800	407849,74	3318569,33	Аналитический метод: 5,00	—
3801	407829,99	3318599,26	Аналитический метод: 5,00	—
3802	407821,74	3318613,45	Аналитический метод: 5,00	—
3803	407813,51	3318622,05	Аналитический метод: 5,00	—
3804	407790,93	3318638,46	Аналитический метод: 5,00	—
3805	407766,15	3318664,37	Аналитический метод: 5,00	—
3806	407760,05	3318670,90	Аналитический метод: 5,00	—
3807	407757,85	3318673,44	Аналитический метод: 5,00	—
3808	407751,66	3318679,20	Аналитический метод: 5,00	—
3809	407740,39	3318690,57	Аналитический метод: 5,00	—
3810	407715,62	3318716,49	Аналитический метод: 5,00	—
3811	407702,88	3318730,17	Аналитический метод: 5,00	—
3812	407701,51	3318731,80	Аналитический метод: 5,00	—
3813	407701,02	3318732,26	Аналитический метод: 5,00	—
3814	407681,23	3318751,74	Аналитический метод: 5,00	—
3815	407676,91	3318755,22	Аналитический метод: 5,00	—
3816	407670,88	3318761,53	Аналитический метод: 5,00	—
3817	407665,33	3318767,22	Аналитический метод: 5,00	—
3818	407661,91	3318770,79	Аналитический метод: 5,00	—
3819	407653,64	3318776,80	Аналитический метод: 5,00	—
3820	407646,48	3318782,59	Аналитический метод: 5,00	—
3821	407644,26	3318784,91	Аналитический метод: 5,00	—

3822	407633,11	3318793,01	Аналитический метод; 5,00	—
3823	407610,19	3318804,05	Аналитический метод; 5,00	—
3824	407609,01	3318804,71	Аналитический метод; 5,00	—
3825	407611,87	3318783,59	Аналитический метод; 5,00	—
3826	407611,87	3318756,79	Аналитический метод; 5,00	—
3827	407610,26	3318720,97	Аналитический метод; 5,00	—
3828	407602,29	3318686,01	Аналитический метод; 5,00	—
3829	407596,10	3318661,96	Аналитический метод; 5,00	—
3830	407582,01	3318628,99	Аналитический метод; 5,00	—
3831	407561,39	3318591,88	Аналитический метод; 5,00	—
3832	407541,64	3318561,95	Аналитический метод; 5,00	—
3833	407516,86	3318536,04	Аналитический метод; 5,00	—
3834	407496,24	3318514,73	Аналитический метод; 5,00	—
3835	407470,13	3318490,68	Аналитический метод; 5,00	—
3836	407441,12	3318469,60	Аналитический метод; 5,00	—
3837	407408,81	3318454,04	Аналитический метод; 5,00	—
3838	407376,10	3318438,44	Аналитический метод; 5,00	—
3839	407317,46	3318420,75	Аналитический метод; 5,00	—
3840	407306,20	3318414,62	Аналитический метод; 5,00	—
3841	407302,52	3318392,71	Аналитический метод; 5,00	—
3842	407289,12	3318284,34	Аналитический метод; 5,00	—
3843	407284,83	3318222,16	Аналитический метод; 5,00	—
3844	407299,96	3318213,12	Аналитический метод; 5,00	—
3845	407301,00	3318212,21	Аналитический метод; 5,00	—
3846	407334,88	3318220,22	Аналитический метод; 5,00	—
3847	407367,33	3318227,54	Аналитический метод; 5,00	—
3848	407373,76	3318230,30	Аналитический метод; 5,00	—
3849	407407,33	3318242,90	Аналитический метод; 5,00	—
3850	407442,61	3318249,30	Аналитический метод; 5,00	—
3851	407478,47	3318249,30	Аналитический метод; 5,00	—
3852	407504,45	3318248,72	Аналитический метод; 5,00	—
3853	407546,59	3318248,72	Аналитический метод; 5,00	—
3854	407573,23	3318244,10	Аналитический метод; 5,00	—
3855	407608,51	3318237,70	Аналитический метод; 5,00	—
3856	407649,30	3318223,72	Аналитический метод; 5,00	—
3857	407682,87	3318211,12	Аналитический метод; 5,00	—
3858	407721,90	3318193,06	Аналитический метод; 5,00	—
3859	407752,68	3318174,67	Аналитический метод; 5,00	—
3860	407769,65	3318159,85	Аналитический метод; 5,00	—
3861	407801,63	3318140,29	Аналитический метод; 5,00	—
3862	407839,50	3318108,25	Аналитический метод; 5,00	—
3863	407866,50	3318084,65	Аналитический метод; 5,00	—
3864	407878,75	3318069,39	Аналитический метод; 5,00	—
3865	407901,10	3318041,36	Аналитический метод; 5,00	—
3866	407913,91	3318020,50	Аналитический метод; 5,00	—
3867	407930,90	3317988,92	Аналитический метод; 5,00	—
3868	407938,88	3317964,75	Аналитический метод; 5,00	—
3869	407949,96	3317930,65	Аналитический метод; 5,00	—
3870	407955,97	3317905,88	Аналитический метод; 5,00	—
3871	407960,78	3317870,35	Аналитический метод; 5,00	—
3872	407967,47	3317806,22	Аналитический метод; 5,00	—
3873	407965,86	3317770,40	Аналитический метод; 5,00	—
3874	407963,55	3317732,87	Аналитический метод; 5,00	—
3875	407960,34	3317705,76	Аналитический метод; 5,00	—
3876	407952,36	3317670,80	Аналитический метод; 5,00	—
3877	407945,18	3317652,31	Аналитический метод; 5,00	—
3878	407931,09	3317619,34	Аналитический метод; 5,00	—
3879	407920,12	3317595,09	Аналитический метод; 5,00	—
3880	407900,37	3317565,16	Аналитический метод; 5,00	—
3881	407875,59	3317539,25	Аналитический метод; 5,00	—
3882	407860,00	3317527,12	Аналитический метод; 5,00	—
3883	407830,99	3317506,05	Аналитический метод; 5,00	—
3884	407798,69	3317490,49	Аналитический метод; 5,00	—
3885	407776,17	3317480,10	Аналитический метод; 5,00	—
3886	407760,17	3317475,44	Аналитический метод; 5,00	—
3887	407725,61	3317465,90	Аналитический метод; 5,00	—
3888	407689,90	3317462,69	Аналитический метод; 5,00	—
3889	407654,35	3317459,78	Аналитический метод; 5,00	—
3890	407618,64	3317462,99	Аналитический метод; 5,00	—
3891	407584,85	3317467,65	Аналитический метод; 5,00	—
3892	407550,29	3317477,19	Аналитический метод; 5,00	—
3893	407525,81	3317485,35	Аналитический метод; 5,00	—
3894	407493,51	3317500,91	Аналитический метод; 5,00	—
3895	407464,50	3317521,98	Аналитический метод; 5,00	—
3896	407446,73	3317536,36	Аналитический метод; 5,00	—
3897	407430,71	3317551,70	Аналитический метод; 5,00	—
3898	407405,93	3317577,61	Аналитический метод; 5,00	—
3899	407386,18	3317607,54	Аналитический метод; 5,00	—
3900	407369,29	3317645,32	Аналитический метод; 5,00	—
3901	407363,63	3317658,54	Аналитический метод; 5,00	—
3902	407360,53	3317659,34	Аналитический метод; 5,00	—
3903	407306,34	3317672,75	Аналитический метод; 5,00	—
3904	407275,86	3317678,21	Аналитический метод; 5,00	—
3905	407243,38	3317680,22	Аналитический метод; 5,00	—
3906	407225,11	3317677,99	Аналитический метод; 5,00	—
3907	407207,07	3317675,40	Аналитический метод; 5,00	—
3908	407201,99	3317672,96	Аналитический метод; 5,00	—
3909	407185,68	3317666,55	Аналитический метод; 5,00	—
3910	407151,11	3317657,01	Аналитический метод; 5,00	—
3911	407123,13	3317652,62	Аналитический метод; 5,00	—
3912	407087,42	3317649,41	Аналитический метод; 5,00	—
3913	407063,11	3317648,06	Аналитический метод; 5,00	—
3914	407069,17	3317623,29	Аналитический метод; 5,00	—
3915	407086,65	3317527,15	Аналитический метод; 5,00	—
3916	407090,86	3317496,07	Аналитический метод; 5,00	—
3917	407092,47	3317493,09	Аналитический метод; 5,00	—
3918	407100,30	3317477,46	Аналитический метод; 5,00	—
3919	407111,38	3317443,36	Аналитический метод; 5,00	—
3920	407119,28	3317413,54	Аналитический метод; 5,00	—
3921	407119,80	3317409,69	Аналитический метод; 5,00	—
3922	407121,50	3317407,55	Аналитический метод; 5,00	—
3923	407138,49	3317375,97	Аналитический метод; 5,00	—
3924	407152,48	3317346,84	Аналитический метод; 5,00	—
3925	407163,56	3317312,74	Аналитический метод; 5,00	—
3926	407169,97	3317273,12	Аналитический метод; 5,00	—
3927	407174,78	3317237,59	Аналитический метод; 5,00	—
3928	407174,20	3317197,38	Аналитический метод; 5,00	—
3929	407173,71	3317186,58	Аналитический метод; 5,00	—
3930	407195,50	3317154,09	Аналитический метод; 5,00	—
3931	407229,29	3317102,24	Аналитический метод; 5,00	—
3932	407246,29	3317070,66	Аналитический метод; 5,00	—
3933	407256,08	3317040,53	Аналитический метод; 5,00	—
3934	407263,09	3317031,74	Аналитический метод; 5,00	—
3935	407282,32	3316997,94	Аналитический метод; 5,00	—
3936	407299,31	3316966,37	Аналитический метод; 5,00	—
3937	407310,39	3316932,27	Аналитический метод; 5,00	—
3938	407315,63	3316899,06	Аналитический метод; 5,00	—
3939	407320,44	3316863,52	Аналитический метод; 5,00	—
3940	407318,70	3316799,43	Аналитический метод; 5,00	—
3941	407317,09	3316763,61	Аналитический метод; 5,00	—
3942	407310,68	3316712,34	Аналитический метод; 5,00	—
3943	407302,70	3316677,38	Аналитический метод; 5,00	—
3944	407288,72	3316627,86	Аналитический метод; 5,00	—
3945	407274,15	3316592,32	Аналитический метод; 5,00	—
3946	407260,06	3316559,35	Аналитический метод; 5,00	—
3947	407239,08	3316520,89	Аналитический метод; 5,00	—
3948	407226,26	3316495,25	Аналитический метод; 5,00	—
3949	407206,51	3316465,33	Аналитический метод; 5,00	—
3950	407185,99	3316435,55	Аналитический метод; 5,00	—
3951	407172,66	3316404,36	Аналитический метод; 5,00	—
3952	407152,91	3316374,44	Аналитический метод; 5,00	—
3953	407138,05	3316356,97	Аналитический метод; 5,00	—
3954	407113,27	3316331,05	Аналитический метод; 5,00	—
3955	407110,47	3316329,02	Аналитический метод; 5,00	—
3956	407109,26	3316323,71	Аналитический метод; 5,00	—
3957	407106,11	3316315,05	Аналитический метод; 5,00	—
3958	407092,01	3316282,08	Аналитический метод; 5,00	—
3959	407072,26	3316252,15	Аналитический метод; 5,00	—
3960	407047,48	3316226,23	Аналитический метод; 5,00	—
3961	407039,35	3316220,33	Аналитический метод; 5,00	—
3962	407037,19	3316212,77	Аналитический метод; 5,00	—
3963	407019,38	3316124,76	Аналитический метод; 5,00	—
3964	407021,97	3316114,81	Аналитический метод; 5,00	—
3965	407026,79	3316079,27	Аналитический метод; 5,00	—
3966	407027,37	3316063,54	Аналитический метод; 5,00	—
3967	407025,76	3316027,72	Аналитический метод; 5,00	—
3968	407021,61	3315995,08	Аналитический метод; 5,00	—
3969	407013,63	3315960,12	Аналитический метод; 5,00	—
3970	406999,54	3315927,15	Аналитический метод; 5,00	—
3971	406902,05	3315729,12	Аналитический метод; 5,00	—
3972	406891,30	3315711,92	Аналитический метод; 5,00	—
3973	406893,46	3315711,61	Аналитический метод; 5,00	—
3974	406930,23	3315710,04	Аналитический метод; 5,00	—
3975	406966,16	3315714,83	Аналитический метод; 5,00	—
3976	406995,19	3315720,92	Аналитический метод; 5,00	—
3977	407013,88	3315727,37	Аналитический метод; 5,00	—
3978	407052,11	3315746,25	Аналитический метод; 5,00	—
3979	407057,98	3315750,94	Аналитический метод; 5,00	—
3980	407080,55	3315786,58	Аналитический метод; 5,00	—
3981	407098,57	3315824,27	Аналитический метод; 5,00	—
3982	407115,56	3315855,84	Аналитический метод; 5,00	—
3983	407143,15	3315904,88	Аналитический метод; 5,00	—
3984	407204,45	3316025,26	Аналитический метод; 5,00	—
3985	407253,25	3316121,21	Аналитический метод; 5,00	—
3986	407270,24	3316152,78	Аналитический метод; 5,00	—
3987	407374,20	3316319,28	Аналитический метод; 5,00	—
3988	407404,61	3316376,80	Аналитический метод; 5,00	—
3989	407414,19	3316397,63	Аналитический метод; 5,00	—
3990	407414,36	3316400,63	Аналитический метод; 5,00	—
3991	407413,54	3316427,92	Аналитический метод; 5,00	—
3992	407415,19	3316461,84	Аналитический метод; 5,00	—
3993	407420,00	3316497,37	Аналитический метод; 5,00	—
3994	407429,10	3316528,80	Аналитический метод; 5,00	—
3995	407440,18	3316562,90	Аналитический метод; 5,00	—
3996	407459,51	3316599,04	Аналитический метод; 5,00	—
3997	407476,50	3316630,62	Аналитический метод; 5,00	—
3998	407498,38	3316662,57	Аналитический метод; 5,00	—
3999	407520,74	3316690,61	Аналитический метод; 5,00	—
4000	407547,74	3316714,20	Аналитический метод; 5,00	—
4001	407618,21	3316771,79	Аналитический метод; 5,00	—
4002	407648,99	3316790,18	Аналитический метод; 5,00	—
4003	407669,14	3316801,82	Аналитический метод; 5,00	—
4004	407692,16	3316826,79	Аналитический метод; 5,00	—
4005	407719,16	3316850,38	Аналитический метод; 5,00	—
4006	407732,71	3316858,51	Аналитический метод; 5,00	—
4007	407750,76	3316869,30	Аналитический метод; 5,00	—
4008	407762,63	3316886,16	Аналитический метод; 5,00	—
4009	407791,08	3316935,62	Аналитический метод; 5,00	—
4010	407806,75	3316962,26	Аналитический метод; 5,00	—
4011	407826,01	3317004,33	Аналитический метод; 5,00	—
4012	407828,74	3317024,43	Аналитический метод; 5,00	—
4013	407831,45	3317033,92	Аналитический метод; 5,00	—
3752	407842,53	3317068,02	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 Ангарск, Ангарского района

Каталог координат прибрежной защитной полосы реки Китой, в пределах населенного пункта Ангарск, 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	419223,30	3304997,95	Аналитический метод; 5,00	—
2	419246,65	3304998,93	Аналитический метод; 5,00	—
3	419270,67	3304999,59	Аналитический метод; 5,00	—
4	419290,73	3305002,88	Аналитический метод; 5,00	—
5	419308,82	3305007,49	Аналитический метод; 5,00	—
6	419336,78	3305017,03	Аналитический метод; 5,00	—
7	419360,13	3305027,22	Аналитический метод; 5,00	—
8	419374,28	3305036,43	Аналитический метод; 5,00	—
9	419393,03	3305051,89	Аналитический метод; 5,00	—
10	419407,17	3305070,64	Аналитический метод; 5,00	—
11	419412,76	3305084,78	Аналитический метод; 5,00	—
12	419415,07	3305101,89	Аналитический метод; 5,00	—
13	419415,07	3305120,31	Аналитический метод; 5,00	—
14	419416,04	3305144,43	Аналитический метод; 5,00	—
15	419416,36	3305172,91	Аналитический метод; 5,00	—
16	419414,11	3305202,00	Аналитический метод; 5,00	—
17	419410,33	3305222,48	Аналитический метод; 5,00	—
18	419405,02	3305235,21	Аналитический метод; 5,00	—
19	419393,22	3305255,51	Аналитический метод; 5,00	—
20	419385,50	3305282,66	Аналитический метод; 5,00	—
21	419365,43	3305332,99	Аналитический метод; 5,00	—
22	419346,94	3305370,93	Аналитический метод; 5,00	—
23	419338,76	3305383,12	Аналитический метод; 5,00	—
24	419334,33	3305396,71	Аналитический метод; 5,00	—
25	419336,19	3305409,34	Аналитический метод; 5,00	—
26	419341,88	3305431,13	Аналитический метод; 5,00	—
27	419348,72	3305452,90	Аналитический метод; 5,00	—
28	419350,70	3305476,18	Аналитический метод; 5,00	—
29	419353,27	3305500,60	Аналитический метод; 5,00	—
30	419359,79	3305519,21	Аналитический метод; 5,00	—
31	419361,97	3305535,30	Аналитический метод; 5,00	—
32	419363,06	3305555,13	Аналитический метод; 5,00	—
33	419362,70	3305574,42	Аналитический метод; 5,00	—
34	419357,29	3305602,97	Аналитический метод; 5,00	—
35	419358,82	3305611,30	Аналитический метод; 5,00	—
36	419364,97	3305623,30	Аналитический метод; 5,00	—
37	419368,27	3305635,91	Аналитический метод; 5,00	—
38	419372,43	3305649,66	Аналитический метод; 5,00	—
39	419387,63	3305675,93	Аналитический метод; 5,00	—
40	419397,96	3305701,97	Аналитический метод; 5,00	—
41	419411,07	3305721,07	Аналитический метод; 5,00	—
42	419420,62	3305729,29	Аналитический метод; 5,00	—
43	419430,43	3305735,20	Аналитический метод; 5,00	—
44	419440,72	3305739,68	Аналитический метод; 5,00	—
45	419451,51	3305748,72	Аналитический метод; 5,00	—
46	419461,41	3305759,61	Аналитический метод; 5,00	—
47	419501,73	3305830,90	Аналитический метод; 5,00	—
48	419518,00	3305853,24	Аналитический метод; 5,00	—
49	419526,90	3305865,33	Аналитический метод; 5,00	—
50	419555,17	3305891,38	Аналитический метод; 5,00	—
51	419568,34	3305898,59	Аналитический метод; 5,00	—
52	419613,08	3305922,89	Аналитический метод; 5,00	—
53	419655,84	3305944,93	Аналитический метод; 5,00	—
54	419680,84	3305960,06	Аналитический метод; 5,00	—
55	419705,96	3305977,00	Аналитический метод; 5,00	—
56	419756,35	3306001,41	Аналитический метод; 5,00	—
57	419797,38	3306022,95	Аналитический метод; 5,00	—
58	419834,13	3306044,21	Аналитический метод; 5,00	—
59	419848,50	3306052,61	Аналитический метод; 5,00	—
60	419862,86	3306060,82	Аналитический метод; 5,00	—
61	419890,13	3306074,86	Аналитический метод; 5,00	—
62	419902,41	3306078,36	Аналитический метод; 5,00	—
63	419912,49	3306081,71	Аналитический метод; 5,00	—
64	419920,51	3306081,15	Аналитический метод; 5,00	—
65	419925,73	3306081,34	Аналитический метод; 5,00	—
66	419930,77	3306083,58	Аналитический метод; 5,00	—
67	419937,75	3306082,97	Аналитический метод; 5,00	—
68	419942,34	3306080,22	Аналитический метод; 5,00	—
69	419947,67	3306079,99	Аналитический метод; 5,00	—
70	419959,08	3306083,11	Аналитический метод; 5,00	—
71	419979,39	3306095,32	Аналитический метод; 5,00	—
72	420016,96	3306116,23	Аналитический метод; 5,00	—
73	420027,97	3306127,42	Аналитический метод; 5,00	—
74	420034,87	3306134,14	Аналитический метод; 5,00	—
75	420050,55	3306144,03	Аналитический метод; 5,00	—
76	420062,28	3306154,55	Аналитический метод; 5,00	—
77	420070,51	3306163,21	Аналитический метод; 5,00	—
78	420088,43	3306183,77	Аналитический метод; 5,00	—
79	420107,18	3306199,39	Аналитический метод; 5,00	—
80	420115,88	3306203,59	Аналитический метод; 5,00	—
81	420121,63	3306208,95	Аналитический метод; 5,00	—
82	420126,38	3306215,28	Аналитический метод; 5,00	—
83	420128,75	3306226,87	Аналитический метод; 5,00	—
84	420131,31	3306236,41	Аналитический метод; 5,00	—
85	420140,12	3306242,82	Аналитический метод; 5,00	—
86	420152,12	3306244,50	Аналитический метод; 5,00	—
87	420160,25	3306247,01	Аналитический метод; 5,00	—
88	420166,96	3306252,61	Аналитический метод; 5,00	—
89	420174,24	3306260,82	Аналитический метод; 5,00	—
90	420178,00	3306269,04	Аналитический метод; 5,00	—
91	420181,77	3306278,16	Аналитический метод; 5,00	—
92	420186,93	3306286,00	Аналитический метод; 5,00	—
93	420193,46	3306297,39	Аналитический метод; 5,00	—
94	420201,02	3306308,28	Аналитический метод; 5,00	—
95	420213,56	3306320,55	Аналитический метод; 5,00	—
96	420225,92	3306327,61	Аналитический метод; 5,00	—
97	420272,35	3306346,30	Аналитический метод; 5,00	—
98	420284,80	3306351,85	Аналитический метод; 5,00	—
99	420299,86	3306354,71	Аналитический метод; 5,00	—
100	420312,45	3306354,76	Аналитический метод; 5,00	—
101	420339,54	3306355,78	Аналитический метод; 5,00	—
102	420354,09	3306354,66	Аналитический метод; 5,00	—
103	420361,93	3306355,59	Аналитический метод; 5,00	—
104	420372,37	3306358,21	Аналитический метод; 5,00	—
105	420389,08	3306361,32	Аналитический метод; 5,00	—
106	420404,64	3306360,33	Аналитический метод; 5,00	—
107	420413,79	3306359,14	Аналитический метод; 5,00	—
108	420419,76	3306359,89	Аналитический метод; 5,00	—
109	420425,17	3306363,24	Аналитический метод; 5,00	—
110	420440,10	3306374,06	Аналитический метод; 5,00	—
111	420471,63	3306393,47	Аналитический метод; 5,00	—
112	420494,01	3306411,19	Аналитический метод; 5,00	—
113	420517,15	3306435,07	Аналитический метод; 5,00	—
114	420539,47	3306461,31	Аналитический метод; 5,00	—
115	420558,47	3306482,97	Аналитический метод; 5,00	—
116	420573,31	3306499,44	Аналитический метод; 5,00	—
117	420594,40	3306521,25	Аналитический метод; 5,00	—
118	420615,83	3306543,89	Аналитический метод; 5,00	—
119	420638,11	3306569,76	Аналитический метод; 5,00	—
120	420653,26	3306590,24	Аналитический метод; 5,00	—
121	420691,16	3306641,84	Аналитический метод; 5,00	—
122	420703,90	3306662,74	Аналитический метод; 5,00	—
123	420713,92	3306680,29	Аналитический метод; 5,00	—
124	420724,28	3306697,56	Аналитический метод; 5,00	—
125	420733,34	3306713,97	Аналитический метод; 5,00	—
126	420746,30	3306734,26	Аналитический метод; 5,00	—
127	420756,55	3306753,21	Аналитический метод; 5,00	—
128	420770,39	3306782,39	Аналитический метод; 5,00	—
129	420786,53	3306818,62	Аналитический метод; 5,00	—
130	420809,48	3306869,14	Аналитический метод; 5,00	—
131	420827,92	3306917,36	Аналитический метод; 5,00	—
132	420846,43	3306965,40	Аналитический метод; 5,00	—
133	420864,63	3307014,84	Аналитический метод; 5,00	—
134	420875,94	3307050,45	Аналитический метод; 5,00	—
135	420884,45	3307078,78	Аналитический метод; 5,00	—
136	420901,72	3307109,43	Аналитический метод; 5,00	—
137	420927,62	3307152,40	Аналитический метод; 5,00	—
138	420952,94	3307196,80	Аналитический метод; 5,00	—
139	420979,39	3307238,93	Аналитический метод; 5,00	—
140	420997,34	3307267,08	Аналитический метод; 5,00	—
141	421054,46	3307344,70	Аналитический метод; 5,00	—
142	421107,49	3307401,95	Аналитический метод; 5,00	—
143	421157,74	3307443,28	Аналитический метод; 5,00	—
144	421166,99	3307451,85	Аналитический метод; 5,00	—
145	421176,25	3307460,16	Аналитический метод; 5,00	—
146	421186,07	3307463,56	Аналитический метод; 5,00	—
147	421199,08	3307466,39	Аналитический метод; 5,00	—
148	421232,93	3307481,32	Аналитический метод; 5,00	—
149	421243,70	3307487,17	Аналитический метод; 5,00	—
150	421260,89	3307497,38	Аналитический метод; 5,00	—
151	421293,00	3307516,65	Аналитический метод; 5,00	—
152	421311,54	3307525,29	Аналитический метод; 5,00	—
153	421325,12	3307531,95	Аналитический метод; 5,00	—
154	421340,61	3307535,73	Аналитический метод; 5,00	—
155	421353,64	3307539,48	Аналитический метод; 5,00	—
156	421364,48	3307547,61	Аналитический метод; 5,00	—
157	421378,89	3307554,97	Аналитический метод; 5,00	—
158	421396,18	3307562,65	Аналитический метод; 5,00	—
159	421419,39	3307568,18	Аналитический метод; 5,00	—
160	421437,69	3307568,76	Аналитический метод; 5,00	—
161	421461,51	3307568,29	Аналитический метод; 5,00	—

162	421495,95	3307568,57	Аналитический метод: 5,00	—
163	421525,91	3307565,49	Аналитический метод: 5,00	—
164	421573,68	3307558,62	Аналитический метод: 5,00	—
165	421637,04	3307542,37	Аналитический метод: 5,00	—
166	421660,93	3307534,48	Аналитический метод: 5,00	—
167	421692,71	3307522,53	Аналитический метод: 5,00	—
168	421716,36	3307513,02	Аналитический метод: 5,00	—
169	421744,33	3307496,53	Аналитический метод: 5,00	—
170	421764,14	3307482,62	Аналитический метод: 5,00	—
171	421823,66	3307442,74	Аналитический метод: 5,00	—
172	421886,75	3307401,02	Аналитический метод: 5,00	—
173	421901,36	3307391,86	Аналитический метод: 5,00	—
174	421912,67	3307383,85	Аналитический метод: 5,00	—
175	421931,99	3307368,85	Аналитический метод: 5,00	—
176	421940,99	3307363,24	Аналитический метод: 5,00	—
177	421954,12	3307356,73	Аналитический метод: 5,00	—
178	421969,11	3307351,49	Аналитический метод: 5,00	—
179	421995,61	3307345,08	Аналитический метод: 5,00	—
180	422026,89	3307334,16	Аналитический метод: 5,00	—
181	422060,98	3307324,72	Аналитический метод: 5,00	—
182	422073,31	3307319,52	Аналитический метод: 5,00	—
183	422118,77	3307313,16	Аналитический метод: 5,00	—
184	422152,48	3307313,16	Аналитический метод: 5,00	—
185	422171,16	3307315,09	Аналитический метод: 5,00	—
186	422185,03	3307317,98	Аналитический метод: 5,00	—
187	422196,58	3307323,37	Аналитический метод: 5,00	—
188	422213,73	3307326,26	Аналитический метод: 5,00	—
189	422227,02	3307331,65	Аналитический метод: 5,00	—
190	422238,01	3307338,44	Аналитический метод: 5,00	—
191	422244,93	3307339,74	Аналитический метод: 5,00	—
192	422253,60	3307338,40	Аналитический метод: 5,00	—
193	422261,49	3307340,51	Аналитический метод: 5,00	—
194	422271,12	3307345,91	Аналитический метод: 5,00	—
195	422275,55	3307351,49	Аналитический метод: 5,00	—
196	422305,80	3307371,14	Аналитический метод: 5,00	—
197	422329,29	3307388,28	Аналитический метод: 5,00	—
198	422347,40	3307406,39	Аналитический метод: 5,00	—
199	422361,27	3307424,88	Аналитический метод: 5,00	—
200	422373,21	3307442,21	Аналитический метод: 5,00	—
201	422383,23	3307457,82	Аналитический метод: 5,00	—
202	422389,97	3307475,54	Аналитический метод: 5,00	—
203	422393,24	3307492,29	Аналитический метод: 5,00	—
204	422395,55	3307507,90	Аналитический метод: 5,00	—
205	422396,71	3307524,65	Аналитический метод: 5,00	—
206	422395,36	3307537,56	Аналитический метод: 5,00	—
207	422391,12	3307554,51	Аналитический метод: 5,00	—
208	422385,73	3307566,83	Аналитический метод: 5,00	—
209	422378,88	3307579,41	Аналитический метод: 5,00	—
210	422370,68	3307592,01	Аналитический метод: 5,00	—
211	422355,00	3307611,63	Аналитический метод: 5,00	—
212	422344,36	3307623,97	Аналитический метод: 5,00	—
213	422328,85	3307638,51	Аналитический метод: 5,00	—
214	422311,11	3307655,94	Аналитический метод: 5,00	—
215	422303,10	3307663,14	Аналитический метод: 5,00	—
216	422298,09	3307666,61	Аналитический метод: 5,00	—
217	422290,28	3307670,25	Аналитический метод: 5,00	—
218	422272,71	3307670,47	Аналитический метод: 5,00	—
219	422260,13	3307668,48	Аналитический метод: 5,00	—
220	422246,47	3307664,34	Аналитический метод: 5,00	—
221	422239,54	3307661,79	Аналитический метод: 5,00	—
222	422232,99	3307656,40	Аналитический метод: 5,00	—
223	422231,64	3307651,24	Аналитический метод: 5,00	—
224	422229,14	3307647,73	Аналитический метод: 5,00	—
225	422224,13	3307645,81	Аналитический метод: 5,00	—
226	422217,39	3307646,77	Аналитический метод: 5,00	—
227	422212,38	3307651,78	Аналитический метод: 5,00	—
228	422213,53	3307662,76	Аналитический метод: 5,00	—
229	422214,50	3307675,28	Аналитический метод: 5,00	—
230	422213,18	3307688,42	Аналитический метод: 5,00	—
231	422210,94	3307698,60	Аналитический метод: 5,00	—
232	422209,02	3307712,31	Аналитический метод: 5,00	—
233	422209,28	3307722,15	Аналитический метод: 5,00	—
234	422210,54	3307731,40	Аналитический метод: 5,00	—
235	422214,56	3307740,61	Аналитический метод: 5,00	—
236	422217,28	3307750,42	Аналитический метод: 5,00	—
237	422220,66	3307770,23	Аналитический метод: 5,00	—
238	422221,62	3307787,38	Аналитический метод: 5,00	—
239	422223,23	3307801,59	Аналитический метод: 5,00	—
240	422230,48	3307840,34	Аналитический метод: 5,00	—
241	422237,42	3307878,48	Аналитический метод: 5,00	—
242	422242,62	3307908,91	Аналитический метод: 5,00	—
243	422248,20	3307933,57	Аналитический метод: 5,00	—
244	422257,26	3307974,02	Аналитический метод: 5,00	—
245	422259,80	3307996,84	Аналитический метод: 5,00	—
246	422260,56	3308011,20	Аналитический метод: 5,00	—
247	422260,15	3308026,60	Аналитический метод: 5,00	—
248	422259,54	3308037,81	Аналитический метод: 5,00	—
249	422258,03	3308048,17	Аналитический метод: 5,00	—
250	422258,22	3308058,38	Аналитический метод: 5,00	—
251	422260,72	3308076,87	Аналитический метод: 5,00	—
252	422267,85	3308095,75	Аналитический метод: 5,00	—
253	422278,83	3308129,84	Аналитический метод: 5,00	—
254	422287,88	3308160,27	Аналитический метод: 5,00	—
255	422295,97	3308190,71	Аналитический метод: 5,00	—
256	422305,80	3308219,79	Аналитический метод: 5,00	—
257	422313,69	3308243,10	Аналитический метод: 5,00	—
258	422324,09	3308275,65	Аналитический метод: 5,00	—
259	422340,47	3308312,63	Аналитический метод: 5,00	—
260	422356,64	3308343,06	Аналитический метод: 5,00	—
261	422372,16	3308364,40	Аналитический метод: 5,00	—
262	422376,10	3308369,84	Аналитический метод: 5,00	—
263	422382,26	3308378,31	Аналитический метод: 5,00	—
264	422395,75	3308392,76	Аналитический метод: 5,00	—
265	422410,77	3308406,43	Аналитический метод: 5,00	—
266	422425,60	3308418,76	Аналитический метод: 5,00	—
267	422435,90	3308425,58	Аналитический метод: 5,00	—
268	422447,74	3308434,29	Аналитический метод: 5,00	—
269	422460,29	3308442,85	Аналитический метод: 5,00	—
270	422468,46	3308447,55	Аналитический метод: 5,00	—
271	422483,38	3308455,36	Аналитический метод: 5,00	—
272	422495,90	3308460,56	Аналитический метод: 5,00	—
273	422506,50	3308464,22	Аналитический метод: 5,00	—
274	422533,66	3308473,08	Аналитический метод: 5,00	—
275	422549,45	3308478,66	Аналитический метод: 5,00	—
276	422570,06	3308481,17	Аналитический метод: 5,00	—
277	422580,46	3308480,97	Аналитический метод: 5,00	—
278	422601,07	3308480,78	Аналитический метод: 5,00	—
279	422627,46	3308481,36	Аналитический метод: 5,00	—
280	422665,79	3308483,67	Аналитический метод: 5,00	—
281	422715,67	3308485,60	Аналитический метод: 5,00	—
282	422744,15	3308486,07	Аналитический метод: 5,00	—
283	422766,14	3308484,44	Аналитический метод: 5,00	—
284	422811,17	3308482,93	Аналитический метод: 5,00	—
285	422881,77	3308477,71	Аналитический метод: 5,00	—
286	422886,96	3308477,36	Аналитический метод: 5,00	—
287	422891,44	3308478,17	Аналитический метод: 5,00	—
288	422896,80	3308480,42	Аналитический метод: 5,00	—
289	422906,38	3308484,93	Аналитический метод: 5,00	—
290	422918,66	3308486,81	Аналитический метод: 5,00	—
291	422932,35	3308486,35	Аналитический метод: 5,00	—
292	422944,74	3308485,33	Аналитический метод: 5,00	—
293	422952,38	3308484,80	Аналитический метод: 5,00	—
294	422962,05	3308485,55	Аналитический метод: 5,00	—
295	422975,16	3308484,52	Аналитический метод: 5,00	—
296	422993,73	3308481,54	Аналитический метод: 5,00	—
297	423008,38	3308478,70	Аналитический метод: 5,00	—
298	423018,32	3308476,46	Аналитический метод: 5,00	—
299	423028,98	3308476,58	Аналитический метод: 5,00	—
300	423033,71	3308476,79	Аналитический метод: 5,00	—
301	423039,87	3308476,26	Аналитический метод: 5,00	—
302	423045,57	3308473,56	Аналитический метод: 5,00	—
303	423051,14	3308472,32	Аналитический метод: 5,00	—
304	423056,02	3308472,53	Аналитический метод: 5,00	—
305	423063,78	3308475,02	Аналитический метод: 5,00	—
306	423079,33	3308476,93	Аналитический метод: 5,00	—
307	423087,22	3308478,08	Аналитический метод: 5,00	—
308	423100,71	3308477,51	Аналитический метод: 5,00	—
309	423111,49	3308478,08	Аналитический метод: 5,00	—
310	423134,99	3308481,74	Аналитический метод: 5,00	—
311	423150,79	3308485,79	Аналитический метод: 5,00	—
312	423167,74	3308494,84	Аналитический метод: 5,00	—
313	423176,82	3308502,51	Аналитический метод: 5,00	—
314	423187,06	3308508,29	Аналитический метод: 5,00	—
315	423196,03	3308516,40	Аналитический метод: 5,00	—
316	423211,57	3308535,57	Аналитический метод: 5,00	—
317	423223,37	3308554,07	Аналитический метод: 5,00	—
318	423230,58	3308571,05	Аналитический метод: 5,00	—
319	423234,74	3308584,60	Аналитический метод: 5,00	—
320	423237,29	3308595,71	Аналитический метод: 5,00	—
321	423239,57	3308607,40	Аналитический метод: 5,00	—
322	423240,58	3308621,29	Аналитический метод: 5,00	—
323	423240,13	3308632,89	Аналитический метод: 5,00	—
324	423237,66	3308655,66	Аналитический метод: 5,00	—
325	423234,76	3308679,03	Аналитический метод: 5,00	—
326	423231,62	3308693,13	Аналитический метод: 5,00	—
327	423227,08	3308710,00	Аналитический метод: 5,00	—
328	423223,29	3308717,73	Аналитический метод: 5,00	—
329	423223,60	3308707,01	Аналитический метод: 5,00	—
330	423223,81	3308699,62	Аналитический метод: 5,00	—
331	423220,45	3308680,55	Аналитический метод: 5,00	—
332	423216,76	3308670,04	Аналитический метод: 5,00	—
333	423212,68	3308664,31	Аналитический метод: 5,00	—
334	423210,89	3308657,53	Аналитический метод: 5,00	—
335	423210,67	3308650,29	Аналитический метод: 5,00	—
336	423210,08	3308635,38	Аналитический метод: 5,00	—
337	423209,75	3308624,94	Аналитический метод: 5,00	—
338	423208,12	3308615,68	Аналитический метод: 5,00	—
339	423204,18	3308605,23	Аналитический метод: 5,00	—
340	423199,64	3308595,56	Аналитический метод: 5,00	—
341	423194,55	3308591,16	Аналитический метод: 5,00	—
342	423193,43	3308587,76	Аналитический метод: 5,00	—
343	423192,49	3308599,84	Аналитический метод: 5,00	—
344	423188,60	3308621,40	Аналитический метод: 5,00	—
345	423187,35	3308633,49	Аналитический метод: 5,00	—
346	423183,35	3308645,46	Аналитический метод: 5,00	—
347	423180,27	3308653,23	Аналитический метод: 5,00	—
348	423175,18	3308668,01	Аналитический метод: 5,00	—
349	423171,98	3308682,91	Аналитический метод: 5,00	—
350	423169,50	3308694,09	Аналитический метод: 5,00	—
351	423165,12	3308713,02	Аналитический метод: 5,00	—
352	423159,82	3308731,98	Аналитический метод: 5,00	—
353	423155,94	3308741,47	Аналитический метод: 5,00	—
354	423156,39	3308754,46	Аналитический метод: 5,00	—
355	423158,95	3308764,93	Аналитический метод: 5,00	—
356	423163,05	3308776,01	Аналитический метод: 5,00	—
357	423163,50	3308788,99	Аналитический метод: 5,00	—
358	423159,37	3308802,98	Аналитический метод: 5,00	—
359	423146,20	3308829,79	Аналитический метод: 5,00	—
360	423134,43	3308844,82	Аналитический метод: 5,00	—
361	423128,16	3308859,14	Аналитический метод: 5,00	—
362	423124,94	3308873,12	Аналитический метод: 5,00	—
363	423121,82	3308895,44	Аналитический метод: 5,00	—
364	423121,73	3308915,24	Аналитический метод: 5,00	—
365	423120,06	3308930,11	Аналитический метод: 5,00	—
366	423114,74	3308947,21	Аналитический метод: 5,00	—
367	423101,90	3308976,48	Аналитический метод: 5,00	—
368	423092,68	3309001,38	Аналитический метод: 5,00	—
369	423081,87	3309017,54	Аналитический метод: 5,00	—
370	423075,55	3309031,22	Аналитический метод: 5,00	—
371	423067,65	3309041,81	Аналитический метод: 5,00	—
372	423057,89	3309051,81	Аналитический метод: 5,00	—
373	423046,31	3309064,30	Аналитический метод: 5,00	—
374	423035,36	3309078,33	Аналитический метод: 5,00	—
375	423026,25	3309091,10	Аналитический метод: 5,00	—
376	423017,75	3309102,94	Аналитический метод: 5,00	—
377	423014,54	3309092,46	Аналитический метод: 5,00	—
378	423015,35	3309082,55	Аналитический метод: 5,00	—
379	423017,41	3309073,87	Аналитический метод: 5,00	—
380	423023,96	3309053,39	Аналитический метод: 5,00	—
381	423033,34	3309037,52	Аналитический метод: 5,00	—
382	423039,95	3309021,68	Аналитический метод: 5,00	—
383	423048,31	3308998,08	Аналитический метод: 5,00	—
384	423060,94	3308969,19	Аналитический метод: 5,00	—
385	423070,16	3308939,40	Аналитический метод: 5,00	—
386	423077,89	3308914,57	Аналитический метод: 5,00	—
387	423076,56	3308905,93	Аналитический метод: 5,00	—
388	423074,95	3308900,06	Аналитический метод: 5,00	—
389	423076,99	3308889,84	Аналитический метод: 5,00	—
390	423083,70	3308883,27	Аналитический метод: 5,00	—
391	423087,65	3308877,36	Аналитический метод: 5,00	—
392	423092,83	3308871,74	Аналитический метод: 5,00	—
393	423096,76	3308864,89	Аналитический метод: 5,00	—
394	423100,99	3308856,81	Аналитический метод: 5,00	—
395	423104,56	3308845,94	Аналитический метод: 5,00	—
396	423108,13	3308834,15	Аналитический метод: 5,00	—
397	423110,15	3308822,38	Аналитический метод: 5,00	—
398	423109,42	3308812,49	Аналитический метод: 5,00	—
399	423112,43	3308806,27	Аналитический метод: 5,00	—
400	423120,04	3308796,60	Аналитический метод: 5,00	—
401	423132,09	3308774,77	Аналитический метод: 5,00	—
402	423126,62	3308778,90	Аналитический метод: 5,00	—
403	423115,65	3308790,46	Аналитический метод: 5,00	—
404	423102,64	3308806,81	Аналитический метод: 5,00	—
405	423101,26	3308811,75	Аналитический метод: 5,00	—
406	423103,65	3308820,40	Аналитический метод: 5,00	—
407	423102,62	3308831,72	Аналитический метод: 5,00	—
408	423099,35	3308846,83	Аналитический метод: 5,00	—
409	423093,67	3308855,53	Аналитический метод: 5,00	—
410	423082,81	3308869,00	Аналитический метод: 5,00	—
411	423066,45	3308890,07	Аналитический метод: 5,00	—
412	423057,42	3308902,30	Аналитический метод: 5,00	—
413	423051,05	3308910,93	Аналитический метод: 5,00	—
414	423044,94	3308917,19	Аналитический метод: 5,00	—
415	423039,58	3308921,11	Аналитический метод: 5,00	—
416	423022,65	3308926,90	Аналитический метод: 5,00	—
417	423009,21	3308933,61	Аналитический метод: 5,00	—
418	422999,28	3308942,81	Аналитический метод: 5,00	—
419	422984,61	3308959,80	Аналитический метод: 5,00	—
420	422973,04	3308978,50	Аналитический метод: 5,00	—
421	422958,92	3309009,22	Аналитический метод: 5,00	—
422	422949,44	3309041,45	Аналитический метод: 5,00	—
423	422943,59	3309069,96	Аналитический метод: 5,00	—
424	422942,11	3309091,47	Аналитический метод: 5,00	—
425	422945,25	3309112,34	Аналитический метод: 5,00	—
426	422946,47	3309134,59	Аналитический метод: 5,00	—
427	422945,28	3309148,35	Аналитический метод: 5,00	—
428	422944,84	3309160,93	Аналитический метод: 5,00	—
429	422946,41	3309176,85	Аналитический метод: 5,00	—
430	422944,25	3309190,43	Аналитический метод: 5,00	—
431	422953,44	3309227,23	Аналитический метод: 5,00	—
432	422962,74	3309251,40	Аналитический метод: 5,00	—
433	422984,82	3309325,43	Аналитический метод: 5,00	—
434	422986,91	3309336,32	Аналитический метод: 5,00	—
435	422988,68	3309342,05	Аналитический метод: 5,00	—
436	423014,33	3309422,67	Аналитический метод: 5,00	—
437	423036,62	3309479,70	Аналитический метод: 5,00	—
438	423040,27	3309486,56	Аналитический метод: 5,00	—
439	423043,64	3309502,39	Аналитический метод: 5,00	—
440	423046,76	3309521,85	Аналитический метод: 5,00	—
441	423048,11	3309555,26	Аналитический метод: 5,00	—
442	423050,18	3309583,11	Аналитический метод: 5,00	—
443	423050,39	3309593,19	Аналитический метод: 5,00	—
444	423053,50	3309601,63	Аналитический метод: 5,00	—
445	423058,69	3309611,23	Аналитический метод: 5,00	—
446	423063,52	3309617,80	Аналитический метод: 5,00	—
447	423073,44	3309624,65	Аналитический метод: 5,00	—
448	423076,85	3309627,70	Аналитический метод: 5,00	—
449	423080,22	3309631,98	Аналитический метод: 5,00	—
450	423082,56	3309636,78	Аналитический метод: 5,00	—
451	423085,80	3309650,53	Аналитический метод: 5,00	—
452	423089,69	3309674,66	Аналитический метод: 5,00	—
453	423095,66	3309703,07	Аналитический метод: 5,00	—
454	423103,31	3309743,54	Аналитический метод: 5,00	—
455	423109,41	3309765,85	Аналитический метод: 5,00	—
456	423116,03	3309786,61	Аналитический метод: 5,00	—
457	423123,42	3309807,36	Аналитический метод: 5,00	—
458	423130,81	3309826,95	Аналитический метод: 5,00	—
459	423141,97	3309851,34	Аналитический метод: 5,00	—
460	423144,18	3309855,62	Аналитический метод: 5,00	—
461	423148,98	3309862,24	Аналитический метод: 5,00	—
462	423151,70	3309867,81	Аналитический метод: 5,00	—
463	423156,63	3309875,99	Аналитический метод: 5,00	—
464	423164,41	3309889,61	Аналитический метод: 5,00	—
465	423169,60	3309893,24	Аналитический метод: 5,00	—
466	423174,14	3309895,44	Аналитический метод: 5,00	—
467	423179,72	3309900,50	Аналитический метод: 5,00	—
468	423196,45	3309917,50	Аналитический метод: 5,00	—
469	423214,87	3309937,73	Аналитический метод: 5,00	—
470	423244,32	3309973,54	Аналитический метод: 5,00	—
471	423261,31	3309992,48	Аналитический метод: 5,00	—
472	423273,38	3310003,63	Аналитический метод: 5,00	—
473	423282,20	3310014,01	Аналитический метод: 5,00	—
474	423289,11	3310025,10	Аналитический метод: 5,00	—
475	423293,74	3310034,50	Аналитический метод: 5,00	—
476	423297,41	3310040,66	Аналитический метод: 5,00	—
477	423312,23	3310054,57	Аналитический метод: 5,00	—
478	423322,45	3310069,71	Аналитический метод: 5,00	—
479	423328,35	3310079,49	Аналитический метод: 5,00	—
480	423332,50	3310087,56	Аналитический метод: 5,00	—
481	423334,51	3310094,30	Аналитический метод: 5,00	—
482	423337,98	3310117,40	Аналитический метод: 5,00	—
483	423340,83	3310128,42	Аналитический метод: 5,00	—
484	423344,09	3310138,06	Аналитический метод: 5,00	—
485	423351,34	3310157,09	Аналитический метод: 5,00	—
486	423378,45	3310231,42	Аналитический метод: 5,00	—
487	423390,78	3310269,82	Аналитический метод: 5,00	—
488	423397,00	3310291,48	Аналитический метод: 5,00	—
489	423401,80	3310309,90	Аналитический метод: 5,00	—
490	423404,14	3310323,52	Аналитический метод: 5,00	—
491	423405,82	3310342,98	Аналитический метод: 5,00	—
492	423407,22	3310354,57	Аналитический метод: 5,00	—
493	423409,62	3310361,70	Аналитический метод: 5,00	—
494	423412,96	3310365,16	Аналитический метод: 5,00	—
495	423415,68	3310371,26	Аналитический метод: 5,00	—
496	423416,96	3310378,44	Аналитический метод: 5,00	—
497	423417,83	3310383,88	Аналитический метод: 5,00	—
498	423418,92	3310397,77	Аналитический метод: 5,00	—
499	423419,80	3310406,66	Аналитический метод: 5,00	—
500	423423,20	3310417,45	Аналитический метод: 5,00	—
501	423425,93	3310423,80	Аналитический метод: 5,00	—
502	423426,84	3310433,66	Аналитический метод: 5,00	—
503	423425,02	3310442,87	Аналитический метод: 5,00	—
504	423424,76	3310451,69	Аналитический метод: 5,00	—
505	423427,10	3310462,19	Аналитический метод: 5,00	—
506	423441,76	3310508,63	Аналитический метод: 5,00	—
507	423447,85	3310524,98	Аналитический метод: 5,00	—
508	423451,10	3310531,72	Аналитический метод: 5,00	—
509	423456,05	3310536,04	Аналитический метод: 5,00	—
510	423460,31	3310539,12	Аналитический метод: 5,00	—
511	423465,79	3310543,26	Аналитический метод: 5,00	—
512	423469,91	3310550,92	Аналитический метод: 5,00	—
513	423470,42	3310556,50	Аналитический метод: 5,00	—
514	423469,26	3310562,99	Аналитический метод: 5,00	—
515	423469,39	3310577,78	Аналитический метод: 5,00	—
516	423470,03	3310585,82	Аналитический метод: 5,00	—
517	423470,94	3310591,53	Аналитический метод: 5,00	—
518	423472,58	3310595,82	Аналитический метод: 5,00	—
519	423477,04	3310598,92	Аналитический метод: 5,00	—
520	423480,28	3310602,16	Аналитический метод: 5,00	—
521	423483,33	3310607,48	Аналитический метод: 5,00	—
522	423483,92	3310613,06	Аналитический метод: 5,00	—
523	423483,84	3310617,92	Аналитический метод: 5,00	—
524	423485,28	3310625,84	Аналитический метод: 5,00	—
525	423488,83	3310648,83	Аналитический метод: 5,00	—
526	423489,62	3310658,59	Аналитический метод: 5,00	—
527	423490,01	3310672,73	Аналитический метод: 5,00	—
528	423490,20	3310683,84	Аналитический метод: 5,00	—
529	423489,57	3310694,29	Аналитический метод: 5,00	—
530	423486,66	3310705,05	Аналитический метод: 5,00	—
531	423482,19	3310719,20	Аналитический метод: 5,00	—
532	423477,96	3310727,31	Аналитический метод: 5,00	—
533	423473,96	3310732,89	Аналитический метод: 5,00	—
534	423474,93	3310740,73	Аналитический метод: 5,00	—
535	423472,39	3310753,67	Аналитический метод: 5,00	—
536	423443,97	3310818,74	Аналитический метод: 5,00	—
537	423434,54	3310839,66	Аналитический метод: 5,00	—
538	423426,92	3310860,22	Аналитический метод: 5,00	—
539	423421,98	3310871,00	Аналитический метод: 5,00	—

540	423403,42	3310864,04	Аналитический метод; 5,00	—
541	423372,64	3310845,65	Аналитический метод; 5,00	—
542	423345,64	3310822,06	Аналитический метод; 5,00	—
543	423323,29	3310794,02	Аналитический метод; 5,00	—
544	423306,30	3310762,45	Аналитический метод; 5,00	—
545	423295,22	3310728,35	Аналитический метод; 5,00	—
546	423290,40	3310692,82	Аналитический метод; 5,00	—
547	423290,21	3310681,70	Аналитический метод; 5,00	—
548	423290,09	3310677,05	Аналитический метод; 5,00	—
549	423288,67	3310674,42	Аналитический метод; 5,00	—
550	423287,04	3310670,13	Аналитический метод; 5,00	—
551	423275,96	3310636,03	Аналитический метод; 5,00	—
552	423275,05	3310630,32	Аналитический метод; 5,00	—
553	423274,07	3310623,12	Аналитический метод; 5,00	—
554	423267,19	3310610,33	Аналитический метод; 5,00	—
555	423263,95	3310603,58	Аналитический метод; 5,00	—
556	423257,85	3310587,24	Аналитический метод; 5,00	—
557	423246,77	3310553,14	Аналитический метод; 5,00	—
558	423232,11	3310506,70	Аналитический метод; 5,00	—
559	423229,78	3310496,19	Аналитический метод; 5,00	—
560	423224,96	3310460,66	Аналитический метод; 5,00	—
561	423225,21	3310452,41	Аналитический метод; 5,00	—
562	423224,81	3310451,16	Аналитический метод; 5,00	—
563	423221,70	3310428,20	Аналитический метод; 5,00	—
564	423212,24	3310399,07	Аналитический метод; 5,00	—
565	423207,42	3310363,54	Аналитический метод; 5,00	—
566	423206,02	3310351,95	Аналитический метод; 5,00	—
567	423205,95	3310351,08	Аналитический метод; 5,00	—
568	423202,02	3310335,99	Аналитический метод; 5,00	—
569	423195,79	3310314,32	Аналитический метод; 5,00	—
570	423193,42	3310306,93	Аналитический метод; 5,00	—
571	423167,43	3310235,70	Аналитический метод; 5,00	—
572	423160,18	3310216,67	Аналитический метод; 5,00	—
573	423156,93	3310207,03	Аналитический метод; 5,00	—
574	423145,85	3310172,93	Аналитический метод; 5,00	—
575	423144,76	3310168,73	Аналитический метод; 5,00	—
576	423130,49	3310150,83	Аналитический метод; 5,00	—
577	423126,83	3310144,68	Аналитический метод; 5,00	—
578	423121,82	3310135,37	Аналитический метод; 5,00	—
579	423116,76	3310130,69	Аналитический метод; 5,00	—
580	423099,76	3310111,75	Аналитический метод; 5,00	—
581	423070,32	3310075,95	Аналитический метод; 5,00	—
582	423051,89	3310055,71	Аналитический метод; 5,00	—
583	423049,45	3310053,23	Аналитический метод; 5,00	—
584	423046,86	3310051,41	Аналитический метод; 5,00	—
585	423019,85	3310027,82	Аналитический метод; 5,00	—
586	422997,50	3309999,79	Аналитический метод; 5,00	—
587	422989,71	3309986,17	Аналитический метод; 5,00	—
588	422984,79	3309977,99	Аналитический метод; 5,00	—
589	422980,99	3309970,93	Аналитический метод; 5,00	—
590	422977,26	3309965,80	Аналитический метод; 5,00	—
591	422960,27	3309934,22	Аналитический метод; 5,00	—
592	422958,07	3309929,94	Аналитический метод; 5,00	—
593	422946,91	3309905,56	Аналитический метод; 5,00	—
594	422939,52	3309885,97	Аналитический метод; 5,00	—
595	422932,12	3309865,21	Аналитический метод; 5,00	—
596	422921,04	3309831,11	Аналитический метод; 5,00	—
597	422914,43	3309810,36	Аналитический метод; 5,00	—
598	422908,33	3309788,05	Аналитический метод; 5,00	—
599	422900,67	3309747,57	Аналитический метод; 5,00	—
600	422896,54	3309727,90	Аналитический метод; 5,00	—
601	422891,78	3309721,40	Аналитический метод; 5,00	—
602	422886,59	3309711,81	Аналитический метод; 5,00	—
603	422869,60	3309680,23	Аналитический метод; 5,00	—
604	422866,48	3309671,80	Аналитический метод; 5,00	—
605	422855,40	3309637,70	Аналитический метод; 5,00	—
606	422850,59	3309602,17	Аналитический метод; 5,00	—
607	422850,38	3309592,08	Аналитический метод; 5,00	—
608	422848,32	3309564,23	Аналитический метод; 5,00	—
609	422847,54	3309545,07	Аналитический метод; 5,00	—
610	422830,42	3309501,27	Аналитический метод; 5,00	—
611	422819,34	3309467,17	Аналитический метод; 5,00	—
612	422793,69	3309386,56	Аналитический метод; 5,00	—
613	422791,93	3309380,82	Аналитический метод; 5,00	—
614	422789,84	3309369,94	Аналитический метод; 5,00	—
615	422774,79	3309319,48	Аналитический метод; 5,00	—
616	422769,54	3309305,83	Аналитический метод; 5,00	—
617	422758,46	3309271,73	Аналитический метод; 5,00	—
618	422749,26	3309234,93	Аналитический метод; 5,00	—
619	422744,45	3309199,40	Аналитический метод; 5,00	—
620	422745,55	3309175,00	Аналитический метод; 5,00	—
621	422745,05	3309169,91	Аналитический метод; 5,00	—
622	422745,48	3309157,32	Аналитический метод; 5,00	—
623	422746,35	3309137,82	Аналитический метод; 5,00	—
624	422745,66	3309125,19	Аналитический метод; 5,00	—
625	422742,31	3309100,44	Аналитический метод; 5,00	—
626	422743,92	3309064,62	Аналитический метод; 5,00	—
627	422745,40	3309043,12	Аналитический метод; 5,00	—
628	422751,25	3309014,60	Аналитический метод; 5,00	—
629	422759,23	3308979,65	Аналитический метод; 5,00	—
630	422768,71	3308947,42	Аналитический метод; 5,00	—
631	422782,80	3308914,45	Аналитический метод; 5,00	—
632	422796,92	3308883,72	Аналитический метод; 5,00	—
633	422808,49	3308865,02	Аналитический метод; 5,00	—
634	422828,24	3308835,10	Аналитический метод; 5,00	—
635	422842,91	3308818,11	Аналитический метод; 5,00	—
636	422867,69	3308792,19	Аналитический метод; 5,00	—
637	422877,63	3308783,00	Аналитический метод; 5,00	—
638	422906,63	3308761,92	Аналитический метод; 5,00	—
639	422908,53	3308760,97	Аналитический метод; 5,00	—
640	422911,05	3308749,95	Аналитический метод; 5,00	—
641	422912,43	3308745,00	Аналитический метод; 5,00	—
642	422926,52	3308712,03	Аналитический метод; 5,00	—
643	422943,86	3308685,76	Аналитический метод; 5,00	—
644	422936,59	3308686,00	Аналитический метод; 5,00	—
645	422900,73	3308686,00	Аналитический метод; 5,00	—
646	422888,45	3308684,13	Аналитический метод; 5,00	—
647	422863,41	3308679,59	Аналитический метод; 5,00	—
648	422829,10	3308682,12	Аналитический метод; 5,00	—
649	422784,07	3308683,64	Аналитический метод; 5,00	—
650	422762,08	3308685,26	Аналитический метод; 5,00	—
651	422726,22	3308685,26	Аналитический метод; 5,00	—
652	422697,75	3308684,79	Аналитический метод; 5,00	—
653	422647,86	3308682,86	Аналитический метод; 5,00	—
654	422609,53	3308680,55	Аналитический метод; 5,00	—
655	422594,89	3308680,23	Аналитический метод; 5,00	—
656	422587,99	3308680,36	Аналитический метод; 5,00	—
657	422552,13	3308680,36	Аналитический метод; 5,00	—
658	422531,52	3308677,86	Аналитический метод; 5,00	—
659	422496,24	3308671,45	Аналитический метод; 5,00	—
660	422480,45	3308665,87	Аналитический метод; 5,00	—
661	422453,29	3308657,01	Аналитический метод; 5,00	—
662	422442,70	3308653,35	Аналитический метод; 5,00	—
663	422409,13	3308640,75	Аналитический метод; 5,00	—
664	422396,61	3308635,55	Аналитический метод; 5,00	—
665	422381,68	3308627,74	Аналитический метод; 5,00	—
666	422373,51	3308623,05	Аналитический метод; 5,00	—
667	422342,73	3308604,66	Аналитический метод; 5,00	—
668	422330,18	3308596,10	Аналитический метод; 5,00	—
669	422318,34	3308587,38	Аналитический метод; 5,00	—
670	422308,04	3308580,56	Аналитический метод; 5,00	—
671	422293,21	3308568,24	Аналитический метод; 5,00	—
672	422266,21	3308544,64	Аналитический метод; 5,00	—
673	422251,19	3308530,97	Аналитический метод; 5,00	—
674	422237,70	3308516,52	Аналитический метод; 5,00	—
675	422215,35	3308488,49	Аналитический метод; 5,00	—
676	422209,18	3308480,02	Аналитический метод; 5,00	—
677	422205,24	3308474,58	Аналитический метод; 5,00	—
678	422189,73	3308453,24	Аналитический метод; 5,00	—
679	422172,74	3308421,67	Аналитический метод; 5,00	—
680	422156,56	3308391,24	Аналитический метод; 5,00	—
681	422140,19	3308354,25	Аналитический метод; 5,00	—
682	422129,11	3308320,15	Аналитический метод; 5,00	—
683	422126,56	3308312,18	Аналитический метод; 5,00	—
684	422121,89	3308298,40	Аналитический метод; 5,00	—
685	422112,07	3308269,31	Аналитический метод; 5,00	—
686	422100,99	3308235,21	Аналитический метод; 5,00	—
687	422092,90	3308204,78	Аналитический метод; 5,00	—
688	422083,84	3308174,35	Аналитический метод; 5,00	—
689	422083,28	3308172,58	Аналитический метод; 5,00	—
690	422076,82	3308155,48	Аналитический метод; 5,00	—
691	422065,74	3308121,38	Аналитический метод; 5,00	—
692	422060,93	3308085,85	Аналитический метод; 5,00	—
693	422058,42	3308067,35	Аналитический метод; 5,00	—
694	422058,23	3308057,15	Аналитический метод; 5,00	—
695	422059,84	3308021,33	Аналитический метод; 5,00	—
696	422060,56	3308016,36	Аналитический метод; 5,00	—
697	422060,18	3308009,18	Аналитический метод; 5,00	—
698	422053,22	3307978,07	Аналитический метод; 5,00	—
699	422047,63	3307953,42	Аналитический метод; 5,00	—
700	422042,43	3307922,99	Аналитический метод; 5,00	—
701	422035,50	3307884,85	Аналитический метод; 5,00	—
702	422028,24	3307846,09	Аналитический метод; 5,00	—
703	422023,43	3307810,56	Аналитический метод; 5,00	—
704	422021,82	3307796,35	Аналитический метод; 5,00	—
705	422021,75	3307794,95	Аналитический метод; 5,00	—
706	422015,56	3307775,90	Аналитический метод; 5,00	—
707	422014,29	3307766,65	Аналитический метод; 5,00	—
708	422009,48	3307731,12	Аналитический метод; 5,00	—
709	422009,22	3307721,28	Аналитический метод; 5,00	—
710	422010,83	3307685,46	Аналитический метод; 5,00	—
711	422012,75	3307671,75	Аналитический метод; 5,00	—
712	422013,42	3307668,72	Аналитический метод; 5,00	—
713	422012,58	3307660,75	Аналитический метод; 5,00	—
714	422014,19	3307624,93	Аналитический метод; 5,00	—
715	422022,17	3307589,97	Аналитический метод; 5,00	—
716	422036,26	3307557,00	Аналитический метод; 5,00	—
717	422048,91	3307537,84	Аналитический метод; 5,00	—
718	422048,82	3307537,87	Аналитический метод; 5,00	—
719	422036,38	3307540,88	Аналитический метод; 5,00	—
720	422030,23	3307545,66	Аналитический метод; 5,00	—
721	422018,92	3307553,66	Аналитический метод; 5,00	—
722	422004,30	3307562,82	Аналитический метод; 5,00	—
723	421941,21	3307604,54	Аналитический метод; 5,00	—
724	421881,69	3307644,43	Аналитический метод; 5,00	—
725	421861,89	3307658,33	Аналитический метод; 5,00	—
726	421831,11	3307676,72	Аналитический метод; 5,00	—
727	421803,14	3307693,22	Аналитический метод; 5,00	—
728	421779,49	3307702,73	Аналитический метод; 5,00	—
729	421747,71	3307714,67	Аналитический метод; 5,00	—
730	421714,14	3307727,27	Аналитический метод; 5,00	—
731	421690,25	3307735,17	Аналитический метод; 5,00	—
732	421626,89	3307751,41	Аналитический метод; 5,00	—
733	421591,61	3307757,82	Аналитический метод; 5,00	—
734	421543,84	3307764,68	Аналитический метод; 5,00	—
735	421513,87	3307767,77	Аналитический метод; 5,00	—
736	421478,02	3307767,77	Аналитический метод; 5,00	—
737	421468,88	3307767,69	Аналитический метод; 5,00	—
738	421455,62	3307767,96	Аналитический метод; 5,00	—
739	421419,76	3307767,96	Аналитический метод; 5,00	—
740	421401,46	3307767,38	Аналитический метод; 5,00	—
741	421366,19	3307760,98	Аналитический метод; 5,00	—
742	421342,97	3307755,44	Аналитический метод; 5,00	—
743	421309,40	3307742,84	Аналитический метод; 5,00	—
744	421292,12	3307735,16	Аналитический метод; 5,00	—
745	421277,70	3307727,80	Аналитический метод; 5,00	—
746	421273,04	3307725,02	Аналитический метод; 5,00	—
747	421271,91	3307724,74	Аналитический метод; 5,00	—
748	421238,34	3307712,14	Аналитический метод; 5,00	—
749	421224,76	3307705,49	Аналитический метод; 5,00	—
750	421206,23	3307696,84	Аналитический метод; 5,00	—
751	421175,45	3307678,45	Аналитический метод; 5,00	—
752	421162,31	3307670,57	Аналитический метод; 5,00	—
753	421156,92	3307667,37	Аналитический метод; 5,00	—
754	421146,15	3307661,51	Аналитический метод; 5,00	—
755	421135,99	3307657,03	Аналитический метод; 5,00	—
756	421132,87	3307656,35	Аналитический метод; 5,00	—
757	421123,04	3307652,95	Аналитический метод; 5,00	—
758	421089,47	3307640,35	Аналитический метод; 5,00	—
759	421058,69	3307621,96	Аналитический метод; 5,00	—
760	421031,69	3307598,37	Аналитический метод; 5,00	—
761	421028,02	3307595,08	Аналитический метод; 5,00	—
762	420989,93	3307563,75	Аналитический метод; 5,00	—
763	420962,93	3307540,16	Аналитический метод; 5,00	—
764	420909,90	3307482,91	Аналитический метод; 5,00	—
765	420887,55	3307454,88	Аналитический метод; 5,00	—
766	420830,42	3307377,26	Аналитический метод; 5,00	—
767	420812,47	3307349,11	Аналитический метод; 5,00	—
768	420786,03	3307306,98	Аналитический метод; 5,00	—
769	420760,71	3307262,58	Аналитический метод; 5,00	—
770	420734,80	3307219,61	Аналитический метод; 5,00	—
771	420717,53	3307188,96	Аналитический метод; 5,00	—
772	420700,54	3307157,38	Аналитический метод; 5,00	—
773	420689,46	3307123,28	Аналитический метод; 5,00	—
774	420680,96	3307094,96	Аналитический метод; 5,00	—
775	420678,91	3307088,51	Аналитический метод; 5,00	—
776	420662,53	3307044,01	Аналитический метод; 5,00	—
777	420644,01	3306995,97	Аналитический метод; 5,00	—
778	420625,58	3306947,75	Аналитический метод; 5,00	—
779	420602,62	3306897,23	Аналитический метод; 5,00	—
780	420586,48	3306861,00	Аналитический метод; 5,00	—
781	420576,45	3306839,84	Аналитический метод; 5,00	—
782	420566,43	3306824,15	Аналитический метод; 5,00	—
783	420557,36	3306807,74	Аналитический метод; 5,00	—
784	420547,00	3306790,47	Аналитический метод; 5,00	—
785	420536,98	3306772,92	Аналитический метод; 5,00	—
786	420524,24	3306752,02	Аналитический метод; 5,00	—
787	420486,35	3306700,42	Аналитический метод; 5,00	—
788	420482,10	3306694,67	Аналитический метод; 5,00	—
789	420471,28	3306682,11	Аналитический метод; 5,00	—
790	420449,84	3306659,46	Аналитический метод; 5,00	—
791	420428,75	3306637,65	Аналитический метод; 5,00	—
792	420413,91	3306621,18	Аналитический метод; 5,00	—
793	420394,91	3306599,53	Аналитический метод; 5,00	—
794	420372,59	3306573,28	Аналитический метод; 5,00	—
795	420358,66	3306558,90	Аналитический метод; 5,00	—
796	420357,59	3306558,06	Аналитический метод; 5,00	—
797	420340,61	3306554,98	Аналитический метод; 5,00	—
798	420321,61	3306554,98	Аналитический метод; 5,00	—
799	420294,52	3306553,95	Аналитический метод; 5,00	—
800	420281,93	3306553,91	Аналитический метод; 5,00	—
801	420246,66	3306547,50	Аналитический метод; 5,00	—
802	420231,59	3306544,64	Аналитический метод; 5,00	—
803	420198,03	3306532,04	Аналитический метод; 5,00	—
804	420185,57	3306526,49	Аналитический метод; 5,00	—
805	420139,14	3306507,80	Аналитический метод; 5,00	—
806	420126,78	3306500,74	Аналитический метод; 5,00	—
807	420096,00	3306482,35	Аналитический метод; 5,00	—
808	420069,00	3306458,76	Аналитический метод; 5,00	—
809	420056,46	3306446,49	Аналитический метод; 5,00	—
810	420034,11	3306418,46	Аналитический метод; 5,00	—
811	420026,54	3306407,56	Аналитический метод; 5,00	—
812	420026,05	3306406,71	Аналитический метод; 5,00	—
813	420022,56	3306404,62	Аналитический метод; 5,00	—
814	420013,75	3306398,21	Аналитический метод; 5,00	—
815	419986,75	3306374,62	Аналитический метод; 5,00	—
816	419964,39	3306346,59	Аналитический метод; 5,00	—
817	419957,61	3306333,98	Аналитический метод; 5,00	—
818	419943,87	3306321,98	Аналитический метод; 5,00	—
819	419925,95	3306301,42	Аналитический метод; 5,00	—
820	419925,89	3306301,35	Аналитический метод; 5,00	—
821	419917,32	3306295,94	Аналитический метод; 5,00	—
822	419900,11	3306280,91	Аналитический метод; 5,00	—
823	419894,56	3306280,91	Аналитический метод; 5,00	—
824	419859,28	3306274,51	Аналитический метод; 5,00	—
825	419849,21	3306271,15	Аналитический метод; 5,00	—
826	419836,92	3306267,65	Аналитический метод; 5,00	—
827	419803,35	3306255,05	Аналитический метод; 5,00	—
828	419776,08	3306241,01	Аналитический метод; 5,00	—
829	419761,72	3306232,80	Аналитический метод; 5,00	—
830	419747,35	3306224,41	Аналитический метод; 5,00	—
831	419710,60	3306203,14	Аналитический метод; 5,00	—
832	419669,57	3306181,60	Аналитический метод; 5,00	—
833	419619,18	3306157,19	Аналитический метод; 5,00	—
834	419588,40	3306138,80	Аналитический метод; 5,00	—
835	419565,04	3306123,05	Аналитический метод; 5,00	—
836	419526,30	3306103,09	Аналитический метод; 5,00	—
837	419481,56	3306078,78	Аналитический метод; 5,00	—
838	419468,39	3306071,57	Аналитический метод; 5,00	—
839	419437,61	3306053,18	Аналитический метод; 5,00	—
840	419410,61	3306029,59	Аналитический метод; 5,00	—
841	419382,34	3306003,54	Аналитический метод; 5,00	—
842	419359,99	3305975,51	Аналитический метод; 5,00	—
843	419351,09	3305963,42	Аналитический метод; 5,00	—
844	419334,82	3305941,08	Аналитический метод; 5,00	—
845	419308,33	3305894,26	Аналитический метод; 5,00	—
846	419303,06	3305891,09	Аналитический метод; 5,00	—
847	419293,51	3305882,87	Аналитический метод; 5,00	—
848	419266,51	3305859,28	Аналитический метод; 5,00	—
849	419244,16	3305831,25	Аналитический метод; 5,00	—
850	419231,04	3305812,15	Аналитический метод; 5,00	—
851	419214,05	3305780,58	Аналитический метод; 5,00	—
852	419206,52	3305761,57	Аналитический метод; 5,00	—
853	419205,52	3305759,84	Аналитический метод; 5,00	—
854	419188,53	3305728,27	Аналитический метод; 5,00	—
855	419178,05	3305696,02	Аналитический метод; 5,00	—
856	419174,91	3305689,90	Аналитический метод; 5,00	—
857	419163,83	3305655,80	Аналитический метод; 5,00	—
858	419162,30	3305647,48	Аналитический метод; 5,00	—
859	419157,49	3305611,95	Аналитический метод; 5,00	—
860	419159,10	3305576,13	Аналитический метод; 5,00	—
861	419162,51	3305558,12	Аналитический метод; 5,00	—
862	419158,29	3305545,11	Аналитический метод; 5,00	—
863	419153,47	3305509,57	Аналитический метод; 5,00	—
864	419151,42	3305490,02	Аналитический метод; 5,00	—
865	419146,90	3305475,63	Аналитический метод; 5,00	—
866	419141,21	3305453,84	Аналитический метод; 5,00	—
867	419139,34	3305441,21	Аналитический метод; 5,00	—
868	419134,53	3305405,68	Аналитический метод; 5,00	—
869	419136,14	3305369,86	Аналитический метод; 5,00	—
870	419144,12	3305334,90	Аналитический метод; 5,00	—
871	419148,55	3305321,32	Аналитический метод; 5,00	—
872	419152,11	3305312,99	Аналитический метод; 5,00	—
873	419147,08	3305318,49	Аналитический метод; 5,00	—
874	419138,37	3305329,20	Аналитический метод; 5,00	—
875	419118,52	3305348,17	Аналитический метод; 5,00	—
876	419091,52	3305371,76	Аналитический метод; 5,00	—
877	419060,74	3305390,15	Аналитический метод; 5,00	—
878	419036,53	3305403,42	Аналитический метод; 5,00	—
879	418986,39	3305431,14	Аналитический метод; 5,00	—
880	418952,82	3305443,74	Аналитический метод; 5,00	—
881	418915,52	3305455,13	Аналитический метод; 5,00	—
882	418894,00	3305462,20	Аналитический метод; 5,00	—
883	418877,42	3305469,58	Аналитический метод; 5,00	—
884	418859,96	3305477,06	Аналитический метод; 5,00	—
885	418846,79	3305483,99	Аналитический метод; 5,00	—
886	418839,93	3305486,57	Аналитический метод; 5,00	—
887	418825,17	3305495,96	Аналитический метод; 5,00	—
888	418805,21	3305513,15	Аналитический метод; 5,00	—
889	418794,27	3305522,55	Аналитический метод; 5,00	—
890	418765,99	3305546,55	Аналитический метод; 5,00	—
891	418739,93	3305566,23	Аналитический метод; 5,00	—
892	418702,92	3305592,29	Аналитический метод; 5,00	—
893	418685,04	3305604,63	Аналитический метод; 5,00	—
894	418664,80	3305617,80	Аналитический метод; 5,00	—
895	418630,84	3305643,16	Аналитический метод; 5,00	—
896	418610,74	3305657,30	Аналитический метод; 5,00	—
897	418588,89	3305673,48	Аналитический метод; 5,00	—
898	418577,05	3305683,82	Аналитический метод; 5,00	—
899	418568,18	3305691,29	Аналитический метод; 5,00	—
900	418561,56	3305695,39	Аналитический метод; 5,00	—
901	418551,58	3305701,35	Аналитический метод; 5,00	—
902	418550,77	3305714,33	Аналитический метод; 5,00	—
903	418550,47	3305717,12	Аналитический метод; 5,00	—
904	418559,31	3305733,90	Аналитический метод; 5,00	—
905	418577,27	3305761,11	Аналитический метод; 5,00	—
906	418581,43	3305767,90	Аналитический метод; 5,00	—
907	418587,80	3305781,07	Аналитический метод; 5,00	—
908	418594,04	3305792,16	Аналитический метод; 5,00	—
909	418603,88	3305813,78	Аналитический метод; 5,00	—
910	418617,97	3305846,75	Аналитический метод; 5,00	—
911	418625,32	3305864,63	Аналитический метод; 5,00	—
912	418631,83	3305881,13	Аналитический метод; 5,00	—
913	418636,41	3305894,99	Аналитический метод; 5,00	—
914	418644,39	3305929,95	Аналитический метод; 5,00	—
915	418647,44	3305945,33	Аналитический метод; 5,00	—
916	418650,35	3305963,49	Аналитический метод; 5,00	—
917	418650,90	3305968,68	Аналитический метод; 5,00	—

918	418653,73	3305976,77	Аналитический метод; 5,00	—
919	418658,72	3305993,96	Аналитический метод; 5,00	—
920	418663,04	3306012,86	Аналитический метод; 5,00	—
921	418667,36	3306022,96	Аналитический метод; 5,00	—
922	418668,46	3306026,89	Аналитический метод; 5,00	—
923	418676,44	3306061,85	Аналитический метод; 5,00	—
924	418676,45	3306062,11	Аналитический метод; 5,00	—
925	418682,33	3306087,87	Аналитический метод; 5,00	—
926	418683,81	3306099,05	Аналитический метод; 5,00	—
927	418685,42	3306134,87	Аналитический метод; 5,00	—
928	418684,80	3306149,72	Аналитический метод; 5,00	—
929	418682,35	3306173,05	Аналитический метод; 5,00	—
930	418677,53	3306208,58	Аналитический метод; 5,00	—
931	418673,73	3306235,59	Аналитический метод; 5,00	—
932	418671,27	3306246,14	Аналитический метод; 5,00	—
933	418667,22	3306263,82	Аналитический метод; 5,00	—
934	418664,52	3306275,98	Аналитический метод; 5,00	—
935	418653,44	3306310,08	Аналитический метод; 5,00	—
936	418648,04	3306323,58	Аналитический метод; 5,00	—
937	418639,44	3306340,89	Аналитический метод; 5,00	—
938	418622,45	3306372,47	Аналитический метод; 5,00	—
939	418611,12	3306391,52	Аналитический метод; 5,00	—
940	418583,74	3306430,33	Аналитический метод; 5,00	—
941	418561,39	3306458,36	Аналитический метод; 5,00	—
942	418540,19	3306484,23	Аналитический метод; 5,00	—
943	418522,51	3306505,84	Аналитический метод; 5,00	—
944	418504,58	3306528,06	Аналитический метод; 5,00	—
945	418484,45	3306550,77	Аналитический метод; 5,00	—
946	418438,90	3306592,39	Аналитический метод; 5,00	—
947	418396,92	3306631,18	Аналитический метод; 5,00	—
948	418373,35	3306654,63	Аналитический метод; 5,00	—
949	418353,58	3306675,62	Аналитический метод; 5,00	—
950	418341,50	3306688,06	Аналитический метод; 5,00	—
951	418319,58	3306720,39	Аналитический метод; 5,00	—
952	418310,13	3306733,77	Аналитический метод; 5,00	—
953	418287,78	3306761,81	Аналитический метод; 5,00	—
954	418281,27	3306768,56	Аналитический метод; 5,00	—
955	418254,27	3306792,15	Аналитический метод; 5,00	—
956	418236,22	3306805,04	Аналитический метод; 5,00	—
957	418220,02	3306814,98	Аналитический метод; 5,00	—
958	418189,23	3306833,37	Аналитический метод; 5,00	—
959	418174,75	3306840,99	Аналитический метод; 5,00	—
960	418136,32	3306861,86	Аналитический метод; 5,00	—
961	418113,36	3306871,06	Аналитический метод; 5,00	—
962	418079,80	3306883,66	Аналитический метод; 5,00	—
963	418054,14	3306891,03	Аналитический метод; 5,00	—
964	418033,63	3306897,04	Аналитический метод; 5,00	—
965	417991,40	3306907,97	Аналитический метод; 5,00	—
966	417956,12	3306914,37	Аналитический метод; 5,00	—
967	417933,17	3306918,42	Аналитический метод; 5,00	—
968	417915,45	3306920,81	Аналитический метод; 5,00	—
969	417913,87	3306921,17	Аналитический метод; 5,00	—
970	417895,40	3306928,11	Аналитический метод; 5,00	—
971	417852,43	3306943,94	Аналитический метод; 5,00	—
972	417846,16	3306946,06	Аналитический метод; 5,00	—
973	417799,82	3306965,96	Аналитический метод; 5,00	—
974	417761,51	3306984,26	Аналитический метод; 5,00	—
975	417718,97	3307007,68	Аналитический метод; 5,00	—
976	417711,02	3307012,52	Аналитический метод; 5,00	—
977	417676,48	3307034,23	Аналитический метод; 5,00	—
978	417653,32	3307049,64	Аналитический метод; 5,00	—
979	417631,97	3307066,76	Аналитический метод; 5,00	—
980	417615,95	3307079,71	Аналитический метод; 5,00	—
981	417600,04	3307092,30	Аналитический метод; 5,00	—
982	417587,20	3307102,16	Аналитический метод; 5,00	—
983	417556,42	3307120,55	Аналитический метод; 5,00	—
984	417536,98	3307130,69	Аналитический метод; 5,00	—
985	417519,76	3307137,67	Аналитический метод; 5,00	—
986	417486,20	3307150,27	Аналитический метод; 5,00	—
987	417464,61	3307156,88	Аналитический метод; 5,00	—
988	417439,02	3307164,32	Аналитический метод; 5,00	—
989	417395,48	3307172,42	Аналитический метод; 5,00	—
990	417360,20	3307178,82	Аналитический метод; 5,00	—
991	417315,91	3307179,19	Аналитический метод; 5,00	—
992	417310,03	3307179,76	Аналитический метод; 5,00	—
993	417278,32	3307185,52	Аналитический метод; 5,00	—
994	417259,95	3307187,63	Аналитический метод; 5,00	—
995	417250,50	3307188,15	Аналитический метод; 5,00	—
996	417236,15	3307206,15	Аналитический метод; 5,00	—
997	417219,61	3307224,09	Аналитический метод; 5,00	—
998	417197,53	3307250,66	Аналитический метод; 5,00	—
999	417185,96	3307272,16	Аналитический метод; 5,00	—
1000	417172,19	3307292,63	Аналитический метод; 5,00	—
1001	417149,83	3307320,67	Аналитический метод; 5,00	—
1002	417142,61	3307329,58	Аналитический метод; 5,00	—
1003	417133,66	3307340,99	Аналитический метод; 5,00	—
1004	417111,31	3307369,03	Аналитический метод; 5,00	—
1005	417096,24	3307387,66	Аналитический метод; 5,00	—
1006	417076,89	3307409,24	Аналитический метод; 5,00	—
1007	417054,18	3307429,53	Аналитический метод; 5,00	—
1008	417039,48	3307443,31	Аналитический метод; 5,00	—
1009	417012,48	3307466,90	Аналитический метод; 5,00	—
1010	416981,69	3307485,29	Аналитический метод; 5,00	—
1011	416956,02	3307496,63	Аналитический метод; 5,00	—
1012	416922,45	3307509,23	Аналитический метод; 5,00	—
1013	416909,87	3307513,60	Аналитический метод; 5,00	—
1014	416906,34	3307515,05	Аналитический метод; 5,00	—
1015	416889,08	3307523,84	Аналитический метод; 5,00	—
1016	416888,64	3307524,15	Аналитический метод; 5,00	—
1017	416871,65	3307539,00	Аналитический метод; 5,00	—
1018	416837,43	3307561,50	Аналитический метод; 5,00	—
1019	416806,65	3307579,89	Аналитический метод; 5,00	—
1020	416790,61	3307588,19	Аналитический метод; 5,00	—
1021	416773,86	3307594,49	Аналитический метод; 5,00	—
1022	416758,11	3307608,25	Аналитический метод; 5,00	—
1023	416741,90	3307619,39	Аналитический метод; 5,00	—
1024	416711,12	3307637,78	Аналитический метод; 5,00	—
1025	416687,32	3307647,73	Аналитический метод; 5,00	—
1026	416653,75	3307660,33	Аналитический метод; 5,00	—
1027	416636,36	3307664,62	Аналитический метод; 5,00	—
1028	416617,73	3307668,00	Аналитический метод; 5,00	—
1029	416606,93	3307670,92	Аналитический метод; 5,00	—
1030	416585,08	3307679,12	Аналитический метод; 5,00	—
1031	416570,19	3307684,15	Аналитический метод; 5,00	—
1032	416534,91	3307690,55	Аналитический метод; 5,00	—
1033	416507,93	3307691,67	Аналитический метод; 5,00	—
1034	416492,84	3307692,70	Аналитический метод; 5,00	—
1035	416456,98	3307692,70	Аналитический метод; 5,00	—
1036	416442,26	3307692,54	Аналитический метод; 5,00	—
1037	416429,51	3307690,81	Аналитический метод; 5,00	—
1038	416394,23	3307684,41	Аналитический метод; 5,00	—
1039	416360,66	3307671,81	Аналитический метод; 5,00	—
1040	416349,99	3307665,79	Аналитический метод; 5,00	—
1041	416319,21	3307647,40	Аналитический метод; 5,00	—
1042	416314,54	3307643,70	Аналитический метод; 5,00	—
1043	416301,53	3307637,23	Аналитический метод; 5,00	—
1044	416284,46	3307627,15	Аналитический метод; 5,00	—
1045	416253,68	3307608,76	Аналитический метод; 5,00	—
1046	416224,89	3307588,04	Аналитический метод; 5,00	—
1047	416210,84	3307578,10	Аналитический метод; 5,00	—
1048	416183,84	3307554,51	Аналитический метод; 5,00	—
1049	416163,60	3307532,32	Аналитический метод; 5,00	—
1050	416135,72	3307503,15	Аналитический метод; 5,00	—
1051	416115,79	3307478,60	Аналитический метод; 5,00	—
1052	416094,03	3307456,10	Аналитический метод; 5,00	—
1053	416077,74	3307441,46	Аналитический метод; 5,00	—
1054	416067,87	3307430,11	Аналитический метод; 5,00	—
1055	416045,52	3307402,08	Аналитический метод; 5,00	—
1056	416038,68	3307392,21	Аналитический метод; 5,00	—
1057	416021,69	3307360,64	Аналитический метод; 5,00	—
1058	416007,43	3307329,91	Аналитический метод; 5,00	—
1059	415996,35	3307295,81	Аналитический метод; 5,00	—
1060	415992,44	3307282,04	Аналитический метод; 5,00	—
1061	415988,72	3307261,01	Аналитический метод; 5,00	—
1062	415983,91	3307225,48	Аналитический метод; 5,00	—
1063	415981,72	3307200,69	Аналитический метод; 5,00	—
1064	415979,30	3307180,81	Аналитический метод; 5,00	—
1065	415979,02	3307177,78	Аналитический метод; 5,00	—
1066	415974,78	3307172,47	Аналитический метод; 5,00	—
1067	415969,82	3307164,44	Аналитический метод; 5,00	—
1068	415952,83	3307132,86	Аналитический метод; 5,00	—
1069	415949,36	3307123,46	Аналитический метод; 5,00	—
1070	415938,28	3307089,35	Аналитический метод; 5,00	—
1071	415936,68	3307081,95	Аналитический метод; 5,00	—
1072	415931,87	3307046,42	Аналитический метод; 5,00	—
1073	415933,48	3307010,60	Аналитический метод; 5,00	—
1074	415934,23	3307003,16	Аналитический метод; 5,00	—
1075	415936,11	3306992,34	Аналитический метод; 5,00	—
1076	415941,88	3306967,06	Аналитический метод; 5,00	—
1077	415938,73	3306965,50	Аналитический метод; 5,00	—
1078	415899,88	3306949,72	Аналитический метод; 5,00	—
1079	415895,13	3306947,85	Аналитический метод; 5,00	—
1080	415876,09	3306948,88	Аналитический метод; 5,00	—
1081	415842,37	3306955,00	Аналитический метод; 5,00	—
1082	415806,51	3306955,00	Аналитический метод; 5,00	—
1083	415777,70	3306954,58	Аналитический метод; 5,00	—
1084	415742,42	3306948,18	Аналитический метод; 5,00	—
1085	415700,27	3306934,97	Аналитический метод; 5,00	—
1086	415666,70	3306922,37	Аналитический метод; 5,00	—
1087	415647,93	3306912,57	Аналитический метод; 5,00	—
1088	415617,15	3306894,18	Аналитический метод; 5,00	—
1089	415599,07	3306879,17	Аналитический метод; 5,00	—
1090	415572,07	3306855,58	Аналитический метод; 5,00	—
1091	415551,57	3306835,72	Аналитический метод; 5,00	—
1092	415546,90	3306830,86	Аналитический метод; 5,00	—
1093	415544,99	3306829,44	Аналитический метод; 5,00	—
1094	415536,59	3306823,47	Аналитический метод; 5,00	—
1095	415536,49	3306823,38	Аналитический метод; 5,00	—
1096	415531,59	3306825,22	Аналитический метод; 5,00	—
1097	415523,81	3306828,10	Аналитический метод; 5,00	—
1098	415488,53	3306834,51	Аналитический метод; 5,00	—
1099	415476,86	3306836,39	Аналитический метод; 5,00	—
1100	415470,33	3306836,39	Аналитический метод; 5,00	—
1101	415434,47	3306836,39	Аналитический метод; 5,00	—
1102	415426,57	3306835,64	Аналитический метод; 5,00	—
1103	415405,99	3306832,00	Аналитический метод; 5,00	—
1104	415370,71	3306825,59	Аналитический метод; 5,00	—
1105	415348,37	3306817,69	Аналитический метод; 5,00	—
1106	415314,80	3306805,09	Аналитический метод; 5,00	—
1107	415306,26	3306800,82	Аналитический метод; 5,00	—
1108	415275,48	3306782,43	Аналитический метод; 5,00	—
1109	415272,68	3306780,13	Аналитический метод; 5,00	—
1110	415248,03	3306768,69	Аналитический метод; 5,00	—
1111	415217,25	3306750,30	Аналитический метод; 5,00	—
1112	415202,96	3306741,66	Аналитический метод; 5,00	—
1113	415175,96	3306718,07	Аналитический метод; 5,00	—
1114	415170,30	3306712,71	Аналитический метод; 5,00	—
1115	415147,95	3306684,67	Аналитический метод; 5,00	—
1116	415130,96	3306653,10	Аналитический метод; 5,00	—
1117	415128,28	3306645,36	Аналитический метод; 5,00	—
1118	415125,69	3306637,40	Аналитический метод; 5,00	—
1119	415123,93	3306638,93	Аналитический метод; 5,00	—
1120	415096,77	3306660,15	Аналитический метод; 5,00	—
1121	415093,17	3306664,47	Аналитический метод; 5,00	—
1122	415090,49	3306667,74	Аналитический метод; 5,00	—
1123	415064,37	3306690,57	Аналитический метод; 5,00	—
1124	415063,10	3306692,16	Аналитический метод; 5,00	—
1125	415051,18	3306704,07	Аналитический метод; 5,00	—
1126	415018,43	3306736,53	Аналитический метод; 5,00	—
1127	414991,43	3306760,12	Аналитический метод; 5,00	—
1128	414972,37	3306773,22	Аналитический метод; 5,00	—
1129	414952,42	3306788,70	Аналитический метод; 5,00	—
1130	414921,64	3306807,09	Аналитический метод; 5,00	—
1131	414911,52	3306813,05	Аналитический метод; 5,00	—
1132	414897,87	3306818,17	Аналитический метод; 5,00	—
1133	414889,00	3306825,92	Аналитический метод; 5,00	—
1134	414886,92	3306827,16	Аналитический метод; 5,00	—
1135	414872,32	3306839,92	Аналитический метод; 5,00	—
1136	414841,54	3306858,31	Аналитический метод; 5,00	—
1137	414833,20	3306861,88	Аналитический метод; 5,00	—
1138	414832,48	3306862,17	Аналитический метод; 5,00	—
1139	414801,89	3306880,45	Аналитический метод; 5,00	—
1140	414779,13	3306889,53	Аналитический метод; 5,00	—
1141	414763,82	3306896,72	Аналитический метод; 5,00	—
1142	414743,93	3306904,33	Аналитический метод; 5,00	—
1143	414710,36	3306916,93	Аналитический метод; 5,00	—
1144	414687,87	3306924,19	Аналитический метод; 5,00	—
1145	414669,86	3306928,10	Аналитический метод; 5,00	—
1146	414634,58	3306934,51	Аналитический метод; 5,00	—
1147	414618,52	3306936,74	Аналитический метод; 5,00	—
1148	414599,38	3306938,70	Аналитический метод; 5,00	—
1149	414563,53	3306938,70	Аналитический метод; 5,00	—
1150	414555,88	3306937,91	Аналитический метод; 5,00	—
1151	414541,19	3306938,83	Аналитический метод; 5,00	—
1152	414505,33	3306938,83	Аналитический метод; 5,00	—
1153	414495,06	3306938,56	Аналитический метод; 5,00	—
1154	414488,59	3306937,86	Аналитический метод; 5,00	—
1155	414453,31	3306931,45	Аналитический метод; 5,00	—
1156	414448,62	3306930,57	Аналитический метод; 5,00	—
1157	414437,10	3306927,47	Аналитический метод; 5,00	—
1158	414432,94	3306926,14	Аналитический метод; 5,00	—
1159	414406,22	3306916,11	Аналитический метод; 5,00	—
1160	414398,05	3306914,45	Аналитический метод; 5,00	—
1161	414396,40	3306914,12	Аналитический метод; 5,00	—
1162	414393,74	3306913,77	Аналитический метод; 5,00	—
1163	414382,14	3306912,17	Аналитический метод; 5,00	—
1164	414346,86	3306905,77	Аналитический метод; 5,00	—
1165	414334,73	3306903,11	Аналитический метод; 5,00	—
1166	414322,42	3306898,95	Аналитический метод; 5,00	—
1167	414288,85	3306886,35	Аналитический метод; 5,00	—
1168	414271,40	3306879,44	Аналитический метод; 5,00	—
1169	414247,75	3306869,26	Аналитический метод; 5,00	—
1170	414234,29	3306862,26	Аналитический метод; 5,00	—
1171	414212,24	3306849,77	Аналитический метод; 5,00	—
1172	414181,46	3306831,38	Аналитический метод; 5,00	—
1173	414154,54	3306814,11	Аналитический метод; 5,00	—
1174	414133,90	3306797,82	Аналитический метод; 5,00	—
1175	414119,55	3306787,19	Аналитический метод; 5,00	—
1176	414104,23	3306776,56	Аналитический метод; 5,00	—
1177	414085,72	3306765,40	Аналитический метод; 5,00	—
1178	414066,95	3306749,64	Аналитический метод; 5,00	—
1179	414039,94	3306726,05	Аналитический метод; 5,00	—
1180	414024,09	3306711,70	Аналитический метод; 5,00	—
1181	414011,16	3306700,37	Аналитический метод; 5,00	—
1182	414000,00	3306689,56	Аналитический метод; 5,00	—
1183	413978,84	3306670,25	Аналитический метод; 5,00	—
1184	413960,95	3306651,92	Аналитический метод; 5,00	—
1185	413952,98	3306643,42	Аналитический метод; 5,00	—
1186	413937,83	3306629,78	Аналитический метод; 5,00	—
1187	413937,21	3306629,21	Аналитический метод; 5,00	—
1188	413924,89	3306619,72	Аналитический метод; 5,00	—
1189	413903,72	3306604,93	Аналитический метод; 5,00	—
1190	413897,89	3306600,84	Аналитический метод; 5,00	—
1191	413886,54	3306592,88	Аналитический метод; 5,00	—
1192	413875,74	3306584,47	Аналитический метод; 5,00	—
1193	413848,74	3306560,88	Аналитический метод; 5,00	—
1194	413843,42	3306554,77	Аналитический метод; 5,00	—
1195	413821,07	3306526,74	Аналитический метод; 5,00	—
1196	413816,11	3306518,50	Аналитический метод; 5,00	—
1197	413799,12	3306486,92	Аналитический метод; 5,00	—
1198	413796,19	3306478,42	Аналитический метод; 5,00	—
1199	413785,11	3306444,32	Аналитический метод; 5,00	—
1200	413783,61	3306435,82	Аналитический метод; 5,00	—
1201	413778,80	3306400,29	Аналитический метод; 5,00	—
1202	413778,80	3306400,15	Аналитический метод; 5,00	—
1203	413775,76	3306377,73	Аналитический метод; 5,00	—
1204	413773,52	3306373,30	Аналитический метод; 5,00	—
1205	413769,94	3306365,15	Аналитический метод; 5,00	—
1206	413761,82	3306353,86	Аналитический метод; 5,00	—
1207	413744,73	3306330,13	Аналитический метод; 5,00	—
1208	413727,73	3306298,55	Аналитический метод; 5,00	—
1209	413721,09	3306285,80	Аналитический метод; 5,00	—
1210	413711,30	3306265,80	Аналитический метод; 5,00	—
1211	413702,33	3306246,56	Аналитический метод; 5,00	—
1212	413701,84	3306245,60	Аналитический метод; 5,00	—
1213	413691,40	3306244,74	Аналитический метод; 5,00	—
1214	413673,84	3306246,09	Аналитический метод; 5,00	—
1215	413670,65	3306246,12	Аналитический метод; 5,00	—
1216	413653,40	3306256,43	Аналитический метод; 5,00	—
1217	413649,59	3306258,62	Аналитический метод; 5,00	—
1218	413616,02	3306271,22	Аналитический метод; 5,00	—
1219	413610,26	3306272,94	Аналитический метод; 5,00	—
1220	413574,98	3306279,35	Аналитический метод; 5,00	—
1221	413563,45	3306281,08	Аналитический метод; 5,00	—
1222	413546,04	3306283,15	Аналитический метод; 5,00	—
1223	413522,75	3306283,84	Аналитический метод; 5,00	—
1224	413486,90	3306283,84	Аналитический метод; 5,00	—
1225	413458,88	3306281,88	Аналитический метод; 5,00	—
1226	413423,60	3306275,48	Аналитический метод; 5,00	—
1227	413418,19	3306274,48	Аналитический метод; 5,00	—
1228	413392,95	3306293,61	Аналитический метод; 5,00	—
1229	413375,20	3306305,71	Аналитический метод; 5,00	—
1230	413363,79	3306314,82	Аналитический метод; 5,00	—
1231	413360,63	3306316,70	Аналитический метод; 5,00	—
1232	413354,93	3306323,28	Аналитический метод; 5,00	—
1233	413347,44	3306330,54	Аналитический метод; 5,00	—
1234	413320,44	3306354,13	Аналитический метод; 5,00	—
1235	413305,91	3306364,62	Аналитический метод; 5,00	—
1236	413275,13	3306383,01	Аналитический метод; 5,00	—
1237	413271,35	3306385,04	Аналитический метод; 5,00	—
1238	413244,83	3306412,63	Аналитический метод; 5,00	—
1239	413232,73	3306424,96	Аналитический метод; 5,00	—
1240	413205,72	3306448,56	Аналитический метод; 5,00	—
1241	413194,54	3306458,01	Аналитический метод; 5,00	—
1242	413163,76	3306476,40	Аналитический метод; 5,00	—
1243	413148,54	3306484,58	Аналитический метод; 5,00	—
1244	413141,41	3306488,64	Аналитический метод; 5,00	—
1245	413128,71	3306498,71	Аналитический метод; 5,00	—
1246	413121,96	3306503,96	Аналитический метод; 5,00	—
1247	413106,46	3306517,50	Аналитический метод; 5,00	—
1248	413095,39	3306526,95	Аналитический метод; 5,00	—
1249	413064,61	3306545,34	Аналитический метод; 5,00	—
1250	413053,54	3306551,34	Аналитический метод; 5,00	—
1251	413019,97	3306563,94	Аналитический метод; 5,00	—
1252	413004,06	3306567,86	Аналитический метод; 5,00	—
1253	412968,78	3306574,26	Аналитический метод; 5,00	—
1254	412948,60	3306577,11	Аналитический метод; 5,00	—
1255	412929,20	3306578,45	Аналитический метод; 5,00	—
1256	412893,35	3306578,45	Аналитический метод; 5,00	—
1257	412872,23	3306576,44	Аналитический метод; 5,00	—
1258	412836,95	3306570,04	Аналитический метод; 5,00	—
1259	412814,64	3306564,18	Аналитический метод; 5,00	—
1260	412781,07	3306551,58	Аналитический метод; 5,00	—
1261	412759,55	3306543,20	Аналитический метод; 5,00	—
1262	412728,77	3306524,81	Аналитический метод; 5,00	—
1263	412712,39	3306514,19	Аналитический метод; 5,00	—
1264	412711,84	3306513,71	Аналитический метод; 5,00	—
1265	412710,45	3306513,12	Аналитический метод; 5,00	—
1266	412704,01	3306509,27	Аналитический метод; 5,00	—
1267	412695,96	3306507,81	Аналитический метод; 5,00	—
1268	412662,39	3306495,21	Аналитический метод; 5,00	—
1269	412631,61	3306476,82	Аналитический метод; 5,00	—
1270	412622,06	3306470,25	Аналитический метод; 5,00	—
1271	412595,06	3306446,66	Аналитический метод; 5,00	—
1272	412584,61	3306433,57	Аналитический метод; 5,00	—
1273	412564,31	3306412,48	Аналитический метод; 5,00	—
1274	412526,25	3306370,84	Аналитический метод; 5,00	—
1275	412513,98	3306357,22	Аналитический метод; 5,00	—
1276	412508,62	3306353,83	Аналитический метод; 5,00	—
1277	412485,26	3306339,57	Аналитический метод; 5,00	—
1278	412468,50	3306329,68	Аналитический метод; 5,00	—
1279	412437,72	3306311,29	Аналитический метод; 5,00	—
1280	412426,14	3306303,80	Аналитический метод; 5,00	—
1281	412412,97	3306296,84	Аналитический метод; 5,00	—
1282	412382,19	3306278,45	Аналитический метод; 5,00	—
1283	412356,52	3306260,84	Аналитический метод; 5,00	—
1284	412333,83	3306245,61	Аналитический метод; 5,00	—
1285	412306,83	3306222,02	Аналитический метод; 5,00	—
1286	412306,05	3306221,23	Аналитический метод; 5,00	—
1287	412296,82	3306215,16	Аналитический метод; 5,00	—
1288	412280,70	3306205,31	Аналитический метод; 5,00	—
1289	412253,69	3306181,72	Аналитический метод; 5,00	—
1290	412229,81	3306159,33	Аналитический метод; 5,00	—
1291	412202,65	3306135,15	Аналитический метод; 5,00	—
1292	412170,58	3306096,87	Аналитический метод; 5,00	—
1293	412134,54	3306054,74	Аналитический метод; 5,00	—
1294	412118,64	3306036,45	Аналитический метод; 5,00	—
1295	412096,29	3306008,42	Аналитический метод; 5,00	—

1296	412072,44	3305977,15	Аналитический метод; 5,00	—
1297	412056,01	3305951,98	Аналитический метод; 5,00	—
1298	412039,01	3305920,40	Аналитический метод; 5,00	—
1299	412020,99	3305885,69	Аналитический метод; 5,00	—
1300	412011,19	3305864,75	Аналитический метод; 5,00	—
1301	412003,50	3305849,12	Аналитический метод; 5,00	—
1302	411998,73	3305835,34	Аналитический метод; 5,00	—
1303	411987,65	3305801,24	Аналитический метод; 5,00	—
1304	411985,00	3305785,34	Аналитический метод; 5,00	—
1305	411979,62	3305750,75	Аналитический метод; 5,00	—
1306	411971,49	3305725,71	Аналитический метод; 5,00	—
1307	411964,60	3305692,59	Аналитический метод; 5,00	—
1308	411961,78	3305678,48	Аналитический метод; 5,00	—
1309	411953,69	3305658,05	Аналитический метод; 5,00	—
1310	411942,61	3305623,95	Аналитический метод; 5,00	—
1311	411941,15	3305617,16	Аналитический метод; 5,00	—
1312	411937,52	3305608,76	Аналитический метод; 5,00	—
1313	411925,86	3305583,06	Аналитический метод; 5,00	—
1314	411920,35	3305566,11	Аналитический метод; 5,00	—
1315	411918,46	3305562,59	Аналитический метод; 5,00	—
1316	411907,38	3305528,48	Аналитический метод; 5,00	—
1317	411905,77	3305520,60	Аналитический метод; 5,00	—
1318	411903,39	3305503,00	Аналитический метод; 5,00	—
1319	411902,13	3305496,26	Аналитический метод; 5,00	—
1320	411899,06	3305485,46	Аналитический метод; 5,00	—
1321	411896,02	3305475,98	Аналитический метод; 5,00	—
1322	411891,20	3305440,45	Аналитический метод; 5,00	—
1323	411889,51	3305426,23	Аналитический метод; 5,00	—
1324	411887,20	3305408,37	Аналитический метод; 5,00	—
1325	411878,75	3305363,91	Аналитический метод; 5,00	—
1326	411869,32	3305313,22	Аналитический метод; 5,00	—
1327	411868,95	3305312,54	Аналитический метод; 5,00	—
1328	411865,46	3305305,74	Аналитический метод; 5,00	—
1329	411864,34	3305302,99	Аналитический метод; 5,00	—
1330	411856,94	3305289,24	Аналитический метод; 5,00	—
1331	411853,42	3305279,73	Аналитический метод; 5,00	—
1332	411851,45	3305274,92	Аналитический метод; 5,00	—
1333	411844,70	3305287,23	Аналитический метод; 5,00	—
1334	411838,87	3305295,94	Аналитический метод; 5,00	—
1335	411816,51	3305323,97	Аналитический метод; 5,00	—
1336	411809,67	3305331,32	Аналитический метод; 5,00	—
1337	411782,67	3305354,91	Аналитический метод; 5,00	—
1338	411774,56	3305360,24	Аналитический метод; 5,00	—
1339	411743,78	3305378,63	Аналитический метод; 5,00	—
1340	411734,65	3305382,94	Аналитический метод; 5,00	—
1341	411701,08	3305395,53	Аналитический метод; 5,00	—
1342	411686,73	3305400,52	Аналитический метод; 5,00	—
1343	411651,45	3305406,92	Аналитический метод; 5,00	—
1344	411637,92	3305408,78	Аналитический метод; 5,00	—
1345	411625,83	3305409,06	Аналитический метод; 5,00	—
1346	411589,97	3305409,06	Аналитический метод; 5,00	—
1347	411554,69	3305402,65	Аналитический метод; 5,00	—
1348	411541,68	3305399,74	Аналитический метод; 5,00	—
1349	411512,95	3305388,96	Аналитический метод; 5,00	—
1350	411503,24	3305388,96	Аналитический метод; 5,00	—
1351	411467,96	3305382,55	Аналитический метод; 5,00	—
1352	411463,06	3305381,61	Аналитический метод; 5,00	—
1353	411429,50	3305369,01	Аналитический метод; 5,00	—
1354	411422,55	3305365,22	Аналитический метод; 5,00	—
1355	411391,77	3305346,83	Аналитический метод; 5,00	—
1356	411390,42	3305345,65	Аналитический метод; 5,00	—
1357	411375,93	3305345,52	Аналитический метод; 5,00	—
1358	411340,65	3305339,12	Аналитический метод; 5,00	—
1359	411330,70	3305337,06	Аналитический метод; 5,00	—
1360	411297,13	3305324,46	Аналитический метод; 5,00	—
1361	411287,07	3305319,56	Аналитический метод; 5,00	—
1362	411256,29	3305301,17	Аналитический метод; 5,00	—
1363	411229,29	3305277,58	Аналитический метод; 5,00	—
1364	411219,90	3305269,32	Аналитический метод; 5,00	—
1365	411200,64	3305251,22	Аналитический метод; 5,00	—
1366	411182,48	3305230,08	Аналитический метод; 5,00	—
1367	411160,12	3305202,05	Аналитический метод; 5,00	—
1368	411146,54	3305184,24	Аналитический метод; 5,00	—
1369	411137,04	3305170,06	Аналитический метод; 5,00	—
1370	411113,65	3305137,76	Аналитический метод; 5,00	—
1371	411102,61	3305123,59	Аналитический метод; 5,00	—
1372	411093,62	3305114,02	Аналитический метод; 5,00	—
1373	411088,27	3305109,84	Аналитический метод; 5,00	—
1374	411082,65	3305105,52	Аналитический метод; 5,00	—
1375	411082,61	3305105,51	Аналитический метод; 5,00	—
1376	411071,97	3305102,54	Аналитический метод; 5,00	—
1377	411055,01	3305096,70	Аналитический метод; 5,00	—
1378	411045,84	3305093,97	Аналитический метод; 5,00	—
1379	411025,53	3305086,91	Аналитический метод; 5,00	—
1380	410991,96	3305074,31	Аналитический метод; 5,00	—
1381	410970,03	3305066,02	Аналитический метод; 5,00	—
1382	410964,94	3305063,84	Аналитический метод; 5,00	—
1383	410950,46	3305059,04	Аналитический метод; 5,00	—
1384	410916,89	3305046,44	Аналитический метод; 5,00	—
1385	410899,80	3305038,64	Аналитический метод; 5,00	—
1386	410875,93	3305025,18	Аналитический метод; 5,00	—
1387	410860,95	3305017,69	Аналитический метод; 5,00	—
1388	410833,25	3305006,08	Аналитический метод; 5,00	—
1389	410810,04	3304993,73	Аналитический метод; 5,00	—
1390	410781,23	3304976,52	Аналитический метод; 5,00	—
1391	410772,23	3304972,02	Аналитический метод; 5,00	—
1392	410741,45	3304953,63	Аналитический метод; 5,00	—
1393	410737,08	3304949,81	Аналитический метод; 5,00	—
1394	410722,44	3304944,32	Аналитический метод; 5,00	—
1395	410710,58	3304937,45	Аналитический метод; 5,00	—
1396	410679,80	3304919,06	Аналитический метод; 5,00	—
1397	410668,42	3304911,56	Аналитический метод; 5,00	—
1398	410652,65	3304901,99	Аналитический метод; 5,00	—
1399	410643,15	3304894,81	Аналитический метод; 5,00	—
1400	410637,93	3304892,21	Аналитический метод; 5,00	—
1401	410607,15	3304873,82	Аналитический метод; 5,00	—
1402	410595,00	3304864,51	Аналитический метод; 5,00	—
1403	410581,11	3304853,49	Аналитический метод; 5,00	—
1404	410567,88	3304845,67	Аналитический метод; 5,00	—
1405	410537,10	3304827,28	Аналитический метод; 5,00	—
1406	410523,91	3304818,75	Аналитический метод; 5,00	—
1407	410512,80	3304810,48	Аналитический метод; 5,00	—
1408	410499,87	3304799,88	Аналитический метод; 5,00	—
1409	410491,34	3304793,07	Аналитический метод; 5,00	—
1410	410483,66	3304786,88	Аналитический метод; 5,00	—
1411	410456,65	3304763,29	Аналитический метод; 5,00	—
1412	410452,96	3304759,49	Аналитический метод; 5,00	—
1413	410444,17	3304749,40	Аналитический метод; 5,00	—
1414	410421,82	3304721,37	Аналитический метод; 5,00	—
1415	410404,83	3304689,80	Аналитический метод; 5,00	—
1416	410400,43	3304681,52	Аналитический метод; 5,00	—
1417	410389,35	3304647,42	Аналитический метод; 5,00	—
1418	410384,54	3304611,89	Аналитический метод; 5,00	—
1419	410383,45	3304602,21	Аналитический метод; 5,00	—
1420	410383,95	3304586,98	Аналитический метод; 5,00	—
1421	410384,06	3304573,78	Аналитический метод; 5,00	—
1422	410381,72	3304556,50	Аналитический метод; 5,00	—
1423	410381,60	3304551,67	Аналитический метод; 5,00	—
1424	410383,20	3304515,85	Аналитический метод; 5,00	—
1425	410391,18	3304480,90	Аналитический метод; 5,00	—
1426	410392,58	3304476,75	Аналитический метод; 5,00	—
1427	410399,60	3304457,05	Аналитический метод; 5,00	—
1428	410400,30	3304441,41	Аналитический метод; 5,00	—
1429	410402,03	3304427,41	Аналитический метод; 5,00	—
1430	410405,79	3304404,94	Аналитический метод; 5,00	—
1431	410413,77	3304369,98	Аналитический метод; 5,00	—
1432	410420,75	3304351,88	Аналитический метод; 5,00	—
1433	410423,60	3304344,39	Аналитический метод; 5,00	—
1434	410427,88	3304334,37	Аналитический метод; 5,00	—
1435	410431,61	3304318,02	Аналитический метод; 5,00	—
1436	410435,88	3304300,14	Аналитический метод; 5,00	—
1437	410438,59	3304288,80	Аналитический метод; 5,00	—
1438	410444,28	3304273,04	Аналитический метод; 5,00	—
1439	410458,37	3304240,07	Аналитический метод; 5,00	—
1440	410463,80	3304231,28	Аналитический метод; 5,00	—
1441	410468,26	3304224,52	Аналитический метод; 5,00	—
1442	410463,81	3304225,21	Аналитический метод; 5,00	—
1443	410435,95	3304227,19	Аналитический метод; 5,00	—
1444	410395,31	3304227,76	Аналитический метод; 5,00	—
1445	410359,45	3304227,76	Аналитический метод; 5,00	—
1446	410337,56	3304225,49	Аналитический метод; 5,00	—
1447	410321,65	3304223,78	Аналитический метод; 5,00	—
1448	410294,07	3304220,66	Аналитический метод; 5,00	—
1449	410258,79	3304214,26	Аналитический метод; 5,00	—
1450	410216,73	3304206,01	Аналитический метод; 5,00	—
1451	410175,79	3304197,48	Аналитический метод; 5,00	—
1452	410148,51	3304190,38	Аналитический метод; 5,00	—
1453	410127,47	3304184,41	Аналитический метод; 5,00	—
1454	410093,90	3304171,81	Аналитический метод; 5,00	—
1455	410067,75	3304159,59	Аналитический метод; 5,00	—
1456	410056,67	3304154,47	Аналитический метод; 5,00	—
1457	410042,46	3304147,08	Аналитический метод; 5,00	—
1458	410026,82	3304138,55	Аналитический метод; 5,00	—
1459	409996,04	3304120,16	Аналитический метод; 5,00	—
1460	409995,12	3304119,57	Аналитический метод; 5,00	—
1461	409980,21	3304110,98	Аналитический метод; 5,00	—
1462	409949,43	3304092,59	Аналитический метод; 5,00	—
1463	409923,27	3304070,70	Аналитический метод; 5,00	—
1464	409901,52	3304053,27	Аналитический метод; 5,00	—
1465	409874,51	3304029,68	Аналитический метод; 5,00	—
1466	409853,30	3304008,67	Аналитический метод; 5,00	—
1467	409833,29	3303987,85	Аналитический метод; 5,00	—
1468	409810,94	3303959,82	Аналитический метод; 5,00	—
1469	409788,51	3303929,71	Аналитический метод; 5,00	—
1470	409771,52	3303898,14	Аналитический метод; 5,00	—
1471	409760,61	3303872,68	Аналитический метод; 5,00	—
1472	409749,53	3303838,58	Аналитический метод; 5,00	—
1473	409743,47	3303810,70	Аналитический метод; 5,00	—
1474	409738,65	3303775,16	Аналитический метод; 5,00	—
1475	409737,64	3303751,32	Аналитический метод; 5,00	—
1476	409738,25	3303734,95	Аналитический метод; 5,00	—
1477	409739,86	3303699,13	Аналитический метод; 5,00	—
1478	409741,88	3303676,30	Аналитический метод; 5,00	—
1479	409745,92	3303652,05	Аналитический метод; 5,00	—
1480	409749,76	3303633,47	Аналитический метод; 5,00	—
1481	409757,74	3303598,51	Аналитический метод; 5,00	—
1482	409764,61	3303577,29	Аналитический метод; 5,00	—
1483	409778,70	3303544,32	Аналитический метод; 5,00	—
1484	409791,66	3303514,53	Аналитический метод; 5,00	—
1485	409802,75	3303496,63	Аналитический метод; 5,00	—
1486	409822,50	3303466,70	Аналитический метод; 5,00	—
1487	409837,00	3303447,09	Аналитический метод; 5,00	—
1488	409851,78	3303429,18	Аналитический метод; 5,00	—
1489	409876,56	3303403,26	Аналитический метод; 5,00	—
1490	409906,60	3303371,95	Аналитический метод; 5,00	—
1491	409919,28	3303358,81	Аналитический метод; 5,00	—
1492	409948,29	3303337,74	Аналитический метод; 5,00	—
1493	409970,01	3303323,34	Аналитический метод; 5,00	—
1494	409953,33	3303326,37	Аналитический метод; 5,00	—
1495	409917,48	3303326,37	Аналитический метод; 5,00	—
1496	409899,56	3303325,81	Аналитический метод; 5,00	—
1497	409864,28	3303319,41	Аналитический метод; 5,00	—
1498	409846,93	3303316,05	Аналитический метод; 5,00	—
1499	409828,87	3303311,13	Аналитический метод; 5,00	—
1500	409823,21	3303309,89	Аналитический метод; 5,00	—
1501	409790,71	3303309,89	Аналитический метод; 5,00	—
1502	409755,43	3303303,48	Аналитический метод; 5,00	—
1503	409749,97	3303301,95	Аналитический метод; 5,00	—
1504	409716,40	3303289,36	Аналитический метод; 5,00	—
1505	409685,62	3303270,97	Аналитический метод; 5,00	—
1506	409640,37	3303243,07	Аналитический метод; 5,00	—
1507	409607,37	3303222,44	Аналитический метод; 5,00	—
1508	409599,52	3303216,96	Аналитический метод; 5,00	—
1509	409561,68	3303209,40	Аналитический метод; 5,00	—
1510	409545,45	3303204,64	Аналитический метод; 5,00	—
1511	409529,49	3303199,88	Аналитический метод; 5,00	—
1512	409495,92	3303187,28	Аналитический метод; 5,00	—
1513	409477,72	3303178,88	Аналитический метод; 5,00	—
1514	409455,41	3303166,73	Аналитический метод; 5,00	—
1515	409424,63	3303148,34	Аналитический метод; 5,00	—
1516	409408,03	3303136,70	Аналитический метод; 5,00	—
1517	409370,52	3303108,99	Аналитический метод; 5,00	—
1518	409353,69	3303094,56	Аналитический метод; 5,00	—
1519	409341,20	3303083,94	Аналитический метод; 5,00	—
1520	409314,20	3303060,35	Аналитический метод; 5,00	—
1521	409303,17	3303047,86	Аналитический метод; 5,00	—
1522	409280,81	3303019,83	Аналитический метод; 5,00	—
1523	409272,90	3303007,96	Аналитический метод; 5,00	—
1524	409266,44	3302997,34	Аналитический метод; 5,00	—
1525	409260,20	3302987,98	Аналитический метод; 5,00	—
1526	409238,13	3302947,59	Аналитический метод; 5,00	—
1527	409223,77	3302924,69	Аналитический метод; 5,00	—
1528	409215,23	3302912,61	Аналитический метод; 5,00	—
1529	409205,24	3302896,37	Аналитический метод; 5,00	—
1530	409197,33	3302882,22	Аналитический метод; 5,00	—
1531	409180,34	3302850,64	Аналитический метод; 5,00	—
1532	409172,84	3302832,11	Аналитический метод; 5,00	—
1533	409161,76	3302798,01	Аналитический метод; 5,00	—
1534	409155,93	3302779,49	Аналитический метод; 5,00	—
1535	409152,81	3302766,37	Аналитический метод; 5,00	—
1536	409148,00	3302730,84	Аналитический метод; 5,00	—
1537	409145,29	3302707,52	Аналитический метод; 5,00	—
1538	409144,25	3302690,03	Аналитический метод; 5,00	—
1539	409143,83	3302671,92	Аналитический метод; 5,00	—
1540	409143,62	3302643,61	Аналитический метод; 5,00	—
1541	409143,61	3302643,38	Аналитический метод; 5,00	—
1542	409140,73	3302629,38	Аналитический метод; 5,00	—
1543	409135,92	3302593,85	Аналитический метод; 5,00	—
1544	409135,92	3302575,95	Аналитический метод; 5,00	—
1545	409137,53	3302540,13	Аналитический метод; 5,00	—
1546	409139,40	3302524,51	Аналитический метод; 5,00	—
1547	409142,94	3302506,40	Аналитический метод; 5,00	—
1548	409150,69	3302472,47	Аналитический метод; 5,00	—
1549	409153,35	3302446,03	Аналитический метод; 5,00	—
1550	409157,31	3302421,26	Аналитический метод; 5,00	—
1551	409160,01	3302402,93	Аналитический метод; 5,00	—
1552	409167,99	3302367,98	Аналитический метод; 5,00	—
1553	409171,32	3302356,53	Аналитический метод; 5,00	—
1554	409178,61	3302338,62	Аналитический метод; 5,00	—
1555	409192,70	3302305,65	Аналитический метод; 5,00	—
1556	409202,03	3302285,23	Аналитический метод; 5,00	—
1557	409221,78	3302255,30	Аналитический метод; 5,00	—
1558	409224,24	3302252,73	Аналитический метод; 5,00	—
1559	409224,88	3302238,36	Аналитический метод; 5,00	—
1560	409212,36	3302233,66	Аналитический метод; 5,00	—
1561	409201,49	3302228,72	Аналитический метод; 5,00	—
1562	409170,71	3302210,33	Аналитический метод; 5,00	—
1563	409165,18	3302206,18	Аналитический метод; 5,00	—
1564	409157,18	3302199,18	Аналитический метод; 5,00	—
1565	409144,66	3302200,83	Аналитический метод; 5,00	—
1566	409140,38	3302201,56	Аналитический метод; 5,00	—
1567	409119,65	3302208,30	Аналитический метод; 5,00	—
1568	409109,89	3302214,01	Аналитический метод; 5,00	—
1569	409076,32	3302226,61	Аналитический метод; 5,00	—
1570	409056,70	3302233,97	Аналитический метод; 5,00	—
1571	409021,42	3302240,37	Аналитический метод; 5,00	—
1572	409008,36	3302242,51	Аналитический метод; 5,00	—
1573	408998,45	3302246,23	Аналитический метод; 5,00	—
1574	408963,17	3302252,64	Аналитический метод; 5,00	—
1575	408957,94	3302252,92	Аналитический метод; 5,00	—
1576	408942,50	3302262,15	Аналитический метод; 5,00	—
1577	408927,17	3302269,20	Аналитический метод; 5,00	—
1578	408893,60	3302281,80	Аналитический метод; 5,00	—
1579	408858,33	3302288,20	Аналитический метод; 5,00	—
1580	408845,14	3302289,42	Аналитический метод; 5,00	—
1581	408809,29	3302289,42	Аналитический метод; 5,00	—
1582	408713,64	3302289,12	Аналитический метод; 5,00	—
1583	408683,29	3302286,97	Аналитический метод; 5,00	—
1584	408646,19	3302282,68	Аналитический метод; 5,00	—
1585	408617,68	3302280,23	Аналитический метод; 5,00	—
1586	408582,40	3302273,82	Аналитический метод; 5,00	—
1587	408550,21	3302267,08	Аналитический метод; 5,00	—
1588	408524,46	3302261,56	Аналитический метод; 5,00	—
1589	408507,91	3302255,43	Аналитический метод; 5,00	—
1590	408474,34	3302242,83	Аналитический метод; 5,00	—
1591	408456,01	3302233,82	Аналитический метод; 5,00	—
1592	408437,55	3302226,89	Аналитический метод; 5,00	—
1593	408406,77	3302208,50	Аналитический метод; 5,00	—
1594	408388,07	3302196,54	Аналитический метод; 5,00	—
1595	408370,99	3302184,65	Аналитический метод; 5,00	—
1596	408348,00	3302174,72	Аналитический метод; 5,00	—
1597	408337,03	3302180,60	Аналитический метод; 5,00	—
1598	408319,25	3302187,65	Аналитический метод; 5,00	—
1599	408285,68	3302200,25	Аналитический метод; 5,00	—
1600	408267,59	3302206,07	Аналитический метод; 5,00	—
1601	408248,59	3302210,98	Аналитический метод; 5,00	—
1602	408213,31	3302217,38	Аналитический метод; 5,00	—
1603	408190,27	3302219,54	Аналитический метод; 5,00	—
1604	408173,45	3302222,59	Аналитический метод; 5,00	—
1605	408173,45	3302222,59	Аналитический метод; 5,00	—
1606	408137,60	3302222,59	Аналитический метод; 5,00	—
1607	408114,30	3302221,67	Аналитический метод; 5,00	—
1608	408095,60	3302218,61	Аналитический метод; 5,00	—
1609	408069,85	3302214,93	Аналитический метод; 5,00	—
1610	408034,57	3302208,53	Аналитический метод; 5,00	—
1611	408007,28	3302201,78	Аналитический метод; 5,00	—
1612	407973,71	3302189,18	Аналитический метод; 5,00	—
1613	407966,43	3302185,34	Аналитический метод; 5,00	—
1614	407949,34	3302179,40	Аналитический метод; 5,00	—
1615	407912,13	3302170,40	Аналитический метод; 5,00	—
1616	407890,79	3302166,53	Аналитический метод; 5,00	—
1617	407878,83	3302163,46	Аналитический метод; 5,00	—
1618	407866,27	3302159,44	Аналитический метод; 5,00	—
1619	407852,30	3302156,90	Аналитический метод; 5,00	—
1620	407850,52	3302156,71	Аналитический метод; 5,00	—
1621	407831,63	3302158,21	Аналитический метод; 5,00	—
1622	407795,78	3302158,21	Аналитический метод; 5,00	—
1623	407760,50	3302151,81	Аналитический метод; 5,00	—
1624	407738,98	3302143,74	Аналитический метод; 5,00	—
1625	407729,11	3302149,64	Аналитический метод; 5,00	—
1626	407695,54	3302162,23	Аналитический метод; 5,00	—
1627	407685,42	3302164,38	Аналитический метод; 5,00	—
1628	407650,14	3302170,78	Аналитический метод; 5,00	—
1629	407607,53	3302173,85	Аналитический метод; 5,00	—
1630	407571,68	3302173,85	Аналитический метод; 5,00	—
1631	407541,02	3302173,54	Аналитический метод; 5,00	—
1632	407521,09	3302172,01	Аналитический метод; 5,00	—
1633	407493,50	3302169,25	Аналитический метод; 5,00	—
1634	407472,69	3302165,47	Аналитический метод; 5,00	—
1635	407455,18	3302162,51	Аналитический метод; 5,00	—
1636	407419,90	3302156,10	Аналитический метод; 5,00	—
1637	407400,68	3302148,89	Аналитический метод; 5,00	—
1638	407382,22	3302148,10	Аналитический метод; 5,00	—
1639	407372,66	3302147,26	Аналитический метод; 5,00	—
1640	407365,04	3302148,10	Аналитический метод; 5,00	—
1641	407344,50	3302148,71	Аналитический метод; 5,00	—
1642	407308,64	3302148,71	Аналитический метод; 5,00	—
1643	407273,36	3302142,31	Аналитический метод; 5,00	—
1644	407251,60	3302137,10	Аналитический метод; 5,00	—
1645	407211,74	3302123,30	Аналитический метод; 5,00	—
1646	407181,70	3302112,26	Аналитический метод; 5,00	—
1647	407151,04	3302101,84	Аналитический метод; 5,00	—
1648	407125,29	3302092,95	Аналитический метод; 5,00	—
1649	407091,72	3302080,35	Аналитический метод; 5,00	—
1650	407057,39	3302066,56	Аналитический метод; 5,00	—
1651	407026,60	3302048,16	Аналитический метод; 5,00	—
1652	406999,32	3302029,77	Аналитический метод; 5,00	—
1653	406989,51	3302022,41	Аналитический метод; 5,00	—
1654	406965,29	3302005,55	Аналитический метод; 5,00	—
1655	406948,43	3301992,06	Аналитический метод; 5,00	—
1656	406924,52	3301977,65	Аналитический метод; 5,00	—
1657	406918,83	3301973,41	Аналитический метод; 5,00	—
1658	406915,14	3301971,52	Аналитический метод; 5,00	—
1659	406903,76	3301966,44	Аналитический метод; 5,00	—
1660	406876,36	3301958,37	Аналитический метод; 5,00	—
1661	406865,55	3301955,27	Аналитический метод; 5,00	—
1662	406847,56	3301955,27	Аналитический метод; 5,00	—
1663	406832,24	3301954,96	Аналитический метод; 5,00	—
1664	406820,89	3301953,73	Аналитический метод; 5,00	—
1665	406790,34	3301948,19	Аналитический метод; 5,00	—
1666	406789,91	3301948,17	Аналитический метод; 5,00	—
1667	406775,20	3301948,83	Аналитический метод; 5,00	—
1668	406737,19	3301950,97	Аналитический метод; 5,00	—
1669	406716,95	3301951,89	Аналитический метод; 5,00	—
1670	406676,79	3301953,73	Аналитический метод; 5,00	—
1671	406640,94	3301953,73	Аналитический метод; 5,00	—
1672	406611,81	3301951,28	Аналитический метод; 5,00	—
1673	406576,54	3301944,88	Аналитический метод; 5,00	—

1674	406565,77	3301942,88	Аналитический метод; 5,00	—
1675	406536,93	3301938,36	Аналитический метод; 5,00	—
1676	406501,66	3301931,95	Аналитический метод; 5,00	—
1677	406468,09	3301919,35	Аналитический метод; 5,00	—
1678	406447,01	3301909,55	Аналитический метод; 5,00	—
1679	406416,23	3301891,16	Аналитический метод; 5,00	—
1680	406336,82	3301838,22	Аналитический метод; 5,00	—
1681	406304,47	3301811,27	Аналитический метод; 5,00	—
1682	406286,83	3301799,01	Аналитический метод; 5,00	—
1683	406274,03	3301791,09	Аналитический метод; 5,00	—
1684	406267,12	3301787,01	Аналитический метод; 5,00	—
1685	406236,34	3301768,62	Аналитический метод; 5,00	—
1686	406212,81	3301752,94	Аналитический метод; 5,00	—
1687	406189,78	3301736,76	Аналитический метод; 5,00	—
1688	406163,80	3301715,19	Аналитический метод; 5,00	—
1689	406136,79	3301691,60	Аналитический метод; 5,00	—
1690	406120,13	3301673,96	Аналитический метод; 5,00	—
1691	406100,52	3301651,41	Аналитический метод; 5,00	—
1692	406078,17	3301623,38	Аналитический метод; 5,00	—
1693	406065,42	3301603,28	Аналитический метод; 5,00	—
1694	406048,43	3301571,71	Аналитический метод; 5,00	—
1695	406040,10	3301551,12	Аналитический метод; 5,00	—
1696	406030,79	3301523,67	Аналитический метод; 5,00	—
1697	406019,71	3301489,57	Аналитический метод; 5,00	—
1698	406012,35	3301457,71	Аналитический метод; 5,00	—
1699	406007,94	3301429,77	Аналитический метод; 5,00	—
1700	406003,13	3301394,24	Аналитический метод; 5,00	—
1701	406003,62	3301370,71	Аналитический метод; 5,00	—
1702	406004,60	3301348,65	Аналитический метод; 5,00	—
1703	406006,21	3301312,83	Аналитический метод; 5,00	—
1704	406014,19	3301277,88	Аналитический метод; 5,00	—
1705	406018,60	3301258,76	Аналитический метод; 5,00	—
1706	406029,87	3301220,04	Аналитический метод; 5,00	—
1707	406043,96	3301187,07	Аналитический метод; 5,00	—
1708	406056,71	3301158,15	Аналитический метод; 5,00	—
1709	406071,24	3301127,24	Аналитический метод; 5,00	—
1710	406076,76	3301105,55	Аналитический метод; 5,00	—
1711	406090,86	3301072,58	Аналитический метод; 5,00	—
1712	406107,54	3301036,18	Аналитический метод; 5,00	—
1713	406127,76	3300998,27	Аналитический метод; 5,00	—
1714	406142,92	3300975,02	Аналитический метод; 5,00	—
1715	406157,08	3300952,78	Аналитический метод; 5,00	—
1716	406176,83	3300922,85	Аналитический метод; 5,00	—
1717	406190,48	3300903,65	Аналитический метод; 5,00	—
1718	406215,26	3300877,73	Аналитический метод; 5,00	—
1719	406229,91	3300863,07	Аналитический метод; 5,00	—
1720	406258,92	3300841,99	Аналитический метод; 5,00	—
1721	406273,58	3300831,38	Аналитический метод; 5,00	—
1722	406305,89	3300815,82	Аналитический метод; 5,00	—
1723	406321,58	3300810,48	Аналитический метод; 5,00	—
1724	406334,98	3300803,24	Аналитический метод; 5,00	—
1725	406367,28	3300787,68	Аналитический метод; 5,00	—
1726	406390,78	3300779,79	Аналитический метод; 5,00	—
1727	406385,06	3300776,29	Аналитический метод; 5,00	—
1728	406352,62	3300759,17	Аналитический метод; 5,00	—
1729	406304,39	3300737,36	Аналитический метод; 5,00	—
1730	406275,65	3300722,68	Аналитический метод; 5,00	—
1731	406239,58	3300705,06	Аналитический метод; 5,00	—
1732	406212,51	3300692,12	Аналитический метод; 5,00	—
1733	406199,79	3300686,03	Аналитический метод; 5,00	—
1734	406158,89	3300685,89	Аналитический метод; 5,00	—
1735	406137,49	3300685,05	Аналитический метод; 5,00	—
1736	406121,14	3300682,11	Аналитический метод; 5,00	—
1737	406085,86	3300675,71	Аналитический метод; 5,00	—
1738	406052,29	3300663,11	Аналитический метод; 5,00	—
1739	406039,07	3300657,66	Аналитический метод; 5,00	—
1740	406020,27	3300646,43	Аналитический метод; 5,00	—
1741	406016,21	3300644,66	Аналитический метод; 5,00	—
1742	405985,43	3300626,27	Аналитический метод; 5,00	—
1743	405964,67	3300612,84	Аналитический метод; 5,00	—
1744	405937,67	3300589,25	Аналитический метод; 5,00	—
1745	405920,05	3300573,31	Аналитический метод; 5,00	—
1746	405909,98	3300562,62	Аналитический метод; 5,00	—
1747	405887,63	3300534,58	Аналитический метод; 5,00	—
1748	405870,64	3300503,01	Аналитический метод; 5,00	—
1749	405865,81	3300493,15	Аналитический метод; 5,00	—
1750	405854,73	3300459,05	Аналитический метод; 5,00	—
1751	405850,15	3300425,20	Аналитический метод; 5,00	—
1752	405795,84	3300423,51	Аналитический метод; 5,00	—
1753	405760,56	3300417,11	Аналитический метод; 5,00	—
1754	405755,89	3300416,10	Аналитический метод; 5,00	—
1755	405733,13	3300412,40	Аналитический метод; 5,00	—
1756	405707,33	3300409,88	Аналитический метод; 5,00	—
1757	405685,73	3300408,62	Аналитический метод; 5,00	—
1758	405646,09	3300405,90	Аналитический метод; 5,00	—
1759	405576,46	3300400,86	Аналитический метод; 5,00	—
1760	405574,62	3300400,84	Аналитический метод; 5,00	—
1761	405573,09	3300400,86	Аналитический метод; 5,00	—
1762	405556,31	3300402,75	Аналитический метод; 5,00	—
1763	405525,06	3300408,20	Аналитический метод; 5,00	—
1764	405498,64	3300412,82	Аналитический метод; 5,00	—
1765	405469,49	3300415,96	Аналитический метод; 5,00	—
1766	405433,63	3300415,96	Аналитический метод; 5,00	—
1767	405409,72	3300415,12	Аналитический метод; 5,00	—
1768	405395,65	3300414,56	Аналитический метод; 5,00	—
1769	405393,49	3300414,99	Аналитический метод; 5,00	—
1770	405350,85	3300424,17	Аналитический метод; 5,00	—
1771	405315,57	3300430,57	Аналитический метод; 5,00	—
1772	405282,65	3300431,11	Аналитический метод; 5,00	—
1773	405246,79	3300431,11	Аналитический метод; 5,00	—
1774	405218,72	3300429,49	Аналитический метод; 5,00	—
1775	405184,18	3300424,63	Аналитический метод; 5,00	—
1776	405148,90	3300418,23	Аналитический метод; 5,00	—
1777	405112,20	3300408,51	Аналитический метод; 5,00	—
1778	405078,63	3300395,92	Аналитический метод; 5,00	—
1779	405052,72	3300384,58	Аналитический метод; 5,00	—
1780	405021,94	3300366,19	Аналитический метод; 5,00	—
1781	404989,01	3300339,20	Аналитический метод; 5,00	—
1782	404962,01	3300315,61	Аналитический метод; 5,00	—
1783	404939,66	3300287,58	Аналитический метод; 5,00	—
1784	404916,45	3300253,57	Аналитический метод; 5,00	—
1785	404899,46	3300222,00	Аналитический метод; 5,00	—
1786	404884,88	3300186,38	Аналитический метод; 5,00	—
1787	404873,80	3300152,28	Аналитический метод; 5,00	—
1788	404863,01	3300118,81	Аналитический метод; 5,00	—
1789	404858,20	3300083,28	Аналитический метод; 5,00	—
1790	404858,20	3300050,36	Аналитический метод; 5,00	—
1791	404859,80	3300014,54	Аналитический метод; 5,00	—
1792	404861,96	3299984,85	Аналитический метод; 5,00	—
1793	404870,06	3299928,18	Аналитический метод; 5,00	—
1794	404870,12	3299927,71	Аналитический метод; 5,00	—
1795	404857,88	3299927,71	Аналитический метод; 5,00	—
1796	404847,83	3299925,88	Аналитический метод; 5,00	—
1797	404827,92	3299924,89	Аналитический метод; 5,00	—
1798	404822,55	3299923,91	Аналитический метод; 5,00	—
1799	404809,49	3299925,95	Аналитический метод; 5,00	—
1800	404773,64	3299925,95	Аналитический метод; 5,00	—
1801	404738,36	3299919,54	Аналитический метод; 5,00	—
1802	404727,43	3299916,72	Аналитический метод; 5,00	—
1803	404693,86	3299904,12	Аналитический метод; 5,00	—
1804	404687,16	3299900,25	Аналитический метод; 5,00	—
1805	404673,41	3299893,20	Аналитический метод; 5,00	—
1806	404670,24	3299891,57	Аналитический метод; 5,00	—
1807	404655,87	3299887,82	Аналитический метод; 5,00	—
1808	404622,30	3299875,22	Аналитический метод; 5,00	—
1809	404591,52	3299856,83	Аналитический метод; 5,00	—
1810	404579,18	3299847,31	Аналитический метод; 5,00	—
1811	404571,43	3299840,97	Аналитический метод; 5,00	—
1812	404547,81	3299826,51	Аналитический метод; 5,00	—
1813	404505,51	3299799,72	Аналитический метод; 5,00	—
1814	404403,99	3299728,17	Аналитический метод; 5,00	—
1815	404376,99	3299704,58	Аналитический метод; 5,00	—
1816	404351,25	3299681,66	Аналитический метод; 5,00	—
1817	404328,90	3299653,63	Аналитический метод; 5,00	—
1818	404307,40	3299625,78	Аналитический метод; 5,00	—
1819	404297,88	3299609,21	Аналитический метод; 5,00	—
1820	404288,11	3299591,07	Аналитический метод; 5,00	—
1821	404252,88	3299576,30	Аналитический метод; 5,00	—
1822	404228,20	3299563,96	Аналитический метод; 5,00	—
1823	404207,76	3299553,03	Аналитический метод; 5,00	—
1824	404176,98	3299534,64	Аналитический метод; 5,00	—
1825	404168,29	3299529,11	Аналитический метод; 5,00	—
1826	404145,01	3299516,02	Аналитический метод; 5,00	—
1827	404114,23	3299497,63	Аналитический метод; 5,00	—
1828	404070,88	3299471,19	Аналитический метод; 5,00	—
1829	404043,87	3299447,60	Аналитический метод; 5,00	—
1830	403982,19	3299393,32	Аналитический метод; 5,00	—
1831	403939,18	3299345,02	Аналитический метод; 5,00	—
1832	403916,82	3299316,99	Аналитический метод; 5,00	—
1833	403896,03	3299288,08	Аналитический метод; 5,00	—
1834	403866,06	3299239,09	Аналитический метод; 5,00	—
1835	403849,14	3299213,00	Аналитический метод; 5,00	—
1836	403842,80	3299201,37	Аналитический метод; 5,00	—
1837	403825,81	3299169,80	Аналитический метод; 5,00	—
1838	403819,11	3299155,69	Аналитический метод; 5,00	—
1839	403808,03	3299121,59	Аналитический метод; 5,00	—
1840	403802,04	3299101,85	Аналитический метод; 5,00	—
1841	403797,22	3299066,32	Аналитический метод; 5,00	—
1842	403797,53	3299059,45	Аналитический метод; 5,00	—
1843	403792,87	3299045,10	Аналитический метод; 5,00	—
1844	403790,61	3299033,80	Аналитический метод; 5,00	—
1845	403768,57	3299006,97	Аналитический метод; 5,00	—
1846	403746,21	3298978,94	Аналитический метод; 5,00	—
1847	403717,31	3298934,53	Аналитический метод; 5,00	—
1848	403700,32	3298902,95	Аналитический метод; 5,00	—
1849	403689,24	3298868,85	Аналитический метод; 5,00	—
1850	403683,60	3298843,12	Аналитический метод; 5,00	—
1851	403678,78	3298807,59	Аналитический метод; 5,00	—
1852	403678,43	3298789,61	Аналитический метод; 5,00	—
1853	403678,75	3298782,59	Аналитический метод; 5,00	—
1854	403675,51	3298778,90	Аналитический метод; 5,00	—
1855	403653,15	3298750,87	Аналитический метод; 5,00	—
1856	403648,61	3298744,06	Аналитический метод; 5,00	—
1857	403624,75	3298723,21	Аналитический метод; 5,00	—
1858	403618,40	3298715,81	Аналитический метод; 5,00	—
1859	403602,54	3298699,24	Аналитический метод; 5,00	—
1860	403580,19	3298671,21	Аналитический метод; 5,00	—
1861	403563,97	3298650,76	Аналитический метод; 5,00	—
1862	403546,98	3298619,19	Аналитический метод; 5,00	—
1863	403540,63	3298605,79	Аналитический метод; 5,00	—
1864	403529,55	3298571,69	Аналитический метод; 5,00	—
1865	403527,44	3298557,94	Аналитический метод; 5,00	—
1866	403522,63	3298522,41	Аналитический метод; 5,00	—
1867	403524,23	3298486,59	Аналитический метод; 5,00	—
1868	403526,70	3298465,79	Аналитический метод; 5,00	—
1869	403534,68	3298430,84	Аналитический метод; 5,00	—
1870	403535,27	3298428,59	Аналитический метод; 5,00	—
1871	403536,22	3298415,74	Аналитический метод; 5,00	—
1872	403544,20	3298380,78	Аналитический метод; 5,00	—
1873	403544,92	3298377,82	Аналитический метод; 5,00	—
1874	403534,91	3298367,81	Аналитический метод; 5,00	—
1875	403528,06	3298359,31	Аналитический метод; 5,00	—
1876	403505,71	3298331,27	Аналитический метод; 5,00	—
1877	403488,72	3298299,70	Аналитический метод; 5,00	—
1878	403477,64	3298265,60	Аналитический метод; 5,00	—
1879	403473,70	3298252,33	Аналитический метод; 5,00	—
1880	403472,04	3298244,87	Аналитический метод; 5,00	—
1881	403467,23	3298209,34	Аналитический метод; 5,00	—
1882	403468,84	3298173,52	Аналитический метод; 5,00	—
1883	403476,82	3298138,56	Аналитический метод; 5,00	—
1884	403479,30	3298131,51	Аналитический метод; 5,00	—
1885	403479,79	3298130,38	Аналитический метод; 5,00	—
1886	403479,25	3298126,42	Аналитический метод; 5,00	—
1887	403479,04	3298113,36	Аналитический метод; 5,00	—
1888	403480,65	3298077,54	Аналитический метод; 5,00	—
1889	403481,68	3298062,73	Аналитический метод; 5,00	—
1890	403679,79	3298090,76	Аналитический метод; 5,00	—
1891	403678,84	3298104,38	Аналитический метод; 5,00	—
1892	403679,05	3298117,44	Аналитический метод; 5,00	—
1893	403681,54	3298132,58	Аналитический метод; 5,00	—
1894	403687,55	3298142,32	Аналитический метод; 5,00	—
1895	403689,00	3298151,44	Аналитический метод; 5,00	—
1896	403686,10	3298165,95	Аналитический метод; 5,00	—
1897	403681,54	3298179,63	Аналитический метод; 5,00	—
1898	403674,28	3298189,17	Аналитический метод; 5,00	—
1899	403669,51	3298193,32	Аналитический метод; 5,00	—
1900	403667,03	3298200,36	Аналитический метод; 5,00	—
1901	403668,68	3298207,83	Аналитический метод; 5,00	—
1902	403672,62	3298221,10	Аналитический метод; 5,00	—
1903	403679,46	3298229,59	Аналитический метод; 5,00	—
1904	403704,34	3298254,47	Аналитический метод; 5,00	—
1905	403712,84	3298262,56	Аналитический метод; 5,00	—
1906	403720,92	3298272,30	Аналитический метод; 5,00	—
1907	403732,74	3298290,33	Аналитический метод; 5,00	—
1908	403742,07	3298306,92	Аналитический метод; 5,00	—
1909	403746,63	3298324,12	Аналитический метод; 5,00	—
1910	403747,87	3298340,29	Аналитический метод; 5,00	—
1911	403748,86	3298355,52	Аналитический метод; 5,00	—
1912	403748,16	3298379,49	Аналитический метод; 5,00	—
1913	403745,69	3298400,64	Аналитический метод; 5,00	—
1914	403738,29	3298426,72	Аналитический метод; 5,00	—
1915	403734,41	3298442,59	Аналитический метод; 5,00	—
1916	403733,00	3298461,62	Аналитический метод; 5,00	—
1917	403724,89	3298492,64	Аналитический метод; 5,00	—
1918	403722,42	3298513,44	Аналитический метод; 5,00	—
1919	403724,54	3298527,19	Аналитический метод; 5,00	—
1920	403730,88	3298540,58	Аналитический метод; 5,00	—
1921	403747,10	3298561,03	Аналитический метод; 5,00	—
1922	403762,96	3298577,59	Аналитический метод; 5,00	—
1923	403769,31	3298585,00	Аналитический метод; 5,00	—
1924	403780,59	3298594,51	Аналитический метод; 5,00	—
1925	403791,87	3298603,68	Аналитический метод; 5,00	—
1926	403799,27	3298611,79	Аналитический метод; 5,00	—
1927	403809,49	3298624,83	Аналитический метод; 5,00	—
1928	403820,07	3298640,69	Аналитический метод; 5,00	—
1929	403843,33	3298667,13	Аналитический метод; 5,00	—
1930	403860,96	3298690,75	Аналитический метод; 5,00	—
1931	403870,48	3298708,73	Аналитический метод; 5,00	—
1932	403876,82	3298736,93	Аналитический метод; 5,00	—
1933	403881,05	3298761,60	Аналитический метод; 5,00	—
1934	403878,23	3298780,64	Аналитический метод; 5,00	—
1935	403878,58	3298798,61	Аналитический метод; 5,00	—
1936	403884,22	3298824,35	Аналитический метод; 5,00	—
1937	403913,13	3298868,76	Аналитический метод; 5,00	—
1938	403958,60	3298924,10	Аналитический метод; 5,00	—
1939	403973,76	3298951,60	Аналитический метод; 5,00	—
1940	403982,92	3298972,75	Аналитический метод; 5,00	—
1941	403985,04	3298986,50	Аналитический метод; 5,00	—
1942	403987,86	3299000,60	Аналитический метод; 5,00	—
1943	403994,91	3299021,75	Аналитический метод; 5,00	—
1944	403998,43	3299037,26	Аналитический метод; 5,00	—
1945	403997,02	3299057,35	Аналитический метод; 5,00	—
1946	404003,02	3299077,09	Аналитический метод; 5,00	—
1947	404009,71	3299091,19	Аналитический метод; 5,00	—
1948	404016,06	3299102,82	Аналитический метод; 5,00	—
1949	404032,98	3299128,91	Аналитический метод; 5,00	—
1950	404062,94	3299177,91	Аналитический метод; 5,00	—
1951	404083,74	3299206,81	Аналитический метод; 5,00	—
1952	404126,74	3299255,10	Аналитический метод; 5,00	—
1953	404188,43	3299309,39	Аналитический метод; 5,00	—
1954	404231,79	3299335,83	Аналитический метод; 5,00	—
1955	404271,27	3299358,03	Аналитический метод; 5,00	—
1956	404294,54	3299372,84	Аналитический метод; 5,00	—
1957	404314,98	3299383,77	Аналитический метод; 5,00	—
1958	404339,66	3299396,10	Аналитический метод; 5,00	—
1959	404435,54	3299436,29	Аналитический метод; 5,00	—
1960	404446,46	3299443,69	Аналитический метод; 5,00	—
1961	404455,63	3299455,68	Аналитический метод; 5,00	—
1962	404457,04	3299475,77	Аналитический метод; 5,00	—
1963	404464,79	3299499,03	Аналитический метод; 5,00	—
1964	404474,31	3299515,60	Аналитический метод; 5,00	—
1965	404495,81	3299543,45	Аналитический метод; 5,00	—
1966	404521,55	3299566,36	Аналитический метод; 5,00	—
1967	404623,07	3299637,92	Аналитический метод; 5,00	—
1968	404665,37	3299664,71	Аналитический метод; 5,00	—
1969	404688,98	3299679,16	Аналитический метод; 5,00	—
1970	404696,74	3299685,51	Аналитический метод; 5,00	—
1971	404709,08	3299695,03	Аналитический метод; 5,00	—
1972	404725,29	3299699,26	Аналитический метод; 5,00	—
1973	404747,15	3299706,31	Аналитический метод; 5,00	—
1974	404760,19	3299713,00	Аналитический метод; 5,00	—
1975	404773,94	3299720,05	Аналитический метод; 5,00	—
1976	404780,64	3299723,93	Аналитический метод; 5,00	—
1977	404791,56	3299726,75	Аналитический метод; 5,00	—
1978	404807,43	3299724,28	Аналитический метод; 5,00	—
1979	404821,53	3299717,94	Аналитический метод; 5,00	—
1980	404831,95	3299717,42	Аналитический метод; 5,00	—
1981	404845,85	3299725,69	Аналитический метод; 5,00	—
1982	404867,00	3299726,75	Аналитический метод; 5,00	—
1983	404875,81	3299728,51	Аналитический метод; 5,00	—
1984	404891,32	3299728,51	Аналитический метод; 5,00	—
1985	404902,60	3299720,76	Аналитический метод; 5,00	—
1986	404925,87	3299710,18	Аналитический метод; 5,00	—
1987	404959,60	3299706,39	Аналитический метод; 5,00	—
1988	404977,17	3299703,46	Аналитический метод; 5,00	—
1989	405019,71	3299698,53	Аналитический метод; 5,00	—
1990	405029,57	3299696,84	Аналитический метод; 5,00	—
1991	405035,12	3299696,53	Аналитический метод; 5,00	—
1992	405039,13	3299697,61	Аналитический метод; 5,00	—
1993	405042,98	3299702,23	Аналитический метод; 5,00	—
1994	405048,84	3299716,41	Аналитический метод; 5,00	—
1995	405053,93	3299734,75	Аналитический метод; 5,00	—
1996	405069,33	3299757,47	Аналитический метод; 5,00	—
1997	405077,43	3299773,67	Аналитический метод; 5,00	—
1998	405080,73	3299786,23	Аналитический метод; 5,00	—
1999	405082,82	3299802,27	Аналитический метод; 5,00	—
2000	405083,15	3299826,70	Аналитический метод; 5,00	—
2001	405076,89	3299883,24	Аналитический метод; 5,00	—
2002	405068,25	3299955,02	Аналитический метод; 5,00	—
2003	405060,15	3300011,70	Аналитический метод; 5,00	—
2004	405057,99	3300041,38	Аналитический метод; 5,00	—
2005	405057,99	3300074,31	Аналитический метод; 5,00	—
2006	405068,79	3300107,77	Аналитический метод; 5,00	—
2007	405083,36	3300143,40	Аналитический метод; 5,00	—
2008	405106,57	3300177,40	Аналитический метод; 5,00	—
2009	405139,50	3300204,39	Аналитический метод; 5,00	—
2010	405165,40	3300215,72	Аналитический метод; 5,00	—
2011	405202,11	3300225,44	Аналитический метод; 5,00	—
2012	405236,65	3300230,29	Аналитический метод; 5,00	—
2013	405264,72	3300231,91	Аналитический метод; 5,00	—
2014	405297,64	3300231,37	Аналитический метод; 5,00	—
2015	405340,28	3300222,20	Аналитический метод; 5,00	—
2016	405380,88	3300214,04	Аналитический метод; 5,00	—
2017	405427,65	3300215,93	Аналитический метод; 5,00	—
2018	405451,56	3300216,77	Аналитический метод; 5,00	—
2019	405480,71	3300213,62	Аналитический метод; 5,00	—
2020	405507,14	3300209,01	Аналитический метод; 5,00	—
2021	405538,39	3300203,56	Аналитический метод; 5,00	—
2022	405555,17	3300201,67	Аналитический метод; 5,00	—
2023	405572,99	3300201,46	Аналитический метод; 5,00	—
2024	405594,39	3300201,67	Аналитический метод; 5,00	—
2025	405664,02	3300206,70	Аналитический метод; 5,00	—
2026	405703,66	3300209,43	Аналитический метод; 5,00	—
2027	405725,26	3300210,69	Аналитический метод; 5,00	—
2028	405751,06	3300213,20	Аналитический метод; 5,00	—
2029	405784,61	3300218,66	Аналитический метод; 5,00	—
2030	405799,30	3300221,17	Аналитический метод; 5,00	—
2031	405813,77	3300224,32	Аналитический метод; 5,00	—
2032	405881,30	3300226,42	Аналитический метод; 5,00	—
2033	405893,88	3300225,58	Аналитический метод; 5,00	—
2034	405903,32	3300226,21	Аналитический метод; 5,00	—
2035	405912,13	3300229,77	Аналитический метод; 5,00	—
2036	405944,22	3300248,86	Аналитический метод; 5,00	—
2037	405959,53	3300252,42	Аналитический метод; 5,00	—
2038	405969,81	3300258,30	Аналитический метод; 5,00	—
2039	405985,33	3300270,04	Аналитический метод; 5,00	—
2040	405999,17	3300279,90	Аналитический метод; 5,00	—
2041	406012,59	3300292,27	Аналитический метод; 5,00	—
2042	406036,08	3300310,94	Аналитический метод; 5,00	—
2043	406048,88	3300323,94	Аналитический метод; 5,00	—
2044	406056,22	3300337,16	Аналитический метод; 5,00	—
2045	406060,20	3300349,32	Аналитический метод; 5,00	—
2046	406061,88	3300360,44	Аналитический метод; 5,00	—
2047	406061,25	3300373,23	Аналитический метод; 5,00	—
2048	406056,22	3300388,33	Аналитический метод; 5,00	—
2049	406052,02	3300398,19	Аналитический метод; 5,00	—
2050	406049,51	3300405,11	Аналитический метод; 5,00	—
2051	406049,72	3300414,55	Аналитический метод; 5,00	—

2052	406054,54	3300424,40	Аналитический метод; 5,00	—
2053	406064,61	3300435,10	Аналитический метод; 5,00	—
2054	406082,23	3300451,04	Аналитический метод; 5,00	—
2055	406102,99	3300464,46	Аналитический метод; 5,00	—
2056	406119,35	3300471,59	Аналитический метод; 5,00	—
2057	406125,85	3300477,47	Аналитический метод; 5,00	—
2058	406139,06	3300482,92	Аналитический метод; 5,00	—
2059	406155,42	3300485,86	Аналитический метод; 5,00	—
2060	406176,82	3300486,70	Аналитический метод; 5,00	—
2061	406237,85	3300486,90	Аналитический метод; 5,00	—
2062	406248,96	3300488,58	Аналитический метод; 5,00	—
2063	406258,82	3300492,57	Аналитический метод; 5,00	—
2064	406299,29	3300511,92	Аналитический метод; 5,00	—
2065	406326,36	3300524,87	Аналитический метод; 5,00	—
2066	406362,43	3300542,48	Аналитический метод; 5,00	—
2067	406391,16	3300557,17	Аналитический метод; 5,00	—
2068	406439,40	3300578,98	Аналитический метод; 5,00	—
2069	406477,15	3300598,90	Аналитический метод; 5,00	—
2070	406515,53	3300622,39	Аналитический метод; 5,00	—
2071	406533,99	3300636,65	Аналитический метод; 5,00	—
2072	406578,87	3300679,86	Аналитический метод; 5,00	—
2073	406594,60	3300695,80	Аналитический метод; 5,00	—
2074	406608,03	3300713,42	Аналитический метод; 5,00	—
2075	406618,30	3300735,23	Аналитический метод; 5,00	—
2076	406628,79	3300766,06	Аналитический метод; 5,00	—
2077	406636,97	3300796,89	Аналитический метод; 5,00	—
2078	406644,73	3300826,04	Аналитический метод; 5,00	—
2079	406646,62	3300839,89	Аналитический метод; 5,00	—
2080	406649,97	3300853,94	Аналитический метод; 5,00	—
2081	406652,07	3300867,99	Аналитический метод; 5,00	—
2082	406652,28	3300882,46	Аналитический метод; 5,00	—
2083	406652,28	3300895,47	Аналитический метод; 5,00	—
2084	406651,44	3300904,06	Аналитический метод; 5,00	—
2085	406651,02	3300912,45	Аналитический метод; 5,00	—
2086	406649,55	3300919,17	Аналитический метод; 5,00	—
2087	406647,67	3300929,86	Аналитический метод; 5,00	—
2088	406644,31	3300937,83	Аналитический метод; 5,00	—
2089	406641,37	3300951,67	Аналитический метод; 5,00	—
2090	406643,47	3300984,39	Аналитический метод; 5,00	—
2091	406640,96	3301019,63	Аналитический метод; 5,00	—
2092	406635,50	3301037,66	Аналитический метод; 5,00	—
2093	406632,36	3301043,54	Аналитический метод; 5,00	—
2094	406628,16	3301047,73	Аналитический метод; 5,00	—
2095	406624,18	3301049,62	Аналитический метод; 5,00	—
2096	406618,51	3301048,99	Аналитический метод; 5,00	—
2097	406607,82	3301044,80	Аналитический метод; 5,00	—
2098	406602,57	3301039,13	Аналитический метод; 5,00	—
2099	406598,38	3301032,00	Аналитический метод; 5,00	—
2100	406595,44	3301023,61	Аналитический метод; 5,00	—
2101	406583,28	3300996,77	Аналитический метод; 5,00	—
2102	406575,10	3300980,83	Аналитический метод; 5,00	—
2103	406563,98	3300971,39	Аналитический метод; 5,00	—
2104	406547,20	3300961,95	Аналитический метод; 5,00	—
2105	406527,07	3300956,92	Аналитический метод; 5,00	—
2106	406507,28	3300955,16	Аналитический метод; 5,00	—
2107	406489,47	3300959,07	Аналитический метод; 5,00	—
2108	406469,27	3300964,28	Аналитический метод; 5,00	—
2109	406437,56	3300974,92	Аналитический метод; 5,00	—
2110	406419,09	3300984,92	Аналитический метод; 5,00	—
2111	406398,24	3300995,56	Аналитический метод; 5,00	—
2112	406376,16	3301003,07	Аналитический метод; 5,00	—
2113	406361,50	3301013,68	Аналитический метод; 5,00	—
2114	406346,84	3301028,34	Аналитический метод; 5,00	—
2115	406333,19	3301047,55	Аналитический метод; 5,00	—
2116	406319,04	3301069,79	Аналитический метод; 5,00	—
2117	406303,88	3301093,05	Аналитический метод; 5,00	—
2118	406283,66	3301130,96	Аналитический метод; 5,00	—
2119	406266,98	3301167,35	Аналитический метод; 5,00	—
2120	406259,79	3301195,57	Аналитический метод; 5,00	—
2121	406232,83	3301252,92	Аналитический метод; 5,00	—
2122	406220,08	3301281,84	Аналитический метод; 5,00	—
2123	406208,81	3301320,56	Аналитический метод; 5,00	—
2124	406204,40	3301339,68	Аналитический метод; 5,00	—
2125	406203,42	3301361,74	Аналитический метод; 5,00	—
2126	406202,93	3301385,27	Аналитический метод; 5,00	—
2127	406207,34	3301413,21	Аналитический метод; 5,00	—
2128	406214,69	3301445,07	Аналитический метод; 5,00	—
2129	406224,01	3301472,51	Аналитический метод; 5,00	—
2130	406232,34	3301493,10	Аналитический метод; 5,00	—
2131	406245,08	3301513,20	Аналитический метод; 5,00	—
2132	406264,69	3301535,74	Аналитический метод; 5,00	—
2133	406281,35	3301553,39	Аналитический метод; 5,00	—
2134	406307,33	3301574,96	Аналитический метод; 5,00	—
2135	406330,37	3301591,13	Аналитический метод; 5,00	—
2136	406353,90	3301606,82	Аналитический метод; 5,00	—
2137	406383,80	3301624,46	Аналитический метод; 5,00	—
2138	406404,38	3301637,21	Аналитический метод; 5,00	—
2139	406422,03	3301649,46	Аналитический метод; 5,00	—
2140	406454,38	3301676,42	Аналитический метод; 5,00	—
2141	406533,79	3301729,36	Аналитический метод; 5,00	—
2142	406554,86	3301739,16	Аналитический метод; 5,00	—
2143	406588,36	3301744,42	Аналитический метод; 5,00	—
2144	406629,74	3301752,09	Аналитический метод; 5,00	—
2145	406658,87	3301754,54	Аналитический метод; 5,00	—
2146	406699,03	3301752,70	Аналитический метод; 5,00	—
2147	406719,26	3301751,78	Аналитический метод; 5,00	—
2148	406757,27	3301749,63	Аналитический метод; 5,00	—
2149	406791,30	3301748,10	Аналитический метод; 5,00	—
2150	406814,60	3301749,33	Аналитический метод; 5,00	—
2151	406828,11	3301750,53	Аналитический метод; 5,00	—
2152	406838,82	3301754,54	Аналитический метод; 5,00	—
2153	406850,16	3301755,76	Аналитический метод; 5,00	—
2154	406865,49	3301756,07	Аналитический метод; 5,00	—
2155	406880,51	3301755,76	Аналитический метод; 5,00	—
2156	406894,31	3301755,46	Аналитический метод; 5,00	—
2157	406929,57	3301765,57	Аналитический метод; 5,00	—
2158	406958,69	3301774,16	Аналитический метод; 5,00	—
2159	406981,99	3301782,44	Аналитический метод; 5,00	—
2160	407001,91	3301791,33	Аналитический метод; 5,00	—
2161	407025,21	3301803,28	Аналитический метод; 5,00	—
2162	407042,08	3301815,85	Аналитический метод; 5,00	—
2163	407065,99	3301830,26	Аналитический метод; 5,00	—
2164	407082,85	3301843,75	Аналитический метод; 5,00	—
2165	407107,07	3301860,61	Аналитический метод; 5,00	—
2166	407116,88	3301867,97	Аналитический метод; 5,00	—
2167	407144,16	3301886,36	Аналитический метод; 5,00	—
2168	407178,50	3301900,16	Аналитический метод; 5,00	—
2169	407204,25	3301909,05	Аналитический метод; 5,00	—
2170	407234,91	3301919,47	Аналитический метод; 5,00	—
2171	407264,95	3301930,51	Аналитический метод; 5,00	—
2172	407304,80	3301944,30	Аналитический метод; 5,00	—
2173	407326,57	3301949,51	Аналитический метод; 5,00	—
2174	407347,11	3301948,90	Аналитический метод; 5,00	—
2175	407363,97	3301947,06	Аналитический метод; 5,00	—
2176	407378,99	3301947,06	Аналитический метод; 5,00	—
2177	407400,15	3301948,90	Аналитический метод; 5,00	—
2178	407421,61	3301949,82	Аналитический метод; 5,00	—
2179	407444,90	3301953,19	Аналитический метод; 5,00	—
2180	407462,69	3301958,10	Аналитический метод; 5,00	—
2181	407473,11	3301963,31	Аналитический метод; 5,00	—
2182	407491,20	3301966,38	Аналитический метод; 5,00	—
2183	407511,43	3301970,05	Аналитический метод; 5,00	—
2184	407539,02	3301972,81	Аналитический метод; 5,00	—
2185	407558,95	3301974,35	Аналитический метод; 5,00	—
2186	407589,60	3301974,65	Аналитический метод; 5,00	—
2187	407632,22	3301971,59	Аналитический метод; 5,00	—
2188	407642,33	3301969,44	Аналитический метод; 5,00	—
2189	407647,85	3301962,70	Аналитический метод; 5,00	—
2190	407658,27	3301957,18	Аналитический метод; 5,00	—
2191	407686,48	3301946,76	Аналитический метод; 5,00	—
2192	407706,71	3301942,46	Аналитический метод; 5,00	—
2193	407734,61	3301942,16	Аналитический метод; 5,00	—
2194	407751,78	3301941,54	Аналитический метод; 5,00	—
2195	407770,48	3301942,16	Аналитический метод; 5,00	—
2196	407789,49	3301946,76	Аналитический метод; 5,00	—
2197	407799,30	3301951,05	Аналитический метод; 5,00	—
2198	407807,27	3301956,57	Аналитический метод; 5,00	—
2199	407813,70	3301959,02	Аналитический метод; 5,00	—
2200	407840,68	3301956,87	Аналитический метод; 5,00	—
2201	407856,93	3301956,26	Аналитический метод; 5,00	—
2202	407873,79	3301958,10	Аналитический метод; 5,00	—
2203	407894,33	3301962,08	Аналитический метод; 5,00	—
2204	407916,71	3301965,76	Аналитический метод; 5,00	—
2205	407932,04	3301970,67	Аналитический метод; 5,00	—
2206	407944,00	3301973,73	Аналитический метод; 5,00	—
2207	407964,54	3301977,41	Аналитический метод; 5,00	—
2208	408002,55	3301986,61	Аналитический метод; 5,00	—
2209	408024,62	3301994,27	Аналитический метод; 5,00	—
2210	408044,24	3302000,40	Аналитический метод; 5,00	—
2211	408060,49	3302008,99	Аналитический метод; 5,00	—
2212	408087,78	3302015,73	Аналитический метод; 5,00	—
2213	408113,53	3302019,41	Аналитический метод; 5,00	—
2214	408132,23	3302022,48	Аналитический метод; 5,00	—
2215	408155,53	3302023,40	Аналитический метод; 5,00	—
2216	408165,95	3302020,94	Аналитический метод; 5,00	—
2217	408195,38	3302018,19	Аналитический метод; 5,00	—
2218	408214,39	3302013,28	Аналитический метод; 5,00	—
2219	408232,47	3302007,46	Аналитический метод; 5,00	—
2220	408250,26	3302000,40	Аналитический метод; 5,00	—
2221	408267,42	3301991,21	Аналитический метод; 5,00	—
2222	408284,59	3301980,78	Аналитический метод; 5,00	—
2223	408306,97	3301969,44	Аналитический метод; 5,00	—
2224	408334,26	3301954,73	Аналитический метод; 5,00	—
2225	408344,85	3301948,56	Аналитический метод; 5,00	—
2226	408349,89	3301946,14	Аналитический метод; 5,00	—
2227	408360,62	3301941,85	Аналитический метод; 5,00	—
2228	408377,17	3301936,33	Аналитический метод; 5,00	—
2229	408407,22	3301928,97	Аналитический метод; 5,00	—
2230	408423,16	3301924,99	Аналитический метод; 5,00	—
2231	408450,44	3301921,31	Аналитический метод; 5,00	—
2232	408471,60	3301916,71	Аналитический метод; 5,00	—
2233	408483,25	3301912,42	Аналитический метод; 5,00	—
2234	408497,96	3301909,97	Аналитический метод; 5,00	—
2235	408520,95	3301908,13	Аналитический метод; 5,00	—
2236	408540,57	3301910,89	Аналитический метод; 5,00	—
2237	408561,11	3301913,03	Аналитический метод; 5,00	—
2238	408579,82	3301915,49	Аналитический метод; 5,00	—
2239	408600,05	3301921,00	Аналитический метод; 5,00	—
2240	408622,12	3301928,05	Аналитический метод; 5,00	—
2241	408646,34	3301937,56	Аналитический метод; 5,00	—
2242	408676,69	3301953,50	Аналитический метод; 5,00	—
2243	408729,73	3301976,19	Аналитический метод; 5,00	—
2244	408762,53	3301991,82	Аналитический метод; 5,00	—
2245	408780,62	3302002,86	Аналитический метод; 5,00	—
2246	408790,43	3302011,13	Аналитический метод; 5,00	—
2247	408772,65	3302012,67	Аналитический метод; 5,00	—
2248	408762,22	3302011,44	Аналитический метод; 5,00	—
2249	408746,89	3302011,13	Аналитический метод; 5,00	—
2250	408728,19	3302015,43	Аналитический метод; 5,00	—
2251	408700,60	3302019,41	Аналитический метод; 5,00	—
2252	408643,58	3302022,78	Аналитический метод; 5,00	—
2253	408600,97	3302020,64	Аналитический метод; 5,00	—
2254	408573,68	3302016,65	Аналитический метод; 5,00	—
2255	408565,71	3302016,35	Аналитический метод; 5,00	—
2256	408558,97	3302018,80	Аналитический метод; 5,00	—
2257	408558,05	3302026,16	Аналитический метод; 5,00	—
2258	408565,71	3302032,59	Аналитический метод; 5,00	—
2259	408593,61	3302047,00	Аналитический метод; 5,00	—
2260	408604,95	3302049,46	Аналитический метод; 5,00	—
2261	408613,84	3302054,36	Аналитический метод; 5,00	—
2262	408623,35	3302060,49	Аналитический метод; 5,00	—
2263	408651,25	3302068,16	Аналитический метод; 5,00	—
2264	408656,76	3302070,61	Аналитический метод; 5,00	—
2265	408656,46	3302074,90	Аналитический метод; 5,00	—
2266	408643,27	3302074,90	Аналитический метод; 5,00	—
2267	408620,28	3302073,06	Аналитический метод; 5,00	—
2268	408601,28	3302070,00	Аналитический метод; 5,00	—
2269	408579,82	3302064,17	Аналитический метод; 5,00	—
2270	408566,33	3302058,65	Аналитический метод; 5,00	—
2271	408547,32	3302048,23	Аналитический метод; 5,00	—
2272	408527,70	3302040,56	Аналитический метод; 5,00	—
2273	408513,60	3302034,43	Аналитический метод; 5,00	—
2274	408501,33	3302021,25	Аналитический метод; 5,00	—
2275	408486,01	3302010,83	Аналитический метод; 5,00	—
2276	408465,47	3301998,87	Аналитический метод; 5,00	—
2277	408451,36	3301993,66	Аналитический метод; 5,00	—
2278	408431,74	3301986,92	Аналитический метод; 5,00	—
2279	408417,64	3301979,86	Аналитический метод; 5,00	—
2280	408402,31	3301976,19	Аналитический метод; 5,00	—
2281	408379,32	3301968,83	Аналитический метод; 5,00	—
2282	408369,20	3301966,68	Аналитический метод; 5,00	—
2283	408373,80	3301972,81	Аналитический метод; 5,00	—
2284	408385,45	3301976,19	Аналитический метод; 5,00	—
2285	408402,01	3301981,70	Аналитический метод; 5,00	—
2286	408432,05	3301993,35	Аналитический метод; 5,00	—
2287	408461,17	3302005,92	Аналитический метод; 5,00	—
2288	408478,34	3302015,73	Аналитический метод; 5,00	—
2289	408505,63	3302034,74	Аналитический метод; 5,00	—
2290	408524,33	3302046,70	Аналитический метод; 5,00	—
2291	408542,41	3302053,44	Аналитический метод; 5,00	—
2292	408561,11	3302062,64	Аналитический метод; 5,00	—
2293	408577,67	3302068,77	Аналитический метод; 5,00	—
2294	408603,42	3302074,29	Аналитический метод; 5,00	—
2295	408635,61	3302081,03	Аналитический метод; 5,00	—
2296	408664,12	3302083,48	Аналитический метод; 5,00	—
2297	408701,22	3302087,78	Аналитический метод; 5,00	—
2298	408731,57	3302089,92	Аналитический метод; 5,00	—
2299	408827,22	3302090,23	Аналитический метод; 5,00	—
2300	408840,40	3302089,00	Аналитический метод; 5,00	—
2301	408855,73	3302081,95	Аналитический метод; 5,00	—
2302	408867,07	3302073,67	Аналитический метод; 5,00	—
2303	408880,56	3302064,78	Аналитический метод; 5,00	—
2304	408889,45	3302059,88	Аналитический метод; 5,00	—
2305	408899,87	3302057,43	Аналитический метод; 5,00	—
2306	408909,38	3302058,04	Аналитический метод; 5,00	—
2307	408928,38	3302054,36	Аналитический метод; 5,00	—
2308	408945,24	3302053,44	Аналитический метод; 5,00	—
2309	408959,35	3302047,31	Аналитический метод; 5,00	—
2310	408968,85	3302044,86	Аналитический метод; 5,00	—
2311	408984,79	3302044,24	Аналитический метод; 5,00	—
2312	409003,49	3302041,18	Аналитический метод; 5,00	—
2313	409023,11	3302033,82	Аналитический метод; 5,00	—
2314	409039,36	3302024,32	Аналитический метод; 5,00	—
2315	409089,33	3302008,07	Аналитический метод; 5,00	—
2316	409126,73	3302001,63	Аналитический метод; 5,00	—
2317	409159,37	3301997,35	Аналитический метод; 5,00	—
2318	409207,23	3301982,27	Аналитический метод; 5,00	—
2319	409221,62	3301978,26	Аналитический метод; 5,00	—
2320	409233,80	3301975,22	Аналитический метод; 5,00	—
2321	409237,39	3301976,19	Аналитический метод; 5,00	—
2322	409241,04	3301978,76	Аналитический метод; 5,00	—
2323	409245,19	3301985,28	Аналитический метод; 5,00	—
2324	409251,91	3301997,34	Аналитический метод; 5,00	—
2325	409266,14	3302021,84	Аналитический метод; 5,00	—
2326	409274,63	3302035,88	Аналитический метод; 5,00	—
2327	409282,74	3302044,37	Аналитический метод; 5,00	—
2328	409288,27	3302048,52	Аналитический метод; 5,00	—
2329	409299,14	3302053,46	Аналитический метод; 5,00	—
2330	409309,61	3302055,44	Аналитический метод; 5,00	—
2331	409319,89	3302059,00	Аналитический метод; 5,00	—
2332	409332,74	3302062,56	Аналитический метод; 5,00	—
2333	409339,06	3302064,53	Аналитический метод; 5,00	—
2334	409352,89	3302067,69	Аналитический метод; 5,00	—
2335	409364,67	3302069,02	Аналитический метод; 5,00	—
2336	409371,73	3302068,32	Аналитический метод; 5,00	—
2337	409380,44	3302065,28	Аналитический метод; 5,00	—
2338	409393,31	3302059,88	Аналитический метод; 5,00	—
2339	409399,26	3302055,60	Аналитический метод; 5,00	—
2340	409403,41	3302053,80	Аналитический метод; 5,00	—
2341	409412,12	3302052,97	Аналитический метод; 5,00	—
2342	409429,28	3302056,56	Аналитический метод; 5,00	—
2343	409436,89	3302059,20	Аналитический метод; 5,00	—
2344	409443,61	3302060,58	Аналитический метод; 5,00	—
2345	409449,14	3302059,99	Аналитический метод; 5,00	—
2346	409454,18	3302059,33	Аналитический метод; 5,00	—
2347	409461,38	3302056,29	Аналитический метод; 5,00	—
2348	409465,25	3302051,58	Аналитический метод; 5,00	—
2349	409469,12	3302050,20	Аналитический метод; 5,00	—
2350	409476,73	3302050,75	Аналитический метод; 5,00	—
2351	409485,03	3302053,80	Аналитический метод; 5,00	—
2352	409490,43	3302056,56	Аналитический метод; 5,00	—
2353	409498,73	3302060,85	Аналитический метод; 5,00	—
2354	409520,31	3302072,61	Аналитический метод; 5,00	—
2355	409534,98	3302080,64	Аналитический метод; 5,00	—
2356	409543,97	3302086,03	Аналитический метод; 5,00	—
2357	409553,51	3302093,36	Аналитический метод; 5,00	—
2358	409561,12	3302100,84	Аналитический метод; 5,00	—
2359	409570,81	3302110,24	Аналитический метод; 5,00	—
2360	409574,54	3302117,02	Аналитический метод; 5,00	—
2361	409576,76	3302122,56	Аналитический метод; 5,00	—
2362	409577,03	3302127,81	Аналитический метод; 5,00	—
2363	409575,82	3302134,30	Аналитический метод; 5,00	—
2364	409575,79	3302139,16	Аналитический метод; 5,00	—
2365	409576,48	3302144,28	Аналитический метод; 5,00	—
2366	409575,51	3302152,44	Аналитический метод; 5,00	—
2367	409573,57	3302158,94	Аналитический метод; 5,00	—
2368	409568,73	3302167,10	Аналитический метод; 5,00	—
2369	409564,58	3302175,68	Аналитический метод; 5,00	—
2370	409559,60	3302185,50	Аналитический метод; 5,00	—
2371	409551,02	3302196,71	Аналитический метод; 5,00	—
2372	409546,87	3302204,73	Аналитический метод; 5,00	—
2373	409542,58	3302213,31	Аналитический метод; 5,00	—
2374	409537,88	3302219,26	Аналитический метод; 5,00	—
2375	409531,52	3302224,24	Аналитический метод; 5,00	—
2376	409523,22	3302228,39	Аналитический метод; 5,00	—
2377	409512,01	3302239,73	Аналитический метод; 5,00	—
2378	409502,88	3302246,38	Аналитический метод; 5,00	—
2379	409494,99	3302251,77	Аналитический метод; 5,00	—
2380	409488,77	3302257,44	Аналитический метод; 5,00	—
2381	409480,88	3302264,50	Аналитический метод; 5,00	—
2382	409469,50	3302275,21	Аналитический метод; 5,00	—
2383	409467,32	3302275,70	Аналитический метод; 5,00	—
2384	409463,42	3302274,13	Аналитический метод; 5,00	—
2385	409445,97	3302259,16	Аналитический метод; 5,00	—
2386	409440,80	3302256,54	Аналитический метод; 5,00	—
2387	409434,43	3302251,71	Аналитический метод; 5,00	—
2388	409430,47	3302249,90	Аналитический метод; 5,00	—
2389	409426,51	3302250,50	Аналитический метод; 5,00	—
2390	409424,16	3302253,93	Аналитический метод; 5,00	—
2391	409423,45	3302256,83	Аналитический метод; 5,00	—
2392	409423,30	3302262,56	Аналитический метод; 5,00	—
2393	409425,09	3302269,44	Аналитический метод; 5,00	—
2394	409428,48	3302276,22	Аналитический метод; 5,00	—
2395	409430,44	3302280,93	Аналитический метод; 5,00	—
2396	409430,00	3302285,87	Аналитический метод; 5,00	—
2397	409423,78	3302295,71	Аналитический метод; 5,00	—
2398	409415,87	3302311,95	Аналитический метод; 5,00	—
2399	409406,92	3302335,47	Аналитический метод; 5,00	—
2400	409402,55	3302349,01	Аналитический метод; 5,00	—
2401	409398,38	3302357,54	Аналитический метод; 5,00	—
2402	409392,55	3302365,24	Аналитический метод; 5,00	—
2403	409378,15	3302380,00	Аналитический метод; 5,00	—
2404	409368,82	3302400,43	Аналитический метод; 5,00	—
2405	409361,54	3302418,33	Аналитический метод; 5,00	—
2406	409358,20	3302429,78	Аналитический метод; 5,00	—
2407	409355,50	3302448,10	Аналитический метод; 5,00	—
2408	409351,54	3302472,88	Аналитический метод; 5,00	—
2409	409348,84	3302499,73	Аналитический метод; 5,00	—
2410	409345,30	3302516,18	Аналитический метод; 5,00	—
2411	409341,13	3302533,25	Аналитический метод; 5,00	—
2412	409337,59	3302551,36	Аналитический метод; 5,00	—
2413	409335,72	3302566,98	Аналитический метод; 5,00	—
2414	409335,72	3302584,88	Аналитический метод; 5,00	—
2415	409339,05	3302601,12	Аналитический метод; 5,00	—
2416	409341,76	3302614,44	Аналитический метод; 5,00	—
2417	409343,42	3302634,64	Аналитический метод; 5,00	—
2418	409343,63	3302662,95	Аналитический метод; 5,00	—
2419	409344,05	3302681,06	Аналитический метод; 5,00	—
2420	409345,09	3302698,55	Аналитический метод; 5,00	—
2421	409347,80	3302721,87	Аналитический метод; 5,00	—
2422	409350,92	3302734,98	Аналитический метод; 5,00	—
2423	409356,75	3302753,51	Аналитический метод; 5,00	—
2424	409364,24	3302772,04	Аналитический метод; 5,00	—
2425	409372,15	3302786,19	Аналитический метод; 5,00	—
2426	409382,15	3302802,43	Аналитический метод; 5,00	—
2427	409390,68	3302814,51	Аналитический метод; 5,00	—
2428	409405,05	3302837,41	Аналитический метод; 5,00	—
2429	409427,11	3302877,80	Аналитический метод; 5,00	—

2430	409433,36	3302887,16	Аналитический метод; 5,00	—
2431	409439,81	3302897,78	Аналитический метод; 5,00	—
2432	409447,72	3302909,65	Аналитический метод; 5,00	—
2433	409458,76	3302922,14	Аналитический метод; 5,00	—
2434	409471,25	3302932,76	Аналитический метод; 5,00	—
2435	409488,08	3302947,18	Аналитический метод; 5,00	—
2436	409525,59	3302974,89	Аналитический метод; 5,00	—
2437	409542,19	3302986,54	Аналитический метод; 5,00	—
2438	409564,50	3302998,69	Аналитический метод; 5,00	—
2439	409582,70	3303007,09	Аналитический метод; 5,00	—
2440	409598,65	3303011,85	Аналитический метод; 5,00	—
2441	409614,89	3303016,60	Аналитический метод; 5,00	—
2442	409668,07	3303027,24	Аналитический метод; 5,00	—
2443	409680,67	3303031,44	Аналитический метод; 5,00	—
2444	409691,31	3303037,88	Аналитический метод; 5,00	—
2445	409701,95	3303044,60	Аналитический метод; 5,00	—
2446	409724,92	3303060,64	Аналитический метод; 5,00	—
2447	409757,93	3303081,27	Аналитический метод; 5,00	—
2448	409803,17	3303109,16	Аналитический метод; 5,00	—
2449	409808,64	3303110,69	Аналитический метод; 5,00	—
2450	409813,45	3303110,04	Аналитический метод; 5,00	—
2451	409820,00	3303108,29	Аналитический метод; 5,00	—
2452	409829,84	3303108,51	Аналитический метод; 5,00	—
2453	409840,11	3303109,82	Аналитический метод; 5,00	—
2454	409858,26	3303113,10	Аналитический метод; 5,00	—
2455	409882,08	3303118,34	Аналитический метод; 5,00	—
2456	409900,13	3303123,26	Аналитический метод; 5,00	—
2457	409917,49	3303126,62	Аналитический метод; 5,00	—
2458	409935,40	3303127,17	Аналитический метод; 5,00	—
2459	409946,59	3303125,00	Аналитический метод; 5,00	—
2460	409968,51	3303115,19	Аналитический метод; 5,00	—
2461	409982,56	3303109,61	Аналитический метод; 5,00	—
2462	410003,61	3303104,27	Аналитический метод; 5,00	—
2463	410032,41	3303101,82	Аналитический метод; 5,00	—
2464	410054,44	3303099,72	Аналитический метод; 5,00	—
2465	410068,90	3303097,27	Аналитический метод; 5,00	—
2466	410078,11	3303093,66	Аналитический метод; 5,00	—
2467	410085,30	3303088,55	Аналитический метод; 5,00	—
2468	410102,52	3303082,21	Аналитический метод; 5,00	—
2469	410128,79	3303075,87	Аналитический метод; 5,00	—
2470	410153,12	3303065,45	Аналитический метод; 5,00	—
2471	410183,94	3303054,74	Аналитический метод; 5,00	—
2472	410198,11	3303051,40	Аналитический метод; 5,00	—
2473	410216,68	3303048,23	Аналитический метод; 5,00	—
2474	410229,37	3303045,51	Аналитический метод; 5,00	—
2475	410250,66	3303041,89	Аналитический метод; 5,00	—
2476	410271,05	3303040,53	Аналитический метод; 5,00	—
2477	410290,82	3303040,53	Аналитический метод; 5,00	—
2478	410311,15	3303041,62	Аналитический метод; 5,00	—
2479	410328,58	3303044,61	Аналитический метод; 5,00	—
2480	410342,18	3303050,04	Аналитический метод; 5,00	—
2481	410357,58	3303060,92	Аналитический метод; 5,00	—
2482	410367,11	3303071,57	Аналитический метод; 5,00	—
2483	410373,44	3303081,62	Аналитический метод; 5,00	—
2484	410377,60	3303094,08	Аналитический метод; 5,00	—
2485	410380,22	3303119,87	Аналитический метод; 5,00	—
2486	410379,32	3303141,56	Аналитический метод; 5,00	—
2487	410375,25	3303164,66	Аналитический метод; 5,00	—
2488	410369,81	3303186,86	Аналитический метод; 5,00	—
2489	410359,39	3303214,50	Аналитический метод; 5,00	—
2490	410348,52	3303238,06	Аналитический метод; 5,00	—
2491	410335,38	3303260,71	Аналитический метод; 5,00	—
2492	410318,62	3303281,09	Аналитический метод; 5,00	—
2493	410298,23	3303297,40	Аналитический метод; 5,00	—
2494	410274,22	3303315,07	Аналитический метод; 5,00	—
2495	410252,93	3303335,01	Аналитический метод; 5,00	—
2496	410229,37	3303359,47	Аналитический метод; 5,00	—
2497	410211,25	3303378,95	Аналитический метод; 5,00	—
2498	410187,69	3303404,32	Аналитический метод; 5,00	—
2499	410167,75	3303422,44	Аналитический метод; 5,00	—
2500	410148,73	3303437,39	Аналитический метод; 5,00	—
2501	410130,81	3303453,00	Аналитический метод; 5,00	—
2502	410110,67	3303469,11	Аналитический метод; 5,00	—
2503	410089,83	3303483,61	Аналитический метод; 5,00	—
2504	410050,87	3303509,43	Аналитический метод; 5,00	—
2505	410038,18	3303522,57	Аналитический метод; 5,00	—
2506	410008,14	3303553,88	Аналитический метод; 5,00	—
2507	409993,36	3303571,79	Аналитический метод; 5,00	—
2508	409978,87	3303591,40	Аналитический метод; 5,00	—
2509	409967,78	3303609,31	Аналитический метод; 5,00	—
2510	409954,82	3303639,10	Аналитический метод; 5,00	—
2511	409947,95	3303660,31	Аналитический метод; 5,00	—
2512	409944,11	3303678,90	Аналитический метод; 5,00	—
2513	409940,07	3303703,15	Аналитический метод; 5,00	—
2514	409938,05	3303725,98	Аналитический метод; 5,00	—
2515	409937,44	3303742,35	Аналитический метод; 5,00	—
2516	409938,45	3303766,19	Аналитический метод; 5,00	—
2517	409944,51	3303794,08	Аналитический метод; 5,00	—
2518	409955,42	3303819,53	Аналитический метод; 5,00	—
2519	409977,85	3303849,64	Аналитический метод; 5,00	—
2520	409997,86	3303870,45	Аналитический метод; 5,00	—
2521	410019,07	3303891,47	Аналитический метод; 5,00	—
2522	410040,83	3303908,90	Аналитический метод; 5,00	—
2523	410066,98	3303930,79	Аналитический метод; 5,00	—
2524	410102,51	3303951,25	Аналитический метод; 5,00	—
2525	410113,60	3303958,36	Аналитический метод; 5,00	—
2526	410129,23	3303966,89	Аналитический метод; 5,00	—
2527	410143,44	3303974,28	Аналитический метод; 5,00	—
2528	410154,53	3303979,39	Аналитический метод; 5,00	—
2529	410180,68	3303991,62	Аналитический метод; 5,00	—
2530	410201,71	3303997,59	Аналитический метод; 5,00	—
2531	410229,00	3304004,69	Аналитический метод; 5,00	—
2532	410269,93	3304013,22	Аналитический метод; 5,00	—
2533	410312,00	3304021,46	Аналитический метод; 5,00	—
2534	410339,57	3304024,59	Аналитический метод; 5,00	—
2535	410355,49	3304026,29	Аналитический метод; 5,00	—
2536	410377,38	3304028,57	Аналитический метод; 5,00	—
2537	410418,03	3304028,00	Аналитический метод; 5,00	—
2538	410445,88	3304026,01	Аналитический метод; 5,00	—
2539	410477,43	3304021,18	Аналитический метод; 5,00	—
2540	410518,42	3304016,86	Аналитический метод; 5,00	—
2541	410555,13	3304013,76	Аналитический метод; 5,00	—
2542	410573,74	3304012,21	Аналитический метод; 5,00	—
2543	410591,83	3304010,14	Аналитический метод; 5,00	—
2544	410617,43	3304010,14	Аналитический метод; 5,00	—
2545	410634,75	3304011,95	Аналитический метод; 5,00	—
2546	410651,29	3304015,83	Аналитический метод; 5,00	—
2547	410664,80	3304022,62	Аналитический метод; 5,00	—
2548	410677,20	3304028,85	Аналитический метод; 5,00	—
2549	410694,47	3304038,58	Аналитический метод; 5,00	—
2550	410708,17	3304050,47	Аналитический метод; 5,00	—
2551	410718,77	3304061,85	Аналитический метод; 5,00	—
2552	410732,47	3304079,94	Аналитический метод; 5,00	—
2553	410742,03	3304093,64	Аналитический метод; 5,00	—
2554	410748,24	3304104,50	Аналитический метод; 5,00	—
2555	410757,28	3304120,53	Аналитический метод; 5,00	—
2556	410762,97	3304138,63	Аналитический метод; 5,00	—
2557	410766,07	3304160,60	Аналитический метод; 5,00	—
2558	410765,56	3304184,12	Аналитический метод; 5,00	—
2559	410761,68	3304198,60	Аналитический метод; 5,00	—
2560	410755,47	3304211,01	Аналитический метод; 5,00	—
2561	410748,24	3304224,71	Аналитический метод; 5,00	—
2562	410741,00	3304232,73	Аналитический метод; 5,00	—
2563	410734,79	3304246,69	Аналитический метод; 5,00	—
2564	410728,59	3304256,51	Аналитический метод; 5,00	—
2565	410720,06	3304260,90	Аналитический метод; 5,00	—
2566	410715,25	3304265,70	Аналитический метод; 5,00	—
2567	410711,68	3304271,05	Аналитический метод; 5,00	—
2568	410704,04	3304280,10	Аналитический метод; 5,00	—
2569	410694,61	3304288,26	Аналитический метод; 5,00	—
2570	410677,40	3304299,86	Аналитический метод; 5,00	—
2571	410664,74	3304306,40	Аналитический метод; 5,00	—
2572	410647,16	3304318,55	Аналитический метод; 5,00	—
2573	410639,92	3304326,05	Аналитический метод; 5,00	—
2574	410634,49	3304334,84	Аналитический метод; 5,00	—
2575	410628,80	3304350,61	Аналитический метод; 5,00	—
2576	410626,10	3304361,94	Аналитический метод; 5,00	—
2577	410621,82	3304379,82	Аналитический метод; 5,00	—
2578	410621,31	3304386,80	Аналитический метод; 5,00	—
2579	410619,75	3304396,88	Аналитический метод; 5,00	—
2580	410617,69	3304401,54	Аналитический метод; 5,00	—
2581	410613,81	3304406,19	Аналитический метод; 5,00	—
2582	410610,96	3304413,69	Аналитический метод; 5,00	—
2583	410603,98	3304431,78	Аналитический метод; 5,00	—
2584	410600,22	3304454,26	Аналитический метод; 5,00	—
2585	410598,49	3304468,25	Аналитический метод; 5,00	—
2586	410598,24	3304485,72	Аналитический метод; 5,00	—
2587	410595,89	3304498,73	Аналитический метод; 5,00	—
2588	410590,31	3304517,43	Аналитический метод; 5,00	—
2589	410582,79	3304538,55	Аналитический метод; 5,00	—
2590	410581,39	3304542,70	Аналитический метод; 5,00	—
2591	410581,52	3304547,53	Аналитический метод; 5,00	—
2592	410582,63	3304554,84	Аналитический метод; 5,00	—
2593	410583,87	3304563,26	Аналитический метод; 5,00	—
2594	410583,75	3304578,00	Аналитический метод; 5,00	—
2595	410583,25	3304593,24	Аналитический метод; 5,00	—
2596	410584,34	3304602,92	Аналитический метод; 5,00	—
2597	410588,73	3304611,19	Аналитический метод; 5,00	—
2598	410597,52	3304621,27	Аналитический метод; 5,00	—
2599	410601,21	3304625,07	Аналитический метод; 5,00	—
2600	410608,89	3304631,27	Аналитический метод; 5,00	—
2601	410617,43	3304638,08	Аналитический метод; 5,00	—
2602	410630,35	3304648,68	Аналитический метод; 5,00	—
2603	410641,47	3304656,95	Аналитический метод; 5,00	—
2604	410654,65	3304665,48	Аналитический метод; 5,00	—
2605	410670,42	3304674,79	Аналитический метод; 5,00	—
2606	410686,71	3304683,58	Аналитический метод; 5,00	—
2607	410696,27	3304689,78	Аналитический метод; 5,00	—
2608	410712,56	3304702,71	Аналитический метод; 5,00	—
2609	410724,71	3304712,01	Аналитический метод; 5,00	—
2610	410731,43	3304715,37	Аналитический метод; 5,00	—
2611	410744,88	3304723,13	Аналитический метод; 5,00	—
2612	410758,58	3304731,40	Аналитический метод; 5,00	—
2613	410770,21	3304740,19	Аналитический метод; 5,00	—
2614	410785,98	3304749,76	Аналитический метод; 5,00	—
2615	410797,35	3304757,25	Аналитический метод; 5,00	—
2616	410809,22	3304764,12	Аналитический метод; 5,00	—
2617	410819,32	3304765,62	Аналитический метод; 5,00	—
2618	410836,55	3304765,24	Аналитический метод; 5,00	—
2619	410841,27	3304766,53	Аналитический метод; 5,00	—
2620	410845,53	3304768,61	Аналитический метод; 5,00	—
2621	410848,83	3304772,60	Аналитический метод; 5,00	—
2622	410850,02	3304776,10	Аналитический метод; 5,00	—
2623	410853,02	3304785,46	Аналитический метод; 5,00	—
2624	410859,01	3304791,82	Аналитический метод; 5,00	—
2625	410868,74	3304796,69	Аналитический метод; 5,00	—
2626	410896,82	3304813,54	Аналитический метод; 5,00	—
2627	410920,03	3304825,89	Аналитический метод; 5,00	—
2628	410947,73	3304837,50	Аналитический метод; 5,00	—
2629	410962,70	3304844,98	Аналитический метод; 5,00	—
2630	410986,57	3304858,45	Аналитический метод; 5,00	—
2631	411003,67	3304866,25	Аналитический метод; 5,00	—
2632	411022,75	3304872,57	Аналитический метод; 5,00	—
2633	411038,85	3304878,14	Аналитический метод; 5,00	—
2634	411056,81	3304885,82	Аналитический метод; 5,00	—
2635	411078,73	3304894,12	Аналитический метод; 5,00	—
2636	411099,05	3304901,18	Аналитический метод; 5,00	—
2637	411108,22	3304903,91	Аналитический метод; 5,00	—
2638	411125,18	3304909,75	Аналитический метод; 5,00	—
2639	411141,54	3304914,31	Аналитический метод; 5,00	—
2640	411163,83	3304923,23	Аналитический метод; 5,00	—
2641	411171,31	3304925,72	Аналитический метод; 5,00	—
2642	411181,67	3304930,42	Аналитический метод; 5,00	—
2643	411191,06	3304936,70	Аналитический метод; 5,00	—
2644	411205,82	3304948,03	Аналитический метод; 5,00	—
2645	411229,40	3304966,47	Аналитический метод; 5,00	—
2646	411248,12	3304986,39	Аналитический метод; 5,00	—
2647	411266,22	3305009,17	Аналитический метод; 5,00	—
2648	411280,56	3305027,58	Аналитический метод; 5,00	—
2649	411303,95	3305059,88	Аналитический метод; 5,00	—
2650	411313,46	3305074,06	Аналитический метод; 5,00	—
2651	411327,04	3305091,87	Аналитический метод; 5,00	—
2652	411345,20	3305113,00	Аналитический метод; 5,00	—
2653	411364,46	3305131,10	Аналитический метод; 5,00	—
2654	411373,85	3305139,37	Аналитический метод; 5,00	—
2655	411383,91	3305144,27	Аналитический метод; 5,00	—
2656	411393,86	3305146,32	Аналитический метод; 5,00	—
2657	411409,34	3305146,47	Аналитический метод; 5,00	—
2658	411427,08	3305140,64	Аналитический метод; 5,00	—
2659	411442,29	3305134,55	Аналитический метод; 5,00	—
2660	411452,14	3305128,48	Аналитический метод; 5,00	—
2661	411458,30	3305125,79	Аналитический метод; 5,00	—
2662	411469,04	3305124,53	Аналитический метод; 5,00	—
2663	411474,89	3305125,32	Аналитический метод; 5,00	—
2664	411478,21	3305127,21	Аналитический метод; 5,00	—
2665	411483,10	3305130,50	Аналитический метод; 5,00	—
2666	411491,95	3305138,27	Аналитический метод; 5,00	—
2667	411497,63	3305147,90	Аналитический метод; 5,00	—
2668	411501,11	3305160,38	Аналитический метод; 5,00	—
2669	411503,00	3305169,23	Аналитический метод; 5,00	—
2670	411504,58	3305180,60	Аналитический метод; 5,00	—
2671	411509,32	3305185,02	Аналитический метод; 5,00	—
2672	411516,27	3305188,81	Аналитический метод; 5,00	—
2673	411521,17	3305189,76	Аналитический метод; 5,00	—
2674	411525,59	3305188,18	Аналитический метод; 5,00	—
2675	411530,17	3305185,81	Аналитический метод; 5,00	—
2676	411535,70	3305184,55	Аналитический метод; 5,00	—
2677	411539,89	3305185,25	Аналитический метод; 5,00	—
2678	411554,02	3305191,66	Аналитический метод; 5,00	—
2679	411575,50	3305198,92	Аналитический метод; 5,00	—
2680	411594,89	3305206,95	Аналитический метод; 5,00	—
2681	411607,90	3305209,86	Аналитический метод; 5,00	—
2682	411619,99	3305209,59	Аналитический метод; 5,00	—
2683	411633,52	3305207,72	Аналитический метод; 5,00	—
2684	411647,87	3305202,74	Аналитический метод; 5,00	—
2685	411657,00	3305198,43	Аналитический метод; 5,00	—
2686	411665,11	3305193,11	Аналитический метод; 5,00	—
2687	411671,96	3305185,76	Аналитический метод; 5,00	—
2688	411677,79	3305177,05	Аналитический метод; 5,00	—
2689	411685,31	3305163,34	Аналитический метод; 5,00	—
2690	411688,08	3305156,67	Аналитический метод; 5,00	—
2691	411690,41	3305150,84	Аналитический метод; 5,00	—
2692	411693,90	3305145,60	Аналитический метод; 5,00	—
2693	411698,75	3305140,35	Аналитический метод; 5,00	—
2694	411708,52	3305131,24	Аналитический метод; 5,00	—
2695	411739,32	3305108,68	Аналитический метод; 5,00	—
2696	411764,70	3305091,54	Аналитический метод; 5,00	—
2697	411781,84	3305077,22	Аналитический метод; 5,00	—
2698	411802,66	3305057,48	Аналитический метод; 5,00	—
2699	411814,59	3305045,99	Аналитический метод; 5,00	—
2700	411826,96	3305033,19	Аналитический метод; 5,00	—
2701	411831,51	3305023,43	Аналитический метод; 5,00	—
2702	411834,11	3305016,48	Аналитический метод; 5,00	—
2703	411835,85	3305000,87	Аналитический метод; 5,00	—
2704	411835,85	3304986,55	Аналитический метод; 5,00	—
2705	411838,45	3304974,18	Аналитический метод; 5,00	—
2706	411861,05	3304917,49	Аналитический метод; 5,00	—
2707	411876,20	3304885,46	Аналитический метод; 5,00	—
2708	411892,70	3304840,42	Аналитический метод; 5,00	—
2709	411897,55	3304827,02	Аналитический метод; 5,00	—
2710	411903,37	3304819,06	Аналитический метод; 5,00	—
2711	411913,29	3304805,42	Аналитический метод; 5,00	—
2712	411919,68	3304796,74	Аналитический метод; 5,00	—
2713	411926,52	3304790,67	Аналитический метод; 5,00	—
2714	411934,98	3304785,24	Аналитический метод; 5,00	—
2715	411943,56	3304781,40	Аналитический метод; 5,00	—
2716	411948,61	3304781,01	Аналитический метод; 5,00	—
2717	411953,85	3304780,63	Аналитический метод; 5,00	—
2718	411956,76	3304778,68	Аналитический метод; 5,00	—
2719	411956,76	3304773,83	Аналитический метод; 5,00	—
2720	411954,24	3304766,84	Аналитический метод; 5,00	—
2721	411954,62	3304759,66	Аналитический метод; 5,00	—
2722	411956,68	3304753,36	Аналитический метод; 5,00	—
2723	411961,23	3304747,07	Аналитический метод; 5,00	—
2724	411970,35	3304733,84	Аналитический метод; 5,00	—
2725	411981,03	3304715,59	Аналитический метод; 5,00	—
2726	411986,85	3304706,85	Аналитический метод; 5,00	—
2727	411992,09	3304701,81	Аналитический метод; 5,00	—
2728	411998,11	3304699,09	Аналитический метод; 5,00	—
2729	412009,76	3304694,82	Аналитический метод; 5,00	—
2730	412020,67	3304691,53	Аналитический метод; 5,00	—
2731	412031,08	3304689,15	Аналитический метод; 5,00	—
2732	412036,50	3304690,01	Аналитический метод; 5,00	—
2733	412042,06	3304691,69	Аналитический метод; 5,00	—
2734	412050,60	3304698,26	Аналитический метод; 5,00	—
2735	412058,63	3304706,93	Аналитический метод; 5,00	—
2736	412063,15	3304717,53	Аналитический метод; 5,00	—
2737	412066,22	3304729,49	Аналитический метод; 5,00	—
2738	412065,35	3304745,76	Аналитический метод; 5,00	—
2739	412063,84	3304761,60	Аналитический метод; 5,00	—
2740	412064,27	3304773,53	Аналитический метод; 5,00	—
2741	412064,92	3304790,02	Аналитический метод; 5,00	—
2742	412064,49	3304805,20	Аналитический метод; 5,00	—
2743	412065,09	3304823,14	Аналитический метод; 5,00	—
2744	412060,80	3304854,44	Аналитический метод; 5,00	—
2745	412059,46	3304867,60	Аналитический метод; 5,00	—
2746	412053,83	3304876,92	Аналитический метод; 5,00	—
2747	412047,13	3304884,38	Аналитический метод; 5,00	—
2748	412036,72	3304891,54	Аналитический метод; 5,00	—
2749	412024,79	3304898,26	Аналитический метод; 5,00	—
2750	412007,65	3304906,94	Аналитический метод; 5,00	—
2751	411997,46	3304911,28	Аналитический метод; 5,00	—
2752	411991,17	3304913,88	Аналитический метод; 5,00	—
2753	411985,31	3304920,60	Аналитический метод; 5,00	—
2754	411984,23	3304926,46	Аналитический метод; 5,00	—
2755	411982,49	3304933,40	Аналитический метод; 5,00	—
2756	411979,45	3304938,83	Аналитический метод; 5,00	—
2757	411975,98	3304950,54	Аналитический метод; 5,00	—
2758	411974,25	3304966,81	Аналитический метод; 5,00	—
2759	411969,04	3305018,65	Аналитический метод; 5,00	—
2760	411970,78	3305027,55	Аналитический метод; 5,00	—
2761	411981,41	3305041,43	Аналитический метод; 5,00	—
2762	412005,92	3305074,84	Аналитический метод; 5,00	—
2763	412013,06	3305089,30	Аналитический метод; 5,00	—
2764	412018,88	3305103,86	Аналитический метод; 5,00	—
2765	412021,60	3305116,29	Аналитический метод; 5,00	—
2766	412022,38	3305128,91	Аналитический метод; 5,00	—
2767	412023,35	3305138,42	Аналитический метод; 5,00	—
2768	412024,51	3305152,78	Аналитический метод; 5,00	—
2769	412028,01	3305177,63	Аналитический метод; 5,00	—
2770	412030,53	3305185,79	Аналитический метод; 5,00	—
2771	412034,12	3305193,28	Аналитический метод; 5,00	—
2772	412037,33	3305201,12	Аналитический метод; 5,00	—
2773	412040,84	3305210,63	Аналитический метод; 5,00	—
2774	412046,84	3305220,93	Аналитический метод; 5,00	—
2775	412049,36	3305227,14	Аналитический метод; 5,00	—
2776	412052,86	3305233,93	Аналитический метод; 5,00	—
2777	412056,55	3305239,37	Аналитический метод; 5,00	—
2778	412063,19	3305262,69	Аналитический метод; 5,00	—
2779	412073,74	3305319,41	Аналитический метод; 5,00	—
2780	412082,88	3305367,49	Аналитический метод; 5,00	—
2781	412089,31	3305417,26	Аналитический метод; 5,00	—
2782	412091,00	3305431,48	Аналитический метод; 5,00	—
2783	412094,05	3305440,96	Аналитический метод; 5,00	—
2784	412097,12	3305451,75	Аналитический метод; 5,00	—
2785	412100,14	3305468,04	Аналитический метод; 5,00	—
2786	412100,76	3305476,10	Аналитический метод; 5,00	—
2787	412102,36	3305483,98	Аналитический метод; 5,00	—
2788	412105,79	3305490,14	Аналитический метод; 5,00	—
2789	412109,77	3305504,45	Аналитический метод; 5,00	—
2790	412121,43	3305530,16	Аналитический метод; 5,00	—
2791	412132,56	3305555,86	Аналитический метод; 5,00	—
2792	412137,59	3305579,45	Аналитический метод; 5,00	—
2793	412154,29	3305621,58	Аналитический метод; 5,00	—
2794	412159,59	3305648,08	Аналитический метод; 5,00	—
2795	412166,48	3305681,21	Аналитический метод; 5,00	—
2796	412174,43	3305705,06	Аналитический метод; 5,00	—
2797	412179,99	3305740,83	Аналитический метод; 5,00	—
2798	412182,64	3305756,73	Аналитический метод; 5,00	—
2799	412187,41	3305770,51	Аналитический метод; 5,00	—
2800	412195,10	3305786,15	Аналитический метод; 5,00	—
2801	412204,90	3305807,08	Аналитический метод; 5,00	—
2802	412222,92	3305841,80	Аналитический метод; 5,00	—
2803	412239,35	3305866,97	Аналитический метод; 5,00	—
2804	412263,20	3305898,24	Аналитический метод; 5,00	—
2805	412279,10	3305916,53	Аналитический метод; 5,00	—
2806	412315,14	3305958,66	Аналитический метод; 5,00	—
2807	412347,20	3305996,94	Аналитический метод; 5,00	—

2808	412374,37	3306021,12	Аналитический метод; 5,00	—
2809	412398,25	3306043,51	Аналитический метод; 5,00	—
2810	412414,37	3306053,36	Аналитический метод; 5,00	—
2811	412434,37	3306066,49	Аналитический метод; 5,00	—
2812	412451,39	3306083,81	Аналитический метод; 5,00	—
2813	412474,08	3306099,03	Аналитический метод; 5,00	—
2814	412499,75	3306116,65	Аналитический метод; 5,00	—
2815	412525,72	3306130,38	Аналитический метод; 5,00	—
2816	412555,28	3306149,48	Аналитический метод; 5,00	—
2817	412591,70	3306170,98	Аналитический метод; 5,00	—
2818	412626,18	3306192,02	Аналитический метод; 5,00	—
2819	412638,35	3306199,72	Аналитический метод; 5,00	—
2820	412655,39	3306215,51	Аналитический метод; 5,00	—
2821	412670,81	3306232,62	Аналитический метод; 5,00	—
2822	412708,87	3306274,27	Аналитический метод; 5,00	—
2823	412732,15	3306298,45	Аналитический метод; 5,00	—
2824	412739,62	3306308,45	Аналитический метод; 5,00	—
2825	412749,17	3306315,02	Аналитический метод; 5,00	—
2826	412759,62	3306316,21	Аналитический метод; 5,00	—
2827	412777,10	3306319,69	Аналитический метод; 5,00	—
2828	412786,19	3306325,47	Аналитический метод; 5,00	—
2829	412797,23	3306332,93	Аналитический метод; 5,00	—
2830	412805,20	3306336,32	Аналитический метод; 5,00	—
2831	412810,88	3306338,00	Аналитический метод; 5,00	—
2832	412817,71	3306341,35	Аналитический метод; 5,00	—
2833	412829,95	3306352,39	Аналитический метод; 5,00	—
2834	412846,32	3306363,00	Аналитический метод; 5,00	—
2835	412867,85	3306371,38	Аналитический метод; 5,00	—
2836	412890,16	3306377,24	Аналитический метод; 5,00	—
2837	412911,27	3306379,26	Аналитический метод; 5,00	—
2838	412930,67	3306377,91	Аналитический метод; 5,00	—
2839	412950,86	3306375,06	Аналитический метод; 5,00	—
2840	412966,77	3306371,14	Аналитический метод; 5,00	—
2841	412977,83	3306365,15	Аналитический метод; 5,00	—
2842	412988,90	3306355,69	Аналитический метод; 5,00	—
2843	412999,74	3306345,78	Аналитический метод; 5,00	—
2844	413011,15	3306336,90	Аналитический метод; 5,00	—
2845	413023,95	3306326,76	Аналитический метод; 5,00	—
2846	413039,86	3306316,84	Аналитический метод; 5,00	—
2847	413061,77	3306304,39	Аналитический метод; 5,00	—
2848	413076,98	3306296,21	Аналитический метод; 5,00	—
2849	413088,17	3306286,75	Аналитический метод; 5,00	—
2850	413100,27	3306274,42	Аналитический метод; 5,00	—
2851	413128,63	3306244,90	Аналитический метод; 5,00	—
2852	413143,62	3306231,53	Аналитический метод; 5,00	—
2853	413153,54	3306223,00	Аналитический метод; 5,00	—
2854	413168,06	3306213,66	Аналитический метод; 5,00	—
2855	413188,35	3306202,82	Аналитический метод; 5,00	—
2856	413202,88	3306192,33	Аналитический метод; 5,00	—
2857	413210,37	3306185,07	Аналитический метод; 5,00	—
2858	413217,87	3306176,42	Аналитический метод; 5,00	—
2859	413223,17	3306168,69	Аналитический метод; 5,00	—
2860	413227,90	3306163,85	Аналитический метод; 5,00	—
2861	413233,43	3306159,59	Аналитический метод; 5,00	—
2862	413238,27	3306156,59	Аналитический метод; 5,00	—
2863	413246,23	3306153,02	Аналитический метод; 5,00	—
2864	413257,64	3306143,91	Аналитический метод; 5,00	—
2865	413275,40	3306131,80	Аналитический метод; 5,00	—
2866	413301,11	3306112,32	Аналитический метод; 5,00	—
2867	413310,10	3306101,83	Аналитический метод; 5,00	—
2868	413320,13	3306090,64	Аналитический метод; 5,00	—
2869	413333,16	3306081,88	Аналитический метод; 5,00	—
2870	413340,08	3306078,65	Аналитический метод; 5,00	—
2871	413365,09	3306067,47	Аналитический метод; 5,00	—
2872	413382,27	3306061,24	Аналитический метод; 5,00	—
2873	413385,27	3306060,78	Аналитический метод; 5,00	—
2874	413392,42	3306060,44	Аналитический метод; 5,00	—
2875	413400,14	3306061,82	Аналитический метод; 5,00	—
2876	413405,68	3306063,44	Аналитический метод; 5,00	—
2877	413437,96	3306073,24	Аналитический метод; 5,00	—
2878	413458,13	3306079,23	Аналитический метод; 5,00	—
2879	413476,81	3306082,69	Аналитический метод; 5,00	—
2880	413504,82	3306084,65	Аналитический метод; 5,00	—
2881	413528,11	3306083,96	Аналитический метод; 5,00	—
2882	413545,52	3306081,88	Аналитический метод; 5,00	—
2883	413557,05	3306080,15	Аналитический метод; 5,00	—
2884	413562,82	3306078,42	Аналитический метод; 5,00	—
2885	413566,62	3306076,23	Аналитический метод; 5,00	—
2886	413573,08	3306069,55	Аналитический метод; 5,00	—
2887	413581,26	3306062,74	Аналитический метод; 5,00	—
2888	413587,03	3306059,52	Аналитический метод; 5,00	—
2889	413592,82	3306057,41	Аналитический метод; 5,00	—
2890	413610,52	3306052,80	Аналитический метод; 5,00	—
2891	413622,42	3306049,95	Аналитический метод; 5,00	—
2892	413628,41	3306048,10	Аналитический метод; 5,00	—
2893	413635,68	3306047,06	Аналитический метод; 5,00	—
2894	413655,91	3306046,90	Аналитический метод; 5,00	—
2895	413675,92	3306045,36	Аналитический метод; 5,00	—
2896	413691,56	3306044,08	Аналитический метод; 5,00	—
2897	413728,75	3306047,15	Аналитический метод; 5,00	—
2898	413739,53	3306048,69	Аналитический метод; 5,00	—
2899	413755,94	3306048,44	Аналитический метод; 5,00	—
2900	413778,00	3306049,46	Аналитический метод; 5,00	—
2901	413795,69	3306053,31	Аналитический метод; 5,00	—
2902	413812,11	3306056,39	Аналитический метод; 5,00	—
2903	413822,37	3306060,23	Аналитический метод; 5,00	—
2904	413833,65	3306070,49	Аналитический метод; 5,00	—
2905	413844,43	3306089,47	Аналитический метод; 5,00	—
2906	413855,71	3306107,68	Аналитический метод; 5,00	—
2907	413871,36	3306138,72	Аналитический метод; 5,00	—
2908	413886,23	3306167,95	Аналитический метод; 5,00	—
2909	413895,21	3306187,19	Аналитический метод; 5,00	—
2910	413905,00	3306207,19	Аналитический метод; 5,00	—
2911	413911,64	3306219,95	Аналитический метод; 5,00	—
2912	413928,73	3306243,68	Аналитический метод; 5,00	—
2913	413941,49	3306261,39	Аналитический метод; 5,00	—
2914	413950,43	3306278,75	Аналитический метод; 5,00	—
2915	413957,43	3306294,69	Аналитический метод; 5,00	—
2916	413964,60	3306308,86	Аналитический метод; 5,00	—
2917	413968,14	3306316,13	Аналитический метод; 5,00	—
2918	413971,24	3306325,60	Аналитический метод; 5,00	—
2919	413973,63	3306333,93	Аналитический метод; 5,00	—
2920	413974,87	3306344,20	Аналитический метод; 5,00	—
2921	413973,63	3306354,47	Аналитический метод; 5,00	—
2922	413975,14	3306365,63	Аналитический метод; 5,00	—
2923	413978,95	3306375,99	Аналитический метод; 5,00	—
2924	413980,28	3306383,61	Аналитический метод; 5,00	—
2925	413978,59	3306391,32	Аналитический метод; 5,00	—
2926	413980,10	3306399,82	Аналитический метод; 5,00	—
2927	413983,02	3306408,32	Аналитический метод; 5,00	—
2928	413987,98	3306416,56	Аналитический метод; 5,00	—
2929	413993,30	3306422,67	Аналитический метод; 5,00	—
2930	414004,10	3306431,08	Аналитический метод; 5,00	—
2931	414015,44	3306439,03	Аналитический метод; 5,00	—
2932	414021,28	3306443,12	Аналитический метод; 5,00	—
2933	414042,45	3306457,91	Аналитический метод; 5,00	—
2934	414062,91	3306473,68	Аналитический метод; 5,00	—
2935	414082,39	3306491,57	Аналитический метод; 5,00	—
2936	414097,53	3306505,21	Аналитический метод; 5,00	—
2937	414105,51	3306513,71	Аналитический метод; 5,00	—
2938	414123,39	3306532,04	Аналитический метод; 5,00	—
2939	414144,56	3306551,35	Аналитический метод; 5,00	—
2940	414155,72	3306562,15	Аналитический метод; 5,00	—
2941	414168,65	3306573,49	Аналитический метод; 5,00	—
2942	414184,50	3306587,84	Аналитический метод; 5,00	—
2943	414203,28	3306603,60	Аналитический метод; 5,00	—
2944	414221,79	3306614,76	Аналитический метод; 5,00	—
2945	414237,11	3306625,39	Аналитический метод; 5,00	—
2946	414251,46	3306636,02	Аналитический метод; 5,00	—
2947	414272,09	3306652,31	Аналитический метод; 5,00	—
2948	414299,02	3306669,58	Аналитический метод; 5,00	—
2949	414321,07	3306682,07	Аналитический метод; 5,00	—
2950	414334,53	3306689,06	Аналитический метод; 5,00	—
2951	414358,18	3306699,25	Аналитический метод; 5,00	—
2952	414375,62	3306706,16	Аналитический метод; 5,00	—
2953	414387,93	3306710,32	Аналитический метод; 5,00	—
2954	414400,07	3306712,98	Аналитический метод; 5,00	—
2955	414411,67	3306714,57	Аналитический метод; 5,00	—
2956	414425,48	3306716,43	Аналитический метод; 5,00	—
2957	414439,12	3306719,26	Аналитический метод; 5,00	—
2958	414451,26	3306721,66	Аналитический метод; 5,00	—
2959	414461,71	3306723,78	Аналитический метод; 5,00	—
2960	414471,36	3306726,88	Аналитический метод; 5,00	—
2961	414486,15	3306733,35	Аналитический метод; 5,00	—
2962	414490,31	3306734,67	Аналитический метод; 5,00	—
2963	414501,83	3306737,77	Аналитический метод; 5,00	—
2964	414506,52	3306738,66	Аналитический метод; 5,00	—
2965	414512,98	3306739,37	Аналитический метод; 5,00	—
2966	414523,26	3306739,63	Аналитический метод; 5,00	—
2967	414541,09	3306738,52	Аналитический метод; 5,00	—
2968	414563,72	3306737,68	Аналитический метод; 5,00	—
2969	414581,45	3306739,50	Аналитический метод; 5,00	—
2970	414600,59	3306737,55	Аналитический метод; 5,00	—
2971	414616,65	3306735,31	Аналитический метод; 5,00	—
2972	414634,67	3306731,40	Аналитический метод; 5,00	—
2973	414657,15	3306724,14	Аналитический метод; 5,00	—
2974	414677,05	3306716,53	Аналитический метод; 5,00	—
2975	414692,35	3306709,33	Аналитический метод; 5,00	—
2976	414715,12	3306700,25	Аналитический метод; 5,00	—
2977	414733,03	3306687,05	Аналитический метод; 5,00	—
2978	414746,43	3306681,69	Аналитический метод; 5,00	—
2979	414754,76	3306678,12	Аналитический метод; 5,00	—
2980	414763,10	3306668,59	Аналитический метод; 5,00	—
2981	414771,44	3306664,12	Аналитический метод; 5,00	—
2982	414777,40	3306657,87	Аналитический метод; 5,00	—
2983	414789,01	3306648,64	Аналитический метод; 5,00	—
2984	414811,04	3306636,73	Аналитический метод; 5,00	—
2985	414824,74	3306632,86	Аналитический метод; 5,00	—
2986	414834,86	3306626,90	Аналитический метод; 5,00	—
2987	414854,81	3306611,42	Аналитический метод; 5,00	—
2988	414873,87	3306598,31	Аналитический метод; 5,00	—
2989	414906,63	3306565,86	Аналитический метод; 5,00	—
2990	414918,54	3306553,95	Аналитический метод; 5,00	—
2991	414923,00	3306544,12	Аналитический метод; 5,00	—
2992	414930,74	3306536,97	Аналитический метод; 5,00	—
2993	414939,38	3306531,91	Аналитический метод; 5,00	—
2994	414945,93	3306529,53	Аналитический метод; 5,00	—
2995	414948,61	3306526,25	Аналитический метод; 5,00	—
2996	414953,08	3306520,89	Аналитический метод; 5,00	—
2997	414977,79	3306499,46	Аналитический метод; 5,00	—
2998	415006,38	3306477,12	Аналитический метод; 5,00	—
2999	415061,76	3306428,88	Аналитический метод; 5,00	—
3000	415082,61	3306413,10	Аналитический метод; 5,00	—
3001	415097,79	3306397,92	Аналитический метод; 5,00	—
3002	415118,64	3306381,24	Аналитический метод; 5,00	—
3003	415135,01	3306368,44	Аналитический метод; 5,00	—
3004	415157,64	3306354,44	Аналитический метод; 5,00	—
3005	415189,21	3306341,34	Аналитический метод; 5,00	—
3006	415204,69	3306333,30	Аналитический метод; 5,00	—
3007	415217,20	3306329,43	Аналитический метод; 5,00	—
3008	415224,04	3306326,75	Аналитический метод; 5,00	—
3009	415231,49	3306326,75	Аналитический метод; 5,00	—
3010	415237,15	3306328,84	Аналитический метод; 5,00	—
3011	415242,80	3306335,09	Аналитический метод; 5,00	—
3012	415247,27	3306342,53	Аналитический метод; 5,00	—
3013	415247,57	3306353,25	Аналитический метод; 5,00	—
3014	415249,65	3306364,57	Аналитический метод; 5,00	—
3015	415255,01	3306374,99	Аналитический метод; 5,00	—
3016	415256,50	3306381,54	Аналитический метод; 5,00	—
3017	415253,52	3306386,60	Аналитический метод; 5,00	—
3018	415254,42	3306394,34	Аналитический метод; 5,00	—
3019	415262,16	3306416,97	Аналитический метод; 5,00	—
3020	415276,45	3306433,65	Аналитический метод; 5,00	—
3021	415289,55	3306458,07	Аналитический метод; 5,00	—
3022	415291,04	3306464,91	Аналитический метод; 5,00	—
3023	415290,74	3306474,44	Аналитический метод; 5,00	—
3024	415289,55	3306481,29	Аналитический метод; 5,00	—
3025	415287,47	3306487,54	Аналитический метод; 5,00	—
3026	415289,26	3306495,58	Аналитический метод; 5,00	—
3027	415308,91	3306541,74	Аналитический метод; 5,00	—
3028	415311,29	3306549,78	Аналитический метод; 5,00	—
3029	415311,59	3306556,03	Аналитический метод; 5,00	—
3030	415312,18	3306566,75	Аналитический метод; 5,00	—
3031	415314,86	3306574,49	Аналитический метод; 5,00	—
3032	415320,52	3306579,85	Аналитический метод; 5,00	—
3033	415334,81	3306588,50	Аналитический метод; 5,00	—
3034	415369,44	3306604,56	Аналитический метод; 5,00	—
3035	415378,86	3306609,83	Аналитический метод; 5,00	—
3036	415386,64	3306615,36	Аналитический метод; 5,00	—
3037	415393,04	3306620,63	Аналитический метод; 5,00	—
3038	415401,57	3306624,90	Аналитический метод; 5,00	—
3039	415423,91	3306632,80	Аналитический метод; 5,00	—
3040	415444,50	3306636,44	Аналитический метод; 5,00	—
3041	415452,40	3306637,19	Аналитический метод; 5,00	—
3042	415458,93	3306637,19	Аналитический метод; 5,00	—
3043	415470,60	3306635,31	Аналитический метод; 5,00	—
3044	415478,38	3306632,43	Аналитический метод; 5,00	—
3045	415486,41	3306628,28	Аналитический метод; 5,00	—
3046	415495,70	3306623,26	Аналитический метод; 5,00	—
3047	415502,85	3306617,99	Аналитический метод; 5,00	—
3048	415515,15	3306608,08	Аналитический метод; 5,00	—
3049	415532,35	3306596,03	Аналитический метод; 5,00	—
3050	415549,70	3306585,47	Аналитический метод; 5,00	—
3051	415562,81	3306581,06	Аналитический метод; 5,00	—
3052	415576,73	3306579,32	Аналитический метод; 5,00	—
3053	415588,21	3306579,19	Аналитический метод; 5,00	—
3054	415598,62	3306582,40	Аналитический метод; 5,00	—
3055	415607,01	3306588,53	Аналитический метод; 5,00	—
3056	415610,56	3306593,86	Аналитический метод; 5,00	—
3057	415614,11	3306603,39	Аналитический метод; 5,00	—
3058	415622,67	3306615,82	Аналитический метод; 5,00	—
3059	415628,81	3306623,73	Аналитический метод; 5,00	—
3060	415633,65	3306633,25	Аналитический метод; 5,00	—
3061	415638,65	3306643,91	Аналитический метод; 5,00	—
3062	415646,89	3306653,76	Аналитический метод; 5,00	—
3063	415654,15	3306661,67	Аналитический метод; 5,00	—
3064	415662,55	3306667,64	Аналитический метод; 5,00	—
3065	415674,98	3306676,84	Аналитический метод; 5,00	—
3066	415684,50	3306685,40	Аналитический метод; 5,00	—
3067	415696,13	3306697,51	Аналитический метод; 5,00	—
3068	415716,63	3306717,36	Аналитический метод; 5,00	—
3069	415734,71	3306732,38	Аналитический метод; 5,00	—
3070	415753,48	3306742,18	Аналитический метод; 5,00	—
3071	415795,63	3306755,39	Аналитический метод; 5,00	—
3072	415824,44	3306755,81	Аналитический метод; 5,00	—
3073	415838,34	3306752,31	Аналитический метод; 5,00	—
3074	415855,59	3306749,83	Аналитический метод; 5,00	—
3075	415896,95	3306747,58	Аналитический метод; 5,00	—
3076	415930,93	3306749,24	Аналитический метод; 5,00	—
3077	415953,45	3306756,42	Аналитический метод; 5,00	—
3078	415986,66	3306769,53	Аналитический метод; 5,00	—
3079	416025,51	3306785,31	Аналитический метод; 5,00	—
3080	416055,40	3306800,13	Аналитический метод; 5,00	—
3081	416096,92	3306823,47	Аналитический метод; 5,00	—
3082	416111,32	3306828,71	Аналитический метод; 5,00	—
3083	416122,11	3306833,92	Аналитический метод; 5,00	—
3084	416135,33	3306841,73	Аналитический метод; 5,00	—
3085	416147,30	3306851,85	Аналитический метод; 5,00	—
3086	416162,51	3306868,52	Аналитический метод; 5,00	—
3087	416170,24	3306880,67	Аналитический метод; 5,00	—
3088	416174,32	3306891,60	Аналитический метод; 5,00	—
3089	416178,24	3306902,47	Аналитический метод; 5,00	—
3090	416179,87	3306913,79	Аналитический метод; 5,00	—
3091	416182,04	3306926,42	Аналитический метод; 5,00	—
3092	416181,72	3306941,95	Аналитический метод; 5,00	—
3093	416179,20	3306955,82	Аналитический метод; 5,00	—
3094	416172,96	3306967,55	Аналитический метод; 5,00	—
3095	416164,73	3306979,62	Аналитический метод; 5,00	—
3096	416156,41	3306987,51	Аналитический метод; 5,00	—
3097	416145,30	3306998,29	Аналитический метод; 5,00	—
3098	416139,03	3307007,31	Аналитический метод; 5,00	—
3099	416134,30	3307019,19	Аналитический метод; 5,00	—
3100	416132,42	3307030,01	Аналитический метод; 5,00	—
3101	416131,67	3307037,45	Аналитический метод; 5,00	—
3102	416133,26	3307044,85	Аналитический метод; 5,00	—
3103	416136,73	3307054,26	Аналитический метод; 5,00	—
3104	416141,70	3307062,29	Аналитический метод; 5,00	—
3105	416148,32	3307068,62	Аналитический метод; 5,00	—
3106	416155,64	3307077,30	Аналитический метод; 5,00	—
3107	416161,50	3307089,71	Аналитический метод; 5,00	—
3108	416166,72	3307105,17	Аналитический метод; 5,00	—
3109	416173,20	3307127,36	Аналитический метод; 5,00	—
3110	416176,60	3307145,21	Аналитический метод; 5,00	—
3111	416179,10	3307171,84	Аналитический метод; 5,00	—
3112	416181,52	3307191,72	Аналитический метод; 5,00	—
3113	416183,71	3307216,51	Аналитический метод; 5,00	—
3114	416187,43	3307237,54	Аналитический метод; 5,00	—
3115	416191,34	3307251,31	Аналитический метод; 5,00	—
3116	416205,60	3307282,03	Аналитический метод; 5,00	—
3117	416212,43	3307291,90	Аналитический метод; 5,00	—
3118	416222,30	3307303,25	Аналитический метод; 5,00	—
3119	416238,59	3307317,89	Аналитический метод; 5,00	—
3120	416260,35	3307340,39	Аналитический метод; 5,00	—
3121	416280,28	3307364,94	Аналитический метод; 5,00	—
3122	416308,16	3307394,11	Аналитический метод; 5,00	—
3123	416328,40	3307416,29	Аналитический метод; 5,00	—
3124	416342,45	3307426,24	Аналитический метод; 5,00	—
3125	416371,23	3307446,96	Аналитический метод; 5,00	—
3126	416388,31	3307457,03	Аналитический метод; 5,00	—
3127	416403,50	3307464,60	Аналитический метод; 5,00	—
3128	416416,35	3307472,36	Аналитический метод; 5,00	—
3129	416429,99	3307480,23	Аналитический метод; 5,00	—
3130	416436,77	3307485,59	Аналитический метод; 5,00	—
3131	416447,44	3307491,61	Аналитический метод; 5,00	—
3132	416460,18	3307493,34	Аналитический метод; 5,00	—
3133	416474,91	3307493,51	Аналитический метод; 5,00	—
3134	416490,00	3307492,47	Аналитический метод; 5,00	—
3135	416516,99	3307491,36	Аналитический метод; 5,00	—
3136	416531,87	3307486,33	Аналитический метод; 5,00	—
3137	416546,31	3307480,13	Аналитический метод; 5,00	—
3138	416566,63	3307474,64	Аналитический метод; 5,00	—
3139	416583,15	3307471,83	Аналитический метод; 5,00	—
3140	416600,54	3307467,54	Аналитический метод; 5,00	—
3141	416624,34	3307457,59	Аналитический метод; 5,00	—
3142	416640,55	3307446,45	Аналитический метод; 5,00	—
3143	416652,69	3307433,11	Аналитический метод; 5,00	—
3144	416660,46	3307426,04	Аналитический метод; 5,00	—
3145	416668,68	3307421,36	Аналитический метод; 5,00	—
3146	416684,95	3307415,10	Аналитический метод; 5,00	—
3147	416703,83	3307407,99	Аналитический метод; 5,00	—
3148	416719,87	3307399,70	Аналитический метод; 5,00	—
3149	416754,09	3307377,19	Аналитический метод; 5,00	—
3150	416762,80	3307368,17	Аналитический метод; 5,00	—
3151	416783,46	3307353,65	Аналитический метод; 5,00	—
3152	416799,84	3307344,91	Аналитический метод; 5,00	—
3153	416819,56	3307334,86	Аналитический метод; 5,00	—
3154	416837,61	3307327,41	Аналитический метод; 5,00	—
3155	416869,24	3307316,44	Аналитический метод; 5,00	—
3156	416894,92	3307305,10	Аналитический метод; 5,00	—
3157	416909,62	3307291,31	Аналитический метод; 5,00	—
3158	416932,33	3307271,03	Аналитический метод; 5,00	—
3159	416951,68	3307249,45	Аналитический метод; 5,00	—
3160	416966,75	3307230,81	Аналитический метод; 5,00	—
3161	416986,29	3307205,90	Аналитический метод; 5,00	—
3162	417005,27	3307182,45	Аналитический метод; 5,00	—
3163	417019,04	3307161,99	Аналитический метод; 5,00	—
3164	417030,95	3307139,84	Аналитический метод; 5,00	—
3165	417047,35	3307119,21	Аналитический метод; 5,00	—
3166	417075,05	3307085,88	Аналитический метод; 5,00	—
3167	417091,59	3307067,94	Аналитический метод; 5,00	—
3168	417100,58	3307053,59	Аналитический метод; 5,00	—
3169	417119,04	3307028,76	Аналитический метод; 5,00	—
3170	417129,62	3307016,06	Аналитический метод; 5,00	—
3171	417145,11	3307005,93	Аналитический метод; 5,00	—
3172	417157,19	3307000,60	Аналитический метод; 5,00	—
3173	417174,05	3306995,07	Аналитический метод; 5,00	—
3174	417198,63	3306990,85	Аналитический метод; 5,00	—
3175	417242,02	3306988,43	Аналитический метод; 5,00	—
3176	417260,39	3306986,32	Аналитический метод; 5,00	—
3177	417269,33	3306982,79	Аналитический метод; 5,00	—
3178	417297,98	3306979,99	Аналитический метод; 5,00	—
3179	417342,27	3306979,62	Аналитический метод; 5,00	—
3180	417385,82	3306971,53	Аналитический метод; 5,00	—
3181	417411,40	3306964,08	Аналитический метод; 5,00	—
3182	417432,99	3306957,48	Аналитический метод; 5,00	—
3183	417450,20	3306950,50	Аналитический метод; 5,00	—
3184	417469,65	3306940,36	Аналитический метод; 5,00	—
3185	417482,49	3306930,50	Аналитический метод; 5,00	—

3186	417498,40	3306917,90	Аналитический метод; 5,00	—
3187	417514,41	3306904,95	Аналитический метод; 5,00	—
3188	417535,77	3306887,83	Аналитический метод; 5,00	—
3189	417558,92	3306872,42	Аналитический метод; 5,00	—
3190	417593,46	3306850,71	Аналитический метод; 5,00	—
3191	417626,12	3306830,83	Аналитический метод; 5,00	—
3192	417674,74	3306804,06	Аналитический метод; 5,00	—
3193	417713,04	3306785,77	Аналитический метод; 5,00	—
3194	417773,07	3306759,99	Аналитический метод; 5,00	—
3195	417799,22	3306751,15	Аналитический метод; 5,00	—
3196	417842,19	3306735,31	Аналитический метод; 5,00	—
3197	417859,87	3306728,56	Аналитический метод; 5,00	—
3198	417874,48	3306725,25	Аналитический метод; 5,00	—
3199	417888,84	3306722,79	Аналитический метод; 5,00	—
3200	417915,24	3306719,23	Аналитический метод; 5,00	—
3201	417938,19	3306715,18	Аналитический метод; 5,00	—
3202	417980,43	3306704,25	Аналитический метод; 5,00	—
3203	418000,93	3306698,24	Аналитический метод; 5,00	—
3204	418026,59	3306690,87	Аналитический метод; 5,00	—
3205	418049,55	3306681,66	Аналитический метод; 5,00	—
3206	418087,97	3306660,79	Аналитический метод; 5,00	—
3207	418102,46	3306653,18	Аналитический метод; 5,00	—
3208	418118,66	3306643,24	Аналитический метод; 5,00	—
3209	418136,71	3306630,35	Аналитический метод; 5,00	—
3210	418143,22	3306623,59	Аналитический метод; 5,00	—
3211	418152,67	3306610,21	Аналитический метод; 5,00	—
3212	418180,29	3306569,45	Аналитический метод; 5,00	—
3213	418192,20	3306554,72	Аналитический метод; 5,00	—
3214	418209,02	3306537,41	Аналитический метод; 5,00	—
3215	418228,79	3306516,42	Аналитический метод; 5,00	—
3216	418252,36	3306492,97	Аналитический метод; 5,00	—
3217	418294,34	3306454,17	Аналитический метод; 5,00	—
3218	418339,89	3306412,56	Аналитический метод; 5,00	—
3219	418360,03	3306389,84	Аналитический метод; 5,00	—
3220	418377,95	3306367,62	Аналитический метод; 5,00	—
3221	418395,63	3306346,02	Аналитический метод; 5,00	—
3222	418416,83	3306320,15	Аналитический метод; 5,00	—
3223	418444,21	3306281,35	Аналитический метод; 5,00	—
3224	418455,54	3306262,29	Аналитический метод; 5,00	—
3225	418464,13	3306244,98	Аналитический метод; 5,00	—
3226	418469,53	3306231,47	Аналитический метод; 5,00	—
3227	418472,23	3306219,32	Аналитический метод; 5,00	—
3228	418476,29	3306201,64	Аналитический метод; 5,00	—
3229	418478,74	3306191,08	Аналитический метод; 5,00	—
3230	418482,55	3306164,07	Аналитический метод; 5,00	—
3231	418485,00	3306140,75	Аналитический метод; 5,00	—
3232	418485,62	3306125,89	Аналитический метод; 5,00	—
3233	418484,14	3306114,72	Аналитический метод; 5,00	—
3234	418481,63	3306104,57	Аналитический метод; 5,00	—
3235	418479,48	3306100,60	Аналитический метод; 5,00	—
3236	418478,37	3306094,46	Аналитический метод; 5,00	—
3237	418478,25	3306088,69	Аналитический метод; 5,00	—
3238	418477,15	3306084,77	Аналитический метод; 5,00	—
3239	418473,88	3306079,11	Аналитический метод; 5,00	—
3240	418471,13	3306070,71	Аналитический метод; 5,00	—
3241	418468,51	3306055,76	Аналитический метод; 5,00	—
3242	418463,52	3306038,57	Аналитический метод; 5,00	—
3243	418457,98	3306022,77	Аналитический метод; 5,00	—
3244	418453,54	3306003,37	Аналитический метод; 5,00	—
3245	418452,16	3305990,34	Аналитический метод; 5,00	—
3246	418449,25	3305972,18	Аналитический метод; 5,00	—
3247	418446,20	3305956,79	Аналитический метод; 5,00	—
3248	418441,62	3305942,93	Аналитический метод; 5,00	—
3249	418435,11	3305926,44	Аналитический метод; 5,00	—
3250	418427,76	3305908,56	Аналитический метод; 5,00	—
3251	418417,92	3305886,93	Аналитический метод; 5,00	—
3252	418411,68	3305875,84	Аналитический метод; 5,00	—
3253	418405,31	3305862,68	Аналитический метод; 5,00	—
3254	418401,15	3305855,88	Аналитический метод; 5,00	—
3255	418393,39	3305846,32	Аналитический метод; 5,00	—
3256	418387,15	3305836,20	Аналитический метод; 5,00	—
3257	418371,90	3305807,23	Аналитический метод; 5,00	—
3258	418362,75	3305787,96	Аналитический метод; 5,00	—
3259	418356,65	3305772,86	Аналитический метод; 5,00	—
3260	418352,77	3305760,94	Аналитический метод; 5,00	—
3261	418349,86	3305753,87	Аналитический метод; 5,00	—
3262	418348,75	3305749,57	Аналитический метод; 5,00	—
3263	418348,62	3305741,95	Аналитический метод; 5,00	—
3264	418348,62	3305727,53	Аналитический метод; 5,00	—
3265	418350,97	3305705,35	Аналитический метод; 5,00	—
3266	418352,64	3305678,74	Аналитический метод; 5,00	—
3267	418353,47	3305668,76	Аналитический метод; 5,00	—
3268	418353,47	3305657,39	Аналитический метод; 5,00	—
3269	418355,55	3305647,69	Аналитический метод; 5,00	—
3270	418358,18	3305636,60	Аналитический метод; 5,00	—
3271	418371,07	3305602,78	Аналитический метод; 5,00	—
3272	418378,42	3305590,86	Аналитический метод; 5,00	—
3273	418382,58	3305583,51	Аналитический метод; 5,00	—
3274	418385,07	3305579,08	Аналитический метод; 5,00	—
3275	418390,20	3305573,67	Аналитический метод; 5,00	—
3276	418393,94	3305572,15	Аналитический метод; 5,00	—
3277	418398,10	3305571,04	Аналитический метод; 5,00	—
3278	418401,43	3305569,79	Аналитический метод; 5,00	—
3279	418403,64	3305566,74	Аналитический метод; 5,00	—
3280	418406,00	3305563,14	Аналитический метод; 5,00	—
3281	418409,33	3305558,43	Аналитический метод; 5,00	—
3282	418413,49	3305553,99	Аналитический метод; 5,00	—
3283	418418,70	3305548,59	Аналитический метод; 5,00	—
3284	418428,64	3305541,64	Аналитический метод; 5,00	—
3285	418436,14	3305537,35	Аналитический метод; 5,00	—
3286	418444,00	3305533,59	Аналитический метод; 5,00	—
3287	418450,63	3305529,49	Аналитический метод; 5,00	—
3288	418459,50	3305522,02	Аналитический метод; 5,00	—
3289	418471,29	3305511,71	Аналитический метод; 5,00	—
3290	418493,19	3305495,50	Аналитический метод; 5,00	—
3291	418513,28	3305481,36	Аналитический метод; 5,00	—
3292	418547,24	3305455,99	Аналитический метод; 5,00	—
3293	418567,48	3305442,83	Аналитический метод; 5,00	—
3294	418585,36	3305430,49	Аналитический метод; 5,00	—
3295	418622,37	3305404,43	Аналитический метод; 5,00	—
3296	418648,43	3305384,75	Аналитический метод; 5,00	—
3297	418676,71	3305360,75	Аналитический метод; 5,00	—
3298	418687,66	3305351,34	Аналитический метод; 5,00	—
3299	418707,62	3305334,16	Аналитический метод; 5,00	—
3300	418727,44	3305321,54	Аналитический метод; 5,00	—
3301	418750,03	3305306,57	Аналитический метод; 5,00	—
3302	418760,01	3305303,80	Аналитический метод; 5,00	—
3303	418773,18	3305296,87	Аналитический метод; 5,00	—
3304	418790,64	3305289,38	Аналитический метод; 5,00	—
3305	418820,73	3305276,00	Аналитический метод; 5,00	—
3306	418862,31	3305262,34	Аналитический метод; 5,00	—
3307	418899,62	3305250,95	Аналитический метод; 5,00	—
3308	418949,75	3305223,23	Аналитический метод; 5,00	—
3309	418973,96	3305209,95	Аналитический метод; 5,00	—
3310	418993,81	3305190,99	Аналитический метод; 5,00	—
3311	419002,53	3305180,28	Аналитический метод; 5,00	—
3312	419023,58	3305157,22	Аналитический метод; 5,00	—
3313	419035,61	3305143,76	Аналитический метод; 5,00	—
3314	419039,05	3305138,89	Аналитический метод; 5,00	—
3315	419042,05	3305133,02	Аналитический метод; 5,00	—
3316	419049,93	3305120,85	Аналитический метод; 5,00	—
3317	419074,56	3305081,46	Аналитический метод; 5,00	—
3318	419096,66	3305045,97	Аналитический метод; 5,00	—
3319	419104,92	3305035,06	Аналитический метод; 5,00	—
3320	419115,66	3305025,04	Аналитический метод; 5,00	—
3321	419123,40	3305018,88	Аналитический метод; 5,00	—
3322	419131,85	3305015,44	Аналитический метод; 5,00	—
3323	419143,71	3305012,59	Аналитический метод; 5,00	—
3324	419185,74	3305003,97	Аналитический метод; 5,00	—
3325	419203,19	3305000,86	Аналитический метод; 5,00	—
1	419223,30	3304997,95	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 Ангарск, Ангарского района

Каталог координат водоохранной зоны реки Китой, в пределах населенного пункта Ангарск, 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	419223,30	3304997,95	Аналитический метод; 5,00	—
2	419246,65	3304998,93	Аналитический метод; 5,00	—
3	419270,67	3304999,59	Аналитический метод; 5,00	—
4	419290,73	3305002,88	Аналитический метод; 5,00	—
5	419308,82	3305007,49	Аналитический метод; 5,00	—
6	419336,78	3305017,03	Аналитический метод; 5,00	—
7	419360,13	3305027,22	Аналитический метод; 5,00	—
8	419374,28	3305036,43	Аналитический метод; 5,00	—
9	419393,03	3305051,89	Аналитический метод; 5,00	—
10	419407,17	3305070,64	Аналитический метод; 5,00	—
11	419412,76	3305084,78	Аналитический метод; 5,00	—
12	419415,07	3305101,89	Аналитический метод; 5,00	—
13	419415,07	3305120,31	Аналитический метод; 5,00	—
14	419416,04	3305144,43	Аналитический метод; 5,00	—
15	419416,36	3305172,91	Аналитический метод; 5,00	—
16	419414,11	3305202,00	Аналитический метод; 5,00	—
17	419410,33	3305222,48	Аналитический метод; 5,00	—
18	419405,02	3305235,21	Аналитический метод; 5,00	—
19	419393,22	3305255,51	Аналитический метод; 5,00	—
20	419385,50	3305282,66	Аналитический метод; 5,00	—
21	419365,43	3305332,99	Аналитический метод; 5,00	—
22	419346,94	3305370,93	Аналитический метод; 5,00	—
23	419338,76	3305383,12	Аналитический метод; 5,00	—
24	419334,33	3305396,71	Аналитический метод; 5,00	—
25	419336,19	3305409,34	Аналитический метод; 5,00	—
26	419341,88	3305431,13	Аналитический метод; 5,00	—
27	419348,72	3305452,90	Аналитический метод; 5,00	—
28	419350,70	3305476,18	Аналитический метод; 5,00	—
29	419353,27	3305500,60	Аналитический метод; 5,00	—
30	419359,79	3305519,21	Аналитический метод; 5,00	—
31	419361,97	3305535,30	Аналитический метод; 5,00	—
32	419363,06	3305555,13	Аналитический метод; 5,00	—
33	419362,70	3305574,42	Аналитический метод; 5,00	—
34	419357,29	3305602,97	Аналитический метод; 5,00	—
35	419358,82	3305611,30	Аналитический метод; 5,00	—
36	419364,97	3305623,30	Аналитический метод; 5,00	—
37	419368,27	3305635,91	Аналитический метод; 5,00	—
38	419372,43	3305649,66	Аналитический метод; 5,00	—
39	419387,63	3305675,93	Аналитический метод; 5,00	—
40	419397,96	3305701,97	Аналитический метод; 5,00	—
41	419411,07	3305721,07	Аналитический метод; 5,00	—
42	419420,62	3305729,29	Аналитический метод; 5,00	—
43	419430,43	3305735,20	Аналитический метод; 5,00	—
44	419440,72	3305739,68	Аналитический метод; 5,00	—
45	419451,51	3305748,72	Аналитический метод; 5,00	—
46	419461,41	3305759,61	Аналитический метод; 5,00	—
47	419501,73	3305830,90	Аналитический метод; 5,00	—
48	419518,00	3305853,24	Аналитический метод; 5,00	—
49	419526,90	3305865,33	Аналитический метод; 5,00	—
50	419555,17	3305891,38	Аналитический метод; 5,00	—
51	419568,34	3305898,59	Аналитический метод; 5,00	—
52	419613,08	3305922,89	Аналитический метод; 5,00	—
53	419655,84	3305944,93	Аналитический метод; 5,00	—
54	419680,84	3305960,06	Аналитический метод; 5,00	—
55	419705,96	3305977,00	Аналитический метод; 5,00	—
56	419756,35	3306001,41	Аналитический метод; 5,00	—
57	419797,38	3306022,95	Аналитический метод; 5,00	—
58	419834,13	3306044,21	Аналитический метод; 5,00	—
59	419848,50	3306052,61	Аналитический метод; 5,00	—
60	419862,86	3306060,82	Аналитический метод; 5,00	—
61	419890,13	3306074,86	Аналитический метод; 5,00	—
62	419902,41	3306078,36	Аналитический метод; 5,00	—
63	419912,49	3306081,71	Аналитический метод; 5,00	—
64	419920,51	3306081,15	Аналитический метод; 5,00	—
65	419925,73	3306081,34	Аналитический метод; 5,00	—
66	419930,77	3306083,58	Аналитический метод; 5,00	—
67	419937,75	3306082,97	Аналитический метод; 5,00	—
68	419942,34	3306080,22	Аналитический метод; 5,00	—
69	419947,67	3306079,99	Аналитический метод; 5,00	—
70	419959,08	3306083,11	Аналитический метод; 5,00	—
71	419979,39	3306095,32	Аналитический метод; 5,00	—
72	420016,96	3306116,23	Аналитический метод; 5,00	—
73	420027,97	3306127,42	Аналитический метод; 5,00	—
74	420034,87	3306134,14	Аналитический метод; 5,00	—
75	420050,55	3306144,03	Аналитический метод; 5,00	—
76	420062,28	3306154,55	Аналитический метод; 5,00	—
77	420070,51	3306163,21	Аналитический метод; 5,00	—
78	420088,43	3306183,77	Аналитический метод; 5,00	—
79	420107,18	3306199,39	Аналитический метод; 5,00	—
80	420115,88	3306203,59	Аналитический метод; 5,00	—
81	420121,63	3306208,95	Аналитический метод; 5,00	—
82	420126,38	3306215,28	Аналитический метод; 5,00	—
83	420128,75	3306226,87	Аналитический метод; 5,00	—
84	420131,31	3306236,41	Аналитический метод; 5,00	—
85	420140,12	3306242,82	Аналитический метод; 5,00	—
86	420152,12	3306244,50	Аналитический метод; 5,00	—
87	420160,25	3306247,01	Аналитический метод; 5,00	—
88	420166,96	3306252,61	Аналитический метод; 5,00	—
89	420174,24	3306260,82	Аналитический метод; 5,00	—
90	420178,00	3306269,04	Аналитический метод; 5,00	—
91	420181,77	3306278,16	Аналитический метод; 5,00	—
92	420186,93	3306286,00	Аналитический метод; 5,00	—
93	420193,46	3306297,39	Аналитический метод; 5,00	—
94	420201,02	3306308,28	Аналитический метод; 5,00	—
95	420213,56	3306320,55	Аналитический метод; 5,00	—
96	420225,92	3306327,61	Аналитический метод; 5,00	—
97	420272,35	3306346,30	Аналитический метод; 5,00	—
98	420284,80	3306351,85	Аналитический метод; 5,00	—
99	420299,86	3306354,71	Аналитический метод; 5,00	—
100	420312,45	3306354,76	Аналитический метод; 5,00	—
101	420339,54	3306355,78	Аналитический метод; 5,00	—
102	420354,09	3306354,66	Аналитический метод; 5,00	—
103	420361,93	3306355,59	Аналитический метод; 5,00	—
104	420372,37	3306358,21	Аналитический метод; 5,00	—
105	420389,08	3306361,32	Аналитический метод; 5,00	—
106	420404,64	3306360,33	Аналитический метод; 5,00	—
107	420413,79	3306359,14	Аналитический метод; 5,00	—
108	420419,76	3306359,89	Аналитический метод; 5,00	—
109	420425,17	3306363,24	Аналитический метод; 5,00	—
110	420440,10	3306374,06	Аналитический метод; 5,00	—
111	420471,63	3306393,47	Аналитический метод; 5,00	—
112	420494,01	3306411,19	Аналитический метод; 5,00	—
113	420517,15	3306435,07	Аналитический метод; 5,00	—
114	420539,47	3306461,31	Аналитический метод; 5,00	—
115	420558,47	3306482,97	Аналитический метод; 5,00	—
116	420573,31	3306499,44	Аналитический метод; 5,00	—
117	420594,40	3306521,25	Аналитический метод; 5,00	—
118	420615,83	3306543,89	Аналитический метод; 5,00	—
119	420638,11	3306569,76	Аналитический метод; 5,00	—
120	420653,26	3306590,24	Аналитический метод; 5,00	—
121	420691,16	3306641,84	Аналитический метод; 5,00	—
122	420703,90	3306662,74	Аналитический метод; 5,00	—
123	420713,92	3306680,29	Аналитический метод; 5,00	—
124	420724,28	3306697,56	Аналитический метод; 5,00	—
125	420733,34	3306713,97	Аналитический метод; 5,00	—
126	420746,30	3306734,26	Аналитический метод; 5,00	—
127	420756,55	3306753,21	Аналитический метод; 5,00	—
128	420770,39	3306782,39	Аналитический метод; 5,00	—
129	420786,53	3306818,62	Аналитический метод; 5,00	—
130	420809,48	3306869,14	Аналитический метод; 5,00	—
131	420827,92	3306917,36	Аналитический метод; 5,00	—
132	420846,43	3306965,40	Аналитический метод; 5,00	—
133	420864,63	3307014,84	Аналитический метод; 5,00	—
134	420875,94	3307050,45	Аналитический метод; 5,00	—
135	420884,45	3307078,78	Аналитический метод; 5,00	—
136	420901,72	3307109,43	Аналитический метод; 5,00	—
137	420927,62	3307152,40	Аналитический метод; 5,00	—
138	420952,94	3307196,80	Аналитический метод; 5,00	—
139	420979,39	3307238,93	Аналитический метод; 5,00	—
140	420997,34	3307267,08	Аналитический метод; 5,00	—
141	421054,46	3307344,70	Аналитический метод; 5,00	—
142	421107,49	3307401,95	Аналитический метод; 5,00	—
143	421157,74	3307443,28	Аналитический метод; 5,00	—
144	421166,99	3307451,85	Аналитический метод; 5,00	—
145	421176,25	3307460,16	Аналитический метод; 5,00	—
146	421186,07	3307463,56	Аналитический метод; 5,00	—
147	421199,08	3307466,39	Аналитический метод; 5,00	—
148	421232,93	3307481,32	Аналитический метод; 5,00	—
149	421243,70	3307487,17	Аналитический метод; 5,00	—
150	421260,89	3307497,38	Аналитический метод; 5,00	—
151	421293,00	3307516,65	Аналитический метод; 5,00	—
152	421311,54	3307525,29	Аналитический метод; 5,00	—
153	421325,12	3307531,95	Аналитический метод; 5,00	—
154	421340,61	3307535,73	Аналитический метод; 5,00	—
155	421353,64	3307539,48	Аналитический метод; 5,00	—
156	421364,48	3307547,61	Аналитический метод; 5,00	—
157	421378,89	3307554,97	Аналитический метод; 5,00	—
158	421396,18	3307562,65	Аналитический метод; 5,00	—
159	421419,39	3307568,18	Аналитический метод; 5,00	—
160	421437,69	3307568,76	Аналитический метод; 5,00	—
161	421461,51	3307568,29	Аналитический метод; 5,00	—
162	421495,95	3307568,57	Аналитический метод; 5,00	—
163	421525,91	3307565,49	Аналитический метод; 5,00	—
164	421573,68	3307558,62	Аналитический метод; 5,00	—
165	421637,04	3307542,37	Аналитический метод; 5,00	—
166	421660,93	3307534,48	Аналитический метод; 5,00	—
167	421692,71	3307522,53	Аналитический метод; 5,00	—
168	421716,36	3307513,02	Аналитический метод; 5,00	—
169	421744,33	3307496,53	Аналитический метод; 5,00	—
170	421764,14	3307482,62	Аналитический метод; 5,00	—
171	421823,66	3307442,74	Аналитический метод; 5,00	—
172	421886,75	3307401,02	Аналитический метод; 5,00	—
173	421901,36	3307391,86	Аналитический метод; 5,00	—
174	421912,67	3307383,85	Аналитический метод; 5,00	—
175	421931,99	3307368,85	Аналитический метод; 5,00	—
176	421940,99	3307363,24	Аналитический метод; 5,00	—
177	421954,12	3307356,73	Аналитический метод; 5,00	—
178	421969,11	3307351,49	Аналитический метод; 5,00	—
179	421995,61	3307345,08	Аналитический метод; 5,00	—
180	422026,89	3307334,16	Аналитический метод; 5,00	—
181	422060,98	3307324,72	Аналитический метод; 5,00	—
182	422073,31	3307319,52	Аналитический метод; 5,00	—
183	422118,77	3307313,16	Аналитический метод; 5,00	—
184	422152,48	3307313,16	Аналитический метод; 5,00	—
185	422171,16	3307315,09	Аналитический метод; 5,00	—
186	422185,03	3307317,98	Аналитический метод; 5,00	—
187	422196,58	3307323,37	Аналитический метод; 5,00	—
188	422213,73	3307326,26	Аналитический метод; 5,00	—
189	422227,02	3307331,65	Аналитический метод; 5,00	—
190	422238,01	3307338,44	Аналитический метод; 5,00	—
191	422244,93	3307339,74	Аналитический метод; 5,00	—
192	422253,60	3307338,40	Аналитический метод; 5,00	—
193	422261,49	3307340,51	Аналитический метод; 5,00	—
194	422271,12	3307345,91	Аналитический метод; 5,00	—
195	422275,55	3307351,49	Аналитический метод; 5,00	—
196	422305,80	3307371,14	Аналитический метод; 5,00	—
197	422329,29	3307388,28	Аналитический метод; 5,00	—
198	422347,40	3307406,39	Аналитический метод; 5,00	—
199	422361,27	3307424,88	Аналитический метод; 5,00	—
200	422373,21	3307442,21	Аналитический метод; 5,00	—
201	422383,23	3307457,82	Аналитический метод; 5,00	—
202	422389,97	3307475,54	Аналитический метод; 5,00	—
203	422393,24	3307492,29	Аналитический метод; 5,00	—
204	422395,55	3307507,90	Аналитический метод; 5,00	—
205	422396,71	3307524,65	Аналитический метод; 5,00	—
206	422395,36	3307537,56	Аналитический метод; 5,00	—
207	422391,12	3307554,51	Аналитический метод; 5,00	—
208	422385,73	3307566,83	Аналитический метод; 5,00	—
209	422378,88	3307579,41	Аналитический метод; 5,00	—
210	422370,68	3307592,01	Аналитический метод; 5,00	—
211	422355,00	3307611,63	Аналитический метод; 5,00	—
212	422344,36	3307623,97	Аналитический метод; 5,00	—

213	422328,85	3307638,51	Аналитический метод; 5,00	—
214	422311,11	3307655,94	Аналитический метод; 5,00	—
215	422303,10	3307663,14	Аналитический метод; 5,00	—
216	422298,09	3307666,61	Аналитический метод; 5,00	—
217	422290,28	3307670,25	Аналитический метод; 5,00	—
218	422272,71	3307670,47	Аналитический метод; 5,00	—
219	422260,13	3307668,48	Аналитический метод; 5,00	—
220	422246,47	3307664,34	Аналитический метод; 5,00	—
221	422239,54	3307661,79	Аналитический метод; 5,00	—
222	422232,99	3307656,40	Аналитический метод; 5,00	—
223	422231,64	3307651,24	Аналитический метод; 5,00	—
224	422229,14	3307647,73	Аналитический метод; 5,00	—
225	422224,13	3307645,81	Аналитический метод; 5,00	—
226	422217,39	3307646,77	Аналитический метод; 5,00	—
227	422212,38	3307651,78	Аналитический метод; 5,00	—
228	422213,53	3307662,76	Аналитический метод; 5,00	—
229	422214,50	3307675,28	Аналитический метод; 5,00	—
230	422213,18	3307688,42	Аналитический метод; 5,00	—
231	422210,94	3307698,60	Аналитический метод; 5,00	—
232	422209,02	3307712,31	Аналитический метод; 5,00	—
233	422209,28	3307722,15	Аналитический метод; 5,00	—
234	422210,54	3307731,40	Аналитический метод; 5,00	—
235	422214,56	3307740,61	Аналитический метод; 5,00	—
236	422217,28	3307750,42	Аналитический метод; 5,00	—
237	422220,66	3307770,23	Аналитический метод; 5,00	—
238	422221,62	3307787,38	Аналитический метод; 5,00	—
239	422223,23	3307801,59	Аналитический метод; 5,00	—
240	422230,48	3307840,34	Аналитический метод; 5,00	—
241	422237,42	3307878,48	Аналитический метод; 5,00	—
242	422242,62	3307908,91	Аналитический метод; 5,00	—
243	422248,20	3307933,57	Аналитический метод; 5,00	—
244	422257,26	3307974,02	Аналитический метод; 5,00	—
245	422259,80	3307996,84	Аналитический метод; 5,00	—
246	422260,56	3308011,20	Аналитический метод; 5,00	—
247	422260,15	3308026,60	Аналитический метод; 5,00	—
248	422259,54	3308037,81	Аналитический метод; 5,00	—
249	422258,03	3308048,17	Аналитический метод; 5,00	—
250	422258,22	3308058,38	Аналитический метод; 5,00	—
251	422260,72	3308076,87	Аналитический метод; 5,00	—
252	422267,85	3308095,75	Аналитический метод; 5,00	—
253	422278,83	3308129,84	Аналитический метод; 5,00	—
254	422287,88	3308160,27	Аналитический метод; 5,00	—
255	422295,97	3308190,71	Аналитический метод; 5,00	—
256	422305,80	3308219,79	Аналитический метод; 5,00	—
257	422313,69	3308243,10	Аналитический метод; 5,00	—
258	422324,09	3308275,65	Аналитический метод; 5,00	—
259	422340,47	3308312,63	Аналитический метод; 5,00	—
260	422356,64	3308343,06	Аналитический метод; 5,00	—
261	422372,16	3308364,40	Аналитический метод; 5,00	—
262	422376,10	3308369,84	Аналитический метод; 5,00	—
263	422382,26	3308378,31	Аналитический метод; 5,00	—
264	422395,75	3308392,76	Аналитический метод; 5,00	—
265	422410,77	3308406,43	Аналитический метод; 5,00	—
266	422425,60	3308418,76	Аналитический метод; 5,00	—
267	422435,90	3308425,58	Аналитический метод; 5,00	—
268	422447,74	3308434,29	Аналитический метод; 5,00	—
269	422460,29	3308442,85	Аналитический метод; 5,00	—
270	422468,46	3308447,55	Аналитический метод; 5,00	—
271	422483,38	3308455,36	Аналитический метод; 5,00	—
272	422495,90	3308460,56	Аналитический метод; 5,00	—
273	422506,50	3308464,22	Аналитический метод; 5,00	—
274	422533,66	3308473,08	Аналитический метод; 5,00	—
275	422549,45	3308478,66	Аналитический метод; 5,00	—
276	422570,06	3308481,17	Аналитический метод; 5,00	—
277	422580,46	3308480,97	Аналитический метод; 5,00	—
278	422601,07	3308480,78	Аналитический метод; 5,00	—
279	422627,46	3308481,36	Аналитический метод; 5,00	—
280	422665,79	3308483,67	Аналитический метод; 5,00	—
281	422715,67	3308485,60	Аналитический метод; 5,00	—
282	422744,15	3308486,07	Аналитический метод; 5,00	—
283	422766,14	3308484,44	Аналитический метод; 5,00	—
284	422811,17	3308482,93	Аналитический метод; 5,00	—
285	422881,77	3308477,71	Аналитический метод; 5,00	—
286	422886,96	3308477,36	Аналитический метод; 5,00	—
287	422891,44	3308478,17	Аналитический метод; 5,00	—
288	422896,80	3308480,42	Аналитический метод; 5,00	—
289	422906,38	3308484,93	Аналитический метод; 5,00	—
290	422918,66	3308486,81	Аналитический метод; 5,00	—
291	422932,35	3308486,35	Аналитический метод; 5,00	—
292	422944,74	3308485,33	Аналитический метод; 5,00	—
293	422952,38	3308484,80	Аналитический метод; 5,00	—
294	422962,05	3308485,55	Аналитический метод; 5,00	—
295	422975,16	3308484,52	Аналитический метод; 5,00	—
296	422993,73	3308481,54	Аналитический метод; 5,00	—
297	423008,38	3308478,70	Аналитический метод; 5,00	—
298	423018,32	3308476,46	Аналитический метод; 5,00	—
299	423028,98	3308476,58	Аналитический метод; 5,00	—
300	423033,71	3308476,79	Аналитический метод; 5,00	—
301	423039,87	3308476,26	Аналитический метод; 5,00	—
302	423045,57	3308473,56	Аналитический метод; 5,00	—
303	423051,14	3308472,32	Аналитический метод; 5,00	—
304	423056,02	3308472,53	Аналитический метод; 5,00	—
305	423063,78	3308475,02	Аналитический метод; 5,00	—
306	423079,33	3308476,93	Аналитический метод; 5,00	—
307	423087,22	3308478,08	Аналитический метод; 5,00	—
308	423100,71	3308477,51	Аналитический метод; 5,00	—
309	423111,49	3308478,08	Аналитический метод; 5,00	—
310	423134,99	3308481,74	Аналитический метод; 5,00	—
311	423150,79	3308485,79	Аналитический метод; 5,00	—
312	423167,74	3308494,84	Аналитический метод; 5,00	—
313	423176,82	3308502,51	Аналитический метод; 5,00	—
314	423187,06	3308508,29	Аналитический метод; 5,00	—
315	423196,03	3308516,40	Аналитический метод; 5,00	—
316	423211,57	3308535,57	Аналитический метод; 5,00	—
317	423223,37	3308554,07	Аналитический метод; 5,00	—
318	423230,58	3308571,05	Аналитический метод; 5,00	—
319	423234,74	3308584,60	Аналитический метод; 5,00	—
320	423237,29	3308595,71	Аналитический метод; 5,00	—
321	423239,57	3308607,40	Аналитический метод; 5,00	—
322	423240,58	3308621,29	Аналитический метод; 5,00	—
323	423240,13	3308632,89	Аналитический метод; 5,00	—
324	423237,66	3308655,66	Аналитический метод; 5,00	—
325	423234,76	3308679,03	Аналитический метод; 5,00	—
326	423231,62	3308693,13	Аналитический метод; 5,00	—
327	423227,08	3308710,00	Аналитический метод; 5,00	—
328	423223,29	3308717,73	Аналитический метод; 5,00	—
329	423223,60	3308707,01	Аналитический метод; 5,00	—
330	423223,81	3308699,62	Аналитический метод; 5,00	—
331	423220,45	3308680,55	Аналитический метод; 5,00	—
332	423216,76	3308670,04	Аналитический метод; 5,00	—
333	423212,68	3308664,31	Аналитический метод; 5,00	—
334	423210,89	3308657,53	Аналитический метод; 5,00	—
335	423210,67	3308650,29	Аналитический метод; 5,00	—
336	423210,08	3308635,38	Аналитический метод; 5,00	—
337	423209,75	3308624,94	Аналитический метод; 5,00	—
338	423208,12	3308615,68	Аналитический метод; 5,00	—
339	423204,18	3308605,23	Аналитический метод; 5,00	—
340	423199,64	3308595,56	Аналитический метод; 5,00	—
341	423194,55	3308591,16	Аналитический метод; 5,00	—
342	423193,43	3308587,76	Аналитический метод; 5,00	—
343	423192,49	3308599,84	Аналитический метод; 5,00	—
344	423188,60	3308621,40	Аналитический метод; 5,00	—
345	423187,35	3308633,49	Аналитический метод; 5,00	—
346	423183,35	3308645,46	Аналитический метод; 5,00	—
347	423180,27	3308653,23	Аналитический метод; 5,00	—
348	423175,18	3308668,01	Аналитический метод; 5,00	—
349	423171,98	3308682,91	Аналитический метод; 5,00	—
350	423169,50	3308694,09	Аналитический метод; 5,00	—
351	423165,12	3308713,02	Аналитический метод; 5,00	—
352	423159,82	3308731,98	Аналитический метод; 5,00	—
353	423155,94	3308741,47	Аналитический метод; 5,00	—
354	423156,39	3308754,46	Аналитический метод; 5,00	—
355	423158,95	3308764,93	Аналитический метод; 5,00	—
356	423163,05	3308776,01	Аналитический метод; 5,00	—
357	423163,50	3308788,99	Аналитический метод; 5,00	—
358	423159,37	3308802,98	Аналитический метод; 5,00	—
359	423146,20	3308829,79	Аналитический метод; 5,00	—
360	423134,43	3308844,82	Аналитический метод; 5,00	—
361	423128,16	3308859,14	Аналитический метод; 5,00	—
362	423124,94	3308873,12	Аналитический метод; 5,00	—
363	423121,82	3308895,44	Аналитический метод; 5,00	—
364	423121,73	3308915,24	Аналитический метод; 5,00	—
365	423120,06	3308930,11	Аналитический метод; 5,00	—
366	423114,74	3308947,21	Аналитический метод; 5,00	—
367	423101,90	3308976,48	Аналитический метод; 5,00	—
368	423092,68	3309001,38	Аналитический метод; 5,00	—
369	423081,87	3309017,54	Аналитический метод; 5,00	—
370	423075,55	3309031,22	Аналитический метод; 5,00	—
371	423067,65	3309041,81	Аналитический метод; 5,00	—
372	423057,89	3309051,81	Аналитический метод; 5,00	—
373	423046,31	3309064,30	Аналитический метод; 5,00	—
374	423035,36	3309078,33	Аналитический метод; 5,00	—
375	423026,25	3309091,10	Аналитический метод; 5,00	—
376	423017,75	3309102,94	Аналитический метод; 5,00	—
377	423014,54	3309092,46	Аналитический метод; 5,00	—
378	423015,35	3309082,55	Аналитический метод; 5,00	—
379	423017,41	3309073,87	Аналитический метод; 5,00	—
380	423023,96	3309053,39	Аналитический метод; 5,00	—
381	423033,34	3309037,52	Аналитический метод; 5,00	—
382	423039,95	3309021,68	Аналитический метод; 5,00	—
383	423048,31	3308998,08	Аналитический метод; 5,00	—
384	423060,94	3308969,19	Аналитический метод; 5,00	—
385	423070,16	3308939,40	Аналитический метод; 5,00	—
386	423077,89	3308914,57	Аналитический метод; 5,00	—
387	423076,56	3308905,93	Аналитический метод; 5,00	—
388	423074,95	3308900,06	Аналитический метод; 5,00	—
389	423076,99	3308889,84	Аналитический метод; 5,00	—
390	423083,70	3308883,27	Аналитический метод; 5,00	—
391	423087,65	3308877,36	Аналитический метод; 5,00	—
392	423092,83	3308871,74	Аналитический метод; 5,00	—
393	423096,76	3308864,89	Аналитический метод; 5,00	—
394	423100,99	3308856,81	Аналитический метод; 5,00	—
395	423104,56	3308845,94	Аналитический метод; 5,00	—
396	423108,13	3308834,15	Аналитический метод; 5,00	—
397	423110,15	3308822,38	Аналитический метод; 5,00	—
398	423109,42	3308812,49	Аналитический метод; 5,00	—
399	423112,43	3308806,27	Аналитический метод; 5,00	—
400	423120,04	3308796,60	Аналитический метод; 5,00	—
401	423132,09	3308774,77	Аналитический метод; 5,00	—
402	423126,62	3308778,90	Аналитический метод; 5,00	—
403	423115,65	3308790,46	Аналитический метод; 5,00	—
404	423102,64	3308806,81	Аналитический метод; 5,00	—
405	423101,26	3308811,75	Аналитический метод; 5,00	—
406	423103,65	3308820,40	Аналитический метод; 5,00	—
407	423102,62	3308831,72	Аналитический метод; 5,00	—
408	423099,35	3308846,83	Аналитический метод; 5,00	—
409	423093,67	3308855,53	Аналитический метод; 5,00	—
410	423082,81	3308869,00	Аналитический метод; 5,00	—
411	423066,45	3308890,07	Аналитический метод; 5,00	—
412	423057,42	3308902,30	Аналитический метод; 5,00	—
413	423051,05	3308910,93	Аналитический метод; 5,00	—
414	423044,94	3308917,19	Аналитический метод; 5,00	—
415	423039,58	3308921,11	Аналитический метод; 5,00	—
416	423022,65	3308926,90	Аналитический метод; 5,00	—
417	423009,21	3308933,61	Аналитический метод; 5,00	—
418	422999,28	3308942,81	Аналитический метод; 5,00	—
419	422984,61	3308959,80	Аналитический метод; 5,00	—
420	422973,04	3308978,50	Аналитический метод; 5,00	—
421	422958,92	3309009,22	Аналитический метод; 5,00	—
422	422949,44	3309041,45	Аналитический метод; 5,00	—
423	422943,59	3309069,96	Аналитический метод; 5,00	—
424	422942,11	3309091,47	Аналитический метод; 5,00	—
425	422945,25	3309112,34	Аналитический метод; 5,00	—
426	422946,47	3309134,59	Аналитический метод; 5,00	—
427	422945,28	3309148,35	Аналитический метод; 5,00	—
428	422944,84	3309160,93	Аналитический метод; 5,00	—
429	422946,41	3309176,85	Аналитический метод; 5,00	—
430	422944,25	3309190,43	Аналитический метод; 5,00	—
431	422953,44	3309227,23	Аналитический метод; 5,00	—
432	422962,74	3309251,40	Аналитический метод; 5,00	—
433	422984,82	3309325,43	Аналитический метод; 5,00	—
434	422986,91	3309336,32	Аналитический метод; 5,00	—
435	422988,68	3309342,05	Аналитический метод; 5,00	—
436	423014,33	3309422,67	Аналитический метод; 5,00	—
437	423036,62	3309479,70	Аналитический метод; 5,00	—
438	423040,27	3309486,56	Аналитический метод; 5,00	—
439	423043,64	3309502,39	Аналитический метод; 5,00	—
440	423046,76	3309521,85	Аналитический метод; 5,00	—
441	423048,11	3309555,26	Аналитический метод; 5,00	—
442	423050,18	3309583,11	Аналитический метод; 5,00	—
443	423050,39	3309593,19	Аналитический метод; 5,00	—
444	423053,50	3309601,63	Аналитический метод; 5,00	—
445	423058,69	3309611,23	Аналитический метод; 5,00	—
446	423063,52	3309617,80	Аналитический метод; 5,00	—
447	423073,44	3309624,65	Аналитический метод; 5,00	—
448	423076,85	3309627,70	Аналитический метод; 5,00	—
449	423080,22	3309631,98	Аналитический метод; 5,00	—
450	423082,56	3309636,78	Аналитический метод; 5,00	—
451	423085,80	3309650,53	Аналитический метод; 5,00	—
452	423089,69	3309674,66	Аналитический метод; 5,00	—
453	423095,66	3309703,07	Аналитический метод; 5,00	—
454	423103,31	3309743,54	Аналитический метод; 5,00	—
455	423109,41	3309765,85	Аналитический метод; 5,00	—
456	423116,03	3309786,61	Аналитический метод; 5,00	—
457	423123,42	3309807,36	Аналитический метод; 5,00	—
458	423130,81	3309826,95	Аналитический метод; 5,00	—
459	423141,97	3309851,34	Аналитический метод; 5,00	—
460	423144,18	3309855,62	Аналитический метод; 5,00	—
461	423148,98	3309862,24	Аналитический метод; 5,00	—
462	423151,70	3309867,81	Аналитический метод; 5,00	—
463	423156,63	3309875,99	Аналитический метод; 5,00	—
464	423164,41	3309889,61	Аналитический метод; 5,00	—
465	423169,60	3309893,24	Аналитический метод; 5,00	—
466	423174,14	3309895,44	Аналитический метод; 5,00	—
467	423179,72	3309900,50	Аналитический метод; 5,00	—
468	423196,45	3309917,50	Аналитический метод; 5,00	—
469	423214,87	3309937,73	Аналитический метод; 5,00	—
470	423244,32	3309973,54	Аналитический метод; 5,00	—
471	423261,31	3309992,48	Аналитический метод; 5,00	—
472	423273,38	3310003,63	Аналитический метод; 5,00	—
473	423282,20	3310014,01	Аналитический метод; 5,00	—
474	423289,11	3310025,10	Аналитический метод; 5,00	—
475	423293,74	3310034,50	Аналитический метод; 5,00	—
476	423297,41	3310040,66	Аналитический метод; 5,00	—
477	423312,23	3310054,57	Аналитический метод; 5,00	—
478	423322,45	3310069,71	Аналитический метод; 5,00	—
479	423328,35	3310079,49	Аналитический метод; 5,00	—
480	423332,50	3310087,56	Аналитический метод; 5,00	—
481	423334,51	3310094,30	Аналитический метод; 5,00	—
482	423337,98	3310117,40	Аналитический метод; 5,00	—
483	423340,83	3310128,42	Аналитический метод; 5,00	—
484	423344,09	3310138,06	Аналитический метод; 5,00	—
485	423351,34	3310157,09	Аналитический метод; 5,00	—
486	423378,45	3310231,42	Аналитический метод; 5,00	—
487	423390,78	3310269,82	Аналитический метод; 5,00	—
488	423397,00	3310291,48	Аналитический метод; 5,00	—
489	423401,80	3310309,90	Аналитический метод; 5,00	—
490	423404,14	3310323,52	Аналитический метод; 5,00	—
491	423405,82	3310342,98	Аналитический метод; 5,00	—
492	423407,22	3310354,57	Аналитический метод; 5,00	—
493	423409,62	3310361,70	Аналитический метод; 5,00	—
494	423412,96	3310365,16	Аналитический метод; 5,00	—
495	423415,68	3310371,26	Аналитический метод; 5,00	—
496	423416,96	3310378,44	Аналитический метод; 5,00	—
497	423417,83	3310383,88	Аналитический метод; 5,00	—
498	423418,92	3310397,77	Аналитический метод; 5,00	—
499	423419,80	3310406,66	Аналитический метод; 5,00	—
500	423423,20	3310417,45	Аналитический метод; 5,00	—
501	423425,93	3310423,80	Аналитический метод; 5,00	—
502	423426,84	3310433,66	Аналитический метод; 5,00	—
503	423425,02	3310442,87	Аналитический метод; 5,00	—
504	423424,76	3310451,69	Аналитический метод; 5,00	—
505	423427,10	3310462,19	Аналитический метод; 5,00	—
506	423441,76	3310508,63	Аналитический метод; 5,00	—
507	423447,85	3310524,98	Аналитический метод; 5,00	—
508	423451,10	3310531,72	Аналитический метод; 5,00	—
509	423456,05	3310536,04	Аналитический метод; 5,00	—
510	423460,31	3310539,12	Аналитический метод; 5,00	—
511	423465,79	3310543,26	Аналитический метод; 5,00	—
512	423469,91	3310550,92	Аналитический метод; 5,00	—
513	423470,42	3310556,50	Аналитический метод; 5,00	—
514	423469,26	3310562,99	Аналитический метод; 5,00	—
515	423469,39	3310577,78	Аналитический метод; 5,00	—
516	423470,03	3310585,82	Аналитический метод; 5,00	—
517	423470,94	3310591,53	Аналитический метод; 5,00	—
518	423472,58	3310595,82	Аналитический метод; 5,00	—
519	423477,04	3310598,92	Аналитический метод; 5,00	—
520	423480,28	3310602,16	Аналитический метод; 5,00	—
521	423483,33	3310607,48	Аналитический метод; 5,00	—
522	423483,92	3310613,06	Аналитический метод; 5,00	—
523	423483,84	3310617,92	Аналитический метод; 5,00	—
524	423485,28	3310625,84	Аналитический метод; 5,00	—
525	423488,83	3310648,83	Аналитический метод; 5,00	—
526	423489,62	3310658,59	Аналитический метод; 5,00	—
527	423490,01	3310672,73	Аналитический метод; 5,00	—
528	423490,20	3310683,84	Аналитический метод; 5,00	—
529	423489,57	3310694,29	Аналитический метод; 5,00	—
530	423486,66	3310705,05	Аналитический метод; 5,00	—
531	423482,19	3310719,20	Аналитический метод; 5,00	—
532	423477,96	3310727,31	Аналитический метод; 5,00	—
533	423473,96	3310732,89	Аналитический метод; 5,00	—
534	423474,93	3310740,73	Аналитический метод; 5,00	—
535	423472,39	3310753,67	Аналитический метод; 5,00	—
536	423443,97	3310818,74	Аналитический метод; 5,00	—
537	423434,54	3310839,66	Аналитический метод; 5,00	—
538	423426,92	3310860,22	Аналитический метод; 5,00	—
539	423421,98	3310871,00	Аналитический метод; 5,00	—
540	423403,42	3310864,04	Аналитический метод; 5,00	—
541	423372,64	3310845,65	Аналитический метод; 5,00	—
542	423345,64	3310822,06	Аналитический метод; 5,00	—
543	423323,29	3310794,02	Аналитический метод; 5,00	—
544	423306,30	3310762,45	Аналитический метод; 5,00	—
545	423295,22	3310728,35	Аналитический метод; 5,00	—
546	423290,40	3310692,82	Аналитический метод; 5,00	—
547	423290,21	3310681,70	Аналитический метод; 5,00	—
548	423290,09	3310677,05	Аналитический метод; 5,00	—
549	423288,67	3310674,42	Аналитический метод; 5,00	—
550	423287,04	3310670,13	Аналитический метод; 5,00	—
551	423275,96	3310636,03	Аналитический метод; 5,00	—
552	423275,05	3310630,32	Аналитический метод; 5,00	—
553	423274,07	3310623,12	Аналитический метод; 5,00	—
554	423267,19	3310610,33	Аналитический метод; 5,00	—
555	423263,95	3310603,58	Аналитический метод; 5,00	—
556	423257,85	3310587,24	Аналитический метод; 5,00	—
557	423246,77	3310553,14	Аналитический метод; 5,00	—
558	423232,11	3310506,70	Аналитический метод; 5,00	—
559	423229,78	3310496,19	Аналитический метод; 5,00	—
560	423224,96	3310460,66	Аналитический метод; 5,00	—
561	423225,21	3310452,41	Аналитический метод; 5,00	—
562	423224,81	3310451,16	Аналитический метод; 5,00	—
563	423221,70	3310428,20	Аналитический метод; 5,00	—
564	423212,24	3310399,07	Аналитический метод; 5,00	—
565	423207,42	3310363,54	Аналитический метод; 5,00	—
566	423206,02	3310351,95	Аналитический метод; 5,00	—
567	423205,95	3310351,08	Аналитический метод; 5,00	—
568	423202,02	3310335,99	Аналитический метод; 5,00	—
569	423195,79	3310314,32	Аналитический метод; 5,00	—
570	423193,42	3310306,93	Аналитический метод; 5,00	—
571	423167,43	3310235,70	Аналитический метод; 5,00	—
572	423160,18	3310216,67	Аналитический метод; 5,00	—
573	423156,93	3310207,03	Аналитический метод; 5,00	—
574	423145,85	3310172,93	Аналитический метод; 5,00	—
575	423144,76	3310168,73	Аналитический метод; 5,00	—
576	423130,49	3310150,83	Аналитический метод; 5,00	—
577	423126,83	3310144,68	Аналитический метод; 5,00	—
578	423121,82	3310135,37	Аналитический метод; 5,00	—
579	423116,76	3310130,69	Аналитический метод; 5,00	—
580	423099,76	3310111,75	Аналитический метод; 5,00	—
581	423070,32	3310075,95	Аналитический метод; 5,00	—
582	423051,89	3310055,71	Аналитический метод; 5,00	—
583	423049,45	3310053,23	Аналитический метод; 5,00	—
584	423046,86	3310051,41	Аналитический метод; 5,00	—
585	423019,85	3310027,82	Аналитический метод; 5,00	—
586	422997,50	3309999,79	Аналитический метод; 5,00	—
587	422989,71	3309986,17	Аналитический метод; 5,00	—
588	422984,79	3309977,99	Аналитический метод; 5,00	—
589	422980,99	3309970,93	Аналитический метод; 5,00	—
590	422977,26	3309965,80	Аналитический метод; 5,00	—

591	422960,27	3309934,22	Аналитический метод; 5,00	—
592	422958,07	3309929,94	Аналитический метод; 5,00	—
593	422946,91	3309905,56	Аналитический метод; 5,00	—
594	422939,52	3309885,97	Аналитический метод; 5,00	—
595	422932,12	3309865,21	Аналитический метод; 5,00	—
596	422921,04	3309831,11	Аналитический метод; 5,00	—
597	422914,43	3309810,36	Аналитический метод; 5,00	—
598	422908,33	3309788,05	Аналитический метод; 5,00	—
599	422900,67	3309747,57	Аналитический метод; 5,00	—
600	422896,54	3309727,90	Аналитический метод; 5,00	—
601	422891,78	3309721,40	Аналитический метод; 5,00	—
602	422886,59	3309711,81	Аналитический метод; 5,00	—
603	422869,60	3309680,23	Аналитический метод; 5,00	—
604	422866,48	3309671,80	Аналитический метод; 5,00	—
605	422855,40	3309637,70	Аналитический метод; 5,00	—
606	422850,59	3309602,17	Аналитический метод; 5,00	—
607	422850,38	3309592,08	Аналитический метод; 5,00	—
608	422848,32	3309564,23	Аналитический метод; 5,00	—
609	422847,54	3309545,07	Аналитический метод; 5,00	—
610	422830,42	3309501,27	Аналитический метод; 5,00	—
611	422819,34	3309467,17	Аналитический метод; 5,00	—
612	422793,69	3309386,56	Аналитический метод; 5,00	—
613	422791,93	3309380,82	Аналитический метод; 5,00	—
614	422789,84	3309369,94	Аналитический метод; 5,00	—
615	422774,79	3309319,48	Аналитический метод; 5,00	—
616	422769,54	3309305,83	Аналитический метод; 5,00	—
617	422758,46	3309271,73	Аналитический метод; 5,00	—
618	422749,26	3309234,93	Аналитический метод; 5,00	—
619	422744,45	3309199,40	Аналитический метод; 5,00	—
620	422745,55	3309175,00	Аналитический метод; 5,00	—
621	422745,05	3309169,91	Аналитический метод; 5,00	—
622	422745,48	3309157,32	Аналитический метод; 5,00	—
623	422746,35	3309137,82	Аналитический метод; 5,00	—
624	422745,66	3309125,19	Аналитический метод; 5,00	—
625	422742,31	3309100,44	Аналитический метод; 5,00	—
626	422743,92	3309064,62	Аналитический метод; 5,00	—
627	422745,40	3309043,12	Аналитический метод; 5,00	—
628	422751,25	3309014,60	Аналитический метод; 5,00	—
629	422759,23	3308979,65	Аналитический метод; 5,00	—
630	422768,71	3308947,42	Аналитический метод; 5,00	—
631	422782,80	3308914,45	Аналитический метод; 5,00	—
632	422796,92	3308883,72	Аналитический метод; 5,00	—
633	422808,49	3308865,02	Аналитический метод; 5,00	—
634	422828,24	3308835,10	Аналитический метод; 5,00	—
635	422842,91	3308818,11	Аналитический метод; 5,00	—
636	422867,69	3308792,19	Аналитический метод; 5,00	—
637	422877,63	3308783,00	Аналитический метод; 5,00	—
638	422906,63	3308761,92	Аналитический метод; 5,00	—
639	422908,53	3308760,97	Аналитический метод; 5,00	—
640	422911,05	3308749,95	Аналитический метод; 5,00	—
641	422912,43	3308745,00	Аналитический метод; 5,00	—
642	422926,52	3308712,03	Аналитический метод; 5,00	—
643	422943,86	3308685,76	Аналитический метод; 5,00	—
644	422936,59	3308686,00	Аналитический метод; 5,00	—
645	422900,73	3308686,00	Аналитический метод; 5,00	—
646	422888,45	3308684,13	Аналитический метод; 5,00	—
647	422863,41	3308679,59	Аналитический метод; 5,00	—
648	422829,10	3308682,12	Аналитический метод; 5,00	—
649	422784,07	3308683,64	Аналитический метод; 5,00	—
650	422762,08	3308685,26	Аналитический метод; 5,00	—
651	422726,22	3308685,26	Аналитический метод; 5,00	—
652	422697,75	3308684,79	Аналитический метод; 5,00	—
653	422647,86	3308682,86	Аналитический метод; 5,00	—
654	422609,53	3308680,55	Аналитический метод; 5,00	—
655	422594,89	3308680,23	Аналитический метод; 5,00	—
656	422587,99	3308680,36	Аналитический метод; 5,00	—
657	422552,13	3308680,36	Аналитический метод; 5,00	—
658	422531,52	3308677,86	Аналитический метод; 5,00	—
659	422496,24	3308671,45	Аналитический метод; 5,00	—
660	422480,45	3308665,87	Аналитический метод; 5,00	—
661	422453,29	3308657,01	Аналитический метод; 5,00	—
662	422442,70	3308653,35	Аналитический метод; 5,00	—
663	422409,13	3308640,75	Аналитический метод; 5,00	—
664	422396,61	3308635,55	Аналитический метод; 5,00	—
665	422381,68	3308627,74	Аналитический метод; 5,00	—
666	422373,51	3308623,05	Аналитический метод; 5,00	—
667	422342,73	3308604,66	Аналитический метод; 5,00	—
668	422330,18	3308596,10	Аналитический метод; 5,00	—
669	422318,34	3308587,38	Аналитический метод; 5,00	—
670	422308,04	3308580,56	Аналитический метод; 5,00	—
671	422293,21	3308568,24	Аналитический метод; 5,00	—
672	422266,21	3308544,64	Аналитический метод; 5,00	—
673	422251,19	3308530,97	Аналитический метод; 5,00	—
674	422237,70	3308516,52	Аналитический метод; 5,00	—
675	422215,35	3308488,49	Аналитический метод; 5,00	—
676	422209,18	3308480,02	Аналитический метод; 5,00	—
677	422205,24	3308474,58	Аналитический метод; 5,00	—
678	422189,73	3308453,24	Аналитический метод; 5,00	—
679	422172,74	3308421,67	Аналитический метод; 5,00	—
680	422156,56	3308391,24	Аналитический метод; 5,00	—
681	422140,19	3308354,25	Аналитический метод; 5,00	—
682	422129,11	3308320,15	Аналитический метод; 5,00	—
683	422126,56	3308312,18	Аналитический метод; 5,00	—
684	422121,89	3308298,40	Аналитический метод; 5,00	—
685	422112,07	3308269,31	Аналитический метод; 5,00	—
686	422100,99	3308235,21	Аналитический метод; 5,00	—
687	422092,90	3308204,78	Аналитический метод; 5,00	—
688	422083,84	3308174,35	Аналитический метод; 5,00	—
689	422083,28	3308172,58	Аналитический метод; 5,00	—
690	422076,82	3308155,48	Аналитический метод; 5,00	—
691	422065,74	3308121,38	Аналитический метод; 5,00	—
692	422060,93	3308085,85	Аналитический метод; 5,00	—
693	422058,42	3308067,35	Аналитический метод; 5,00	—
694	422058,23	3308057,15	Аналитический метод; 5,00	—
695	422059,84	3308021,33	Аналитический метод; 5,00	—
696	422060,56	3308016,36	Аналитический метод; 5,00	—
697	422060,18	3308009,18	Аналитический метод; 5,00	—
698	422053,22	3307978,07	Аналитический метод; 5,00	—
699	422047,63	3307953,42	Аналитический метод; 5,00	—
700	422042,43	3307922,99	Аналитический метод; 5,00	—
701	422035,50	3307884,85	Аналитический метод; 5,00	—
702	422028,24	3307846,09	Аналитический метод; 5,00	—
703	422023,43	3307810,56	Аналитический метод; 5,00	—
704	422021,82	3307796,35	Аналитический метод; 5,00	—
705	422021,75	3307794,95	Аналитический метод; 5,00	—
706	422015,56	3307775,90	Аналитический метод; 5,00	—
707	422014,29	3307766,65	Аналитический метод; 5,00	—
708	422009,48	3307731,12	Аналитический метод; 5,00	—
709	422009,22	3307721,28	Аналитический метод; 5,00	—
710	422010,83	3307685,46	Аналитический метод; 5,00	—
711	422012,75	3307671,75	Аналитический метод; 5,00	—
712	422013,42	3307668,72	Аналитический метод; 5,00	—
713	422012,58	3307660,75	Аналитический метод; 5,00	—
714	422014,19	3307624,93	Аналитический метод; 5,00	—
715	422022,17	3307589,97	Аналитический метод; 5,00	—
716	422036,26	3307557,00	Аналитический метод; 5,00	—
717	422048,91	3307537,84	Аналитический метод; 5,00	—
718	422048,82	3307537,87	Аналитический метод; 5,00	—
719	422036,38	3307540,88	Аналитический метод; 5,00	—
720	422030,23	3307545,66	Аналитический метод; 5,00	—
721	422018,92	3307553,66	Аналитический метод; 5,00	—
722	422004,30	3307562,82	Аналитический метод; 5,00	—
723	421941,21	3307604,54	Аналитический метод; 5,00	—
724	421881,69	3307644,43	Аналитический метод; 5,00	—
725	421861,89	3307658,33	Аналитический метод; 5,00	—
726	421831,11	3307676,72	Аналитический метод; 5,00	—
727	421803,14	3307693,22	Аналитический метод; 5,00	—
728	421779,49	3307702,73	Аналитический метод; 5,00	—
729	421747,71	3307714,67	Аналитический метод; 5,00	—
730	421714,14	3307727,27	Аналитический метод; 5,00	—
731	421690,25	3307735,17	Аналитический метод; 5,00	—
732	421626,89	3307751,41	Аналитический метод; 5,00	—
733	421591,61	3307757,82	Аналитический метод; 5,00	—
734	421543,84	3307764,68	Аналитический метод; 5,00	—
735	421513,87	3307767,77	Аналитический метод; 5,00	—
736	421478,02	3307767,77	Аналитический метод; 5,00	—
737	421468,88	3307767,69	Аналитический метод; 5,00	—
738	421455,62	3307767,96	Аналитический метод; 5,00	—
739	421419,76	3307767,96	Аналитический метод; 5,00	—
740	421401,46	3307767,38	Аналитический метод; 5,00	—
741	421366,19	3307760,98	Аналитический метод; 5,00	—
742	421342,97	3307755,44	Аналитический метод; 5,00	—
743	421309,40	3307742,84	Аналитический метод; 5,00	—
744	421292,12	3307735,16	Аналитический метод; 5,00	—
745	421277,70	3307727,80	Аналитический метод; 5,00	—
746	421273,04	3307725,02	Аналитический метод; 5,00	—
747	421271,91	3307724,74	Аналитический метод; 5,00	—
748	421238,34	3307712,14	Аналитический метод; 5,00	—
749	421224,76	3307705,49	Аналитический метод; 5,00	—
750	421206,23	3307696,84	Аналитический метод; 5,00	—
751	421175,45	3307678,45	Аналитический метод; 5,00	—
752	421162,31	3307670,57	Аналитический метод; 5,00	—
753	421156,92	3307667,37	Аналитический метод; 5,00	—
754	421146,15	3307661,51	Аналитический метод; 5,00	—
755	421135,99	3307657,03	Аналитический метод; 5,00	—
756	421132,87	3307656,35	Аналитический метод; 5,00	—
757	421123,04	3307652,95	Аналитический метод; 5,00	—
758	421089,47	3307640,35	Аналитический метод; 5,00	—
759	421058,69	3307621,96	Аналитический метод; 5,00	—
760	421031,69	3307598,37	Аналитический метод; 5,00	—
761	421028,02	3307595,08	Аналитический метод; 5,00	—
762	420989,93	3307563,75	Аналитический метод; 5,00	—
763	420962,93	3307540,16	Аналитический метод; 5,00	—
764	420909,90	3307482,91	Аналитический метод; 5,00	—
765	420887,55	3307454,88	Аналитический метод; 5,00	—
766	420830,42	3307377,26	Аналитический метод; 5,00	—
767	420812,47	3307349,11	Аналитический метод; 5,00	—
768	420786,03	3307306,98	Аналитический метод; 5,00	—
769	420760,71	3307262,58	Аналитический метод; 5,00	—
770	420734,80	3307219,61	Аналитический метод; 5,00	—
771	420717,53	3307188,96	Аналитический метод; 5,00	—
772	420700,54	3307157,38	Аналитический метод; 5,00	—
773	420689,46	3307123,28	Аналитический метод; 5,00	—
774	420680,96	3307094,96	Аналитический метод; 5,00	—
775	420678,91	3307088,51	Аналитический метод; 5,00	—
776	420662,53	3307044,01	Аналитический метод; 5,00	—
777	420644,01	3306995,97	Аналитический метод; 5,00	—
778	420625,58	3306947,75	Аналитический метод; 5,00	—
779	420602,62	3306897,23	Аналитический метод; 5,00	—
780	420586,48	3306861,00	Аналитический метод; 5,00	—
781	420576,45	3306839,84	Аналитический метод; 5,00	—
782	420566,43	3306824,15	Аналитический метод; 5,00	—
783	420557,36	3306807,74	Аналитический метод; 5,00	—
784	420547,00	3306790,47	Аналитический метод; 5,00	—
785	420536,98	3306772,92	Аналитический метод; 5,00	—
786	420524,24	3306752,02	Аналитический метод; 5,00	—
787	420486,35	3306700,42	Аналитический метод; 5,00	—
788	420482,10	3306694,67	Аналитический метод; 5,00	—
789	420471,28	3306682,11	Аналитический метод; 5,00	—
790	420449,84	3306659,46	Аналитический метод; 5,00	—
791	420428,75	3306637,65	Аналитический метод; 5,00	—
792	420413,91	3306621,18	Аналитический метод; 5,00	—
793	420394,91	3306599,53	Аналитический метод; 5,00	—
794	420372,59	3306573,28	Аналитический метод; 5,00	—
795	420358,66	3306558,90	Аналитический метод; 5,00	—
796	420357,59	3306558,06	Аналитический метод; 5,00	—
797	420340,61	3306554,98	Аналитический метод; 5,00	—
798	420321,61	3306554,98	Аналитический метод; 5,00	—
799	420294,52	3306553,95	Аналитический метод; 5,00	—
800	420281,93	3306553,91	Аналитический метод; 5,00	—
801	420246,66	3306547,50	Аналитический метод; 5,00	—
802	420231,59	3306544,64	Аналитический метод; 5,00	—
803	420198,03	3306532,04	Аналитический метод; 5,00	—
804	420185,57	3306526,49	Аналитический метод; 5,00	—
805	420139,14	3306507,80	Аналитический метод; 5,00	—
806	420126,78	3306500,74	Аналитический метод; 5,00	—
807	420096,00	3306482,35	Аналитический метод; 5,00	—
808	420069,00	3306458,76	Аналитический метод; 5,00	—
809	420056,46	3306446,49	Аналитический метод; 5,00	—
810	420034,11	3306418,46	Аналитический метод; 5,00	—
811	420026,54	3306407,56	Аналитический метод; 5,00	—
812	420026,05	3306406,71	Аналитический метод; 5,00	—
813	420022,56	3306404,62	Аналитический метод; 5,00	—
814	420013,75	3306398,21	Аналитический метод; 5,00	—
815	419986,75	3306374,62	Аналитический метод; 5,00	—
816	419964,39	3306346,59	Аналитический метод; 5,00	—
817	419957,61	3306333,98	Аналитический метод; 5,00	—
818	419943,87	3306321,98	Аналитический метод; 5,00	—
819	419925,95	3306301,42	Аналитический метод; 5,00	—
820	419925,89	3306301,35	Аналитический метод; 5,00	—
821	419917,32	3306295,94	Аналитический метод; 5,00	—
822	419900,11	3306280,91	Аналитический метод; 5,00	—
823	419894,56	3306280,91	Аналитический метод; 5,00	—
824	419859,28	3306274,51	Аналитический метод; 5,00	—
825	419849,21	3306271,15	Аналитический метод; 5,00	—
826	419836,92	3306267,65	Аналитический метод; 5,00	—
827	419803,35	3306255,05	Аналитический метод; 5,00	—
828	419776,08	3306241,01	Аналитический метод; 5,00	—
829	419761,72	3306232,80	Аналитический метод; 5,00	—
830	419747,35	3306224,41	Аналитический метод; 5,00	—
831	419710,60	3306203,14	Аналитический метод; 5,00	—
832	419669,57	3306181,60	Аналитический метод; 5,00	—
833	419619,18	3306157,19	Аналитический метод; 5,00	—
834	419588,40	3306138,80	Аналитический метод; 5,00	—
835	419565,04	3306123,05	Аналитический метод; 5,00	—
836	419526,30	3306103,09	Аналитический метод; 5,00	—
837	419481,56	3306078,78	Аналитический метод; 5,00	—
838	419468,39	3306071,57	Аналитический метод; 5,00	—
839	419437,61	3306053,18	Аналитический метод; 5,00	—
840	419410,61	3306029,59	Аналитический метод; 5,00	—
841	419382,34	3306003,54	Аналитический метод; 5,00	—
842	419359,99	3305975,51	Аналитический метод; 5,00	—
843	419351,09	3305963,42	Аналитический метод; 5,00	—
844	419334,82	3305941,08	Аналитический метод; 5,00	—
845	419308,33	3305894,26	Аналитический метод; 5,00	—
846	419303,06	3305891,09	Аналитический метод; 5,00	—
847	419293,51	3305882,87	Аналитический метод; 5,00	—
848	419266,51	3305859,28	Аналитический метод; 5,00	—
849	419244,16	3305831,25	Аналитический метод; 5,00	—
850	419231,04	3305812,15	Аналитический метод; 5,00	—
851	419214,05	3305780,58	Аналитический метод; 5,00	—
852	419206,52	3305761,57	Аналитический метод; 5,00	—
853	419205,52	3305759,84	Аналитический метод; 5,00	—
854	419188,53	3305728,27	Аналитический метод; 5,00	—
855	419178,05	3305696,02	Аналитический метод; 5,00	—
856	419174,91	3305689,90	Аналитический метод; 5,00	—
857	419163,83	3305655,80	Аналитический метод; 5,00	—
858	419162,30	3305647,48	Аналитический метод; 5,00	—
859	419157,49	3305611,95	Аналитический метод; 5,00	—
860	419159,10	3305576,13	Аналитический метод; 5,00	—
861	419162,51	3305558,12	Аналитический метод; 5,00	—
862	419158,29	3305545,11	Аналитический метод; 5,00	—
863	419153,47	3305509,57	Аналитический метод; 5,00	—
864	419151,42	3305490,02	Аналитический метод; 5,00	—
865	419146,90	3305475,63	Аналитический метод; 5,00	—
866	419141,21	3305453,84	Аналитический метод; 5,00	—
867	419139,34	3305441,21	Аналитический метод; 5,00	—
868	419134,53	3305405,68	Аналитический метод; 5,00	—
869	419136,14	3305369,86	Аналитический метод; 5,00	—
870	419144,12	3305334,90	Аналитический метод; 5,00	—
871	419148,55	3305321,32	Аналитический метод; 5,00	—
872	419152,11	3305312,99	Аналитический метод; 5,00	—
873	419147,08	3305318,49	Аналитический метод; 5,00	—
874	419138,37	3305329,20	Аналитический метод; 5,00	—
875	419118,52	3305348,17	Аналитический метод; 5,00	—
876	419091,52	3305371,76	Аналитический метод; 5,00	—
877	419060,74	3305390,15	Аналитический метод; 5,00	—
878	419036,53	3305403,42	Аналитический метод; 5,00	—
879	418986,39	3305431,14	Аналитический метод; 5,00	—
880	418952,82	3305443,74	Аналитический метод; 5,00	—
881	418915,52	3305455,13	Аналитический метод; 5,00	—
882	418894,00	3305462,20	Аналитический метод; 5,00	—
883	418877,42	3305469,58	Аналитический метод; 5,00	—
884	418859,96	3305477,06	Аналитический метод; 5,00	—
885	418846,79	3305483,99	Аналитический метод; 5,00	—
886	418839,93	3305486,57	Аналитический метод; 5,00	—
887	418825,17	3305495,96	Аналитический метод; 5,00	—
888	418805,21	3305513,15	Аналитический метод; 5,00	—
889	418794,27	3305522,55	Аналитический метод; 5,00	—
890	418765,99	3305546,55	Аналитический метод; 5,00	—
891	418739,93	3305566,23	Аналитический метод; 5,00	—
892	418702,92	3305592,29	Аналитический метод; 5,00	—
893	418685,04	3305604,63	Аналитический метод; 5,00	—
894	418664,80	3305617,80	Аналитический метод; 5,00	—
895	418630,84	3305643,16	Аналитический метод; 5,00	—
896	418610,74	3305657,30	Аналитический метод; 5,00	—
897	418588,89	3305673,48	Аналитический метод; 5,00	—
898	418577,05	3305683,82	Аналитический метод; 5,00	—
899	418568,18	3305691,29	Аналитический метод; 5,00	—
900	418561,56	3305695,39	Аналитический метод; 5,00	—
901	418551,58	3305701,35	Аналитический метод; 5,00	—
902	418550,77	3305714,33	Аналитический метод; 5,00	—
903	418550,47	3305717,12	Аналитический метод; 5,00	—
904	418559,31	3305733,90	Аналитический метод; 5,00	—
905	418577,27	3305761,11	Аналитический метод; 5,00	—
906	418581,43	3305767,90	Аналитический метод; 5,00	—
907	418587,80	3305781,07	Аналитический метод; 5,00	—
908	418594,04	3305792,16	Аналитический метод; 5,00	—
909	418603,88	3305813,78	Аналитический метод; 5,00	—
910	418617,97	3305846,75	Аналитический метод; 5,00	—
911	418625,32	3305864,63	Аналитический метод; 5,00	—
912	418631,83	3305881,13	Аналитический метод; 5,00	—
913	418636,41	3305894,99	Аналитический метод; 5,00	—
914	418644,39	3305929,95	Аналитический метод; 5,00	—
915	418647,44	3305945,33	Аналитический метод; 5,00	—
916	418650,35	3305963,49	Аналитический метод; 5,00	—
917	418650,90	3305968,68	Аналитический метод; 5,00	—
918	418653,73	3305976,77	Аналитический метод; 5,00	—
919	418658,72	3305993,96	Аналитический метод; 5,00	—
920	418663,04	3306012,86	Аналитический метод; 5,00	—
921	418667,36	3306022,96	Аналитический метод; 5,00	—
922	418668,46	3306026,89	Аналитический метод; 5,00	—
923	418676,44	3306061,85	Аналитический метод; 5,00	—
924	418676,45	3306062,11	Аналитический метод; 5,00	—
925	418682,33	3306087,87	Аналитический метод; 5,00	—
926	418683,81	3306099,05	Аналитический метод; 5,00	—
927	418685,42	3306134,87	Аналитический метод; 5,00	—
928	418684,80	3306149,72	Аналитический метод; 5,00	—
929	418682,35	3306173,05	Аналитический метод; 5,00	—
930	418677,53	3306208,58	Аналитический метод; 5,00	—
931	418673,73	3306235,59	Аналитический метод; 5,00	—
932	418671,27	3306246,14	Аналитический метод; 5,00	—
933	418667,22	3306263,82	Аналитический метод; 5,00	—
934	418664,52	3306275,98	Аналитический метод; 5,00	—
935	418653,44	3306310,08	Аналитический метод; 5,00	—
936	418648,04	3306323,58	Аналитический метод; 5,00	—
937	418639,44	3306340,89	Аналитический метод; 5,00	—
938	418622,45	3306372,47	Аналитический метод; 5,00	—
939	418611,12	3306391,52	Аналитический метод; 5,00	—
940	418583,74	3306430,33	Аналитический метод; 5,00	—
941	418561,39	3306458,36	Аналитический метод; 5,00	—
942	418540,19	3306484,23	Аналитический метод; 5,00	—
943	418522,51	3306505,84	Аналитический метод; 5,00	—
944	418504,58	3306528,06	Аналитический метод; 5,00	—
945	418484,45	3306550,77	Аналитический метод; 5,00	—
946	418438,90	3306592,39	Аналитический метод; 5,00	—
947	418396,92	3306631,18	Аналитический метод; 5,00	—
948	418373,35	3306654,63	Аналитический метод; 5,00	—
949	418353,58	3306675,62	Аналитический метод; 5,00	—
950	418341,50	3306688,06	Аналитический метод; 5,00	—
951	418319,58	3306720,39	Аналитический метод; 5,00	—
952	418310,13	3306733,77	Аналитический метод; 5,00	—
953	418287,78	3306761,81	Аналитический метод; 5,00	—
954	418281,27	3306768,56	Аналитический метод; 5,00	—
955	418254,27	3306792,15	Аналитический метод; 5,00	—
956	418236,22	3306805,04	Аналитический метод; 5,00	—
957	418220,02	3306814,98	Аналитический метод; 5,00	—
958	418189,23	3306833,37	Аналитический метод; 5,00	—
959	418174,75	3306840,99	Аналитический метод; 5,00	—
960	418136,32	3306861,86	Аналитический метод; 5,00	—
961	418113,36	3306871,06	Аналитический метод; 5,00	—
962	418079,80	3306883,66	Аналитический метод; 5,00	—
963	418054,14	3306891,03	Аналитический метод; 5,00	—
964	418033,63	3306897,04	Аналитический метод; 5,00	—
965	417991,40	3306907,97	Аналитический метод; 5,00	—
966	417956,12	3306914,37	Аналитический метод; 5,00	—
967	417933,17	3306918,42	Аналитический метод; 5,00	—
968	417915,45	3306920,81	Аналитический метод; 5,00	—

969	417913,87	3306921,17	Аналитический метод; 5,00	—
970	417895,40	3306928,11	Аналитический метод; 5,00	—
971	417852,43	3306943,94	Аналитический метод; 5,00	—
972	417846,16	3306946,06	Аналитический метод; 5,00	—
973	417799,82	3306965,96	Аналитический метод; 5,00	—
974	417761,51	3306984,26	Аналитический метод; 5,00	—
975	417718,97	3307007,68	Аналитический метод; 5,00	—
976	417711,02	3307012,52	Аналитический метод; 5,00	—
977	417676,48	3307034,23	Аналитический метод; 5,00	—
978	417653,32	3307049,64	Аналитический метод; 5,00	—
979	417631,97	3307066,76	Аналитический метод; 5,00	—
980	417615,95	3307079,71	Аналитический метод; 5,00	—
981	417600,04	3307092,30	Аналитический метод; 5,00	—
982	417587,20	3307102,16	Аналитический метод; 5,00	—
983	417556,42	3307120,55	Аналитический метод; 5,00	—
984	417536,98	3307130,69	Аналитический метод; 5,00	—
985	417519,76	3307137,67	Аналитический метод; 5,00	—
986	417486,20	3307150,27	Аналитический метод; 5,00	—
987	417464,61	3307156,88	Аналитический метод; 5,00	—
988	417439,02	3307164,32	Аналитический метод; 5,00	—
989	417395,48	3307172,42	Аналитический метод; 5,00	—
990	417360,20	3307178,82	Аналитический метод; 5,00	—
991	417315,91	3307179,19	Аналитический метод; 5,00	—
992	417310,03	3307179,76	Аналитический метод; 5,00	—
993	417278,32	3307185,52	Аналитический метод; 5,00	—
994	417259,95	3307187,63	Аналитический метод; 5,00	—
995	417250,50	3307188,15	Аналитический метод; 5,00	—
996	417236,15	3307206,15	Аналитический метод; 5,00	—
997	417219,61	3307224,09	Аналитический метод; 5,00	—
998	417197,53	3307250,66	Аналитический метод; 5,00	—
999	417185,96	3307272,16	Аналитический метод; 5,00	—
1000	417172,19	3307292,63	Аналитический метод; 5,00	—
1001	417149,83	3307320,67	Аналитический метод; 5,00	—
1002	417142,61	3307329,58	Аналитический метод; 5,00	—
1003	417133,66	3307340,99	Аналитический метод; 5,00	—
1004	417111,31	3307369,03	Аналитический метод; 5,00	—
1005	417096,24	3307387,66	Аналитический метод; 5,00	—
1006	417076,89	3307409,24	Аналитический метод; 5,00	—
1007	417054,18	3307429,53	Аналитический метод; 5,00	—
1008	417039,48	3307443,31	Аналитический метод; 5,00	—
1009	417012,48	3307466,90	Аналитический метод; 5,00	—
1010	416981,69	3307485,29	Аналитический метод; 5,00	—
1011	416956,02	3307496,63	Аналитический метод; 5,00	—
1012	416922,45	3307509,23	Аналитический метод; 5,00	—
1013	416909,87	3307513,60	Аналитический метод; 5,00	—
1014	416906,34	3307515,05	Аналитический метод; 5,00	—
1015	416889,08	3307523,84	Аналитический метод; 5,00	—
1016	416888,64	3307524,15	Аналитический метод; 5,00	—
1017	416871,65	3307539,00	Аналитический метод; 5,00	—
1018	416837,43	3307561,50	Аналитический метод; 5,00	—
1019	416806,65	3307579,89	Аналитический метод; 5,00	—
1020	416790,61	3307588,19	Аналитический метод; 5,00	—
1021	416773,86	3307594,49	Аналитический метод; 5,00	—
1022	416758,11	3307608,25	Аналитический метод; 5,00	—
1023	416741,90	3307619,39	Аналитический метод; 5,00	—
1024	416711,12	3307637,78	Аналитический метод; 5,00	—
1025	416687,32	3307647,73	Аналитический метод; 5,00	—
1026	416653,75	3307660,33	Аналитический метод; 5,00	—
1027	416636,36	3307664,62	Аналитический метод; 5,00	—
1028	416617,73	3307668,00	Аналитический метод; 5,00	—
1029	416606,93	3307670,92	Аналитический метод; 5,00	—
1030	416585,08	3307679,12	Аналитический метод; 5,00	—
1031	416570,19	3307684,15	Аналитический метод; 5,00	—
1032	416534,91	3307690,55	Аналитический метод; 5,00	—
1033	416507,93	3307691,67	Аналитический метод; 5,00	—
1034	416492,84	3307692,70	Аналитический метод; 5,00	—
1035	416456,98	3307692,70	Аналитический метод; 5,00	—
1036	416442,26	3307692,54	Аналитический метод; 5,00	—
1037	416429,51	3307690,81	Аналитический метод; 5,00	—
1038	416394,23	3307684,41	Аналитический метод; 5,00	—
1039	416360,66	3307671,81	Аналитический метод; 5,00	—
1040	416349,99	3307665,79	Аналитический метод; 5,00	—
1041	416319,21	3307647,40	Аналитический метод; 5,00	—
1042	416314,54	3307643,70	Аналитический метод; 5,00	—
1043	416301,53	3307637,23	Аналитический метод; 5,00	—
1044	416284,46	3307627,15	Аналитический метод; 5,00	—
1045	416253,68	3307608,76	Аналитический метод; 5,00	—
1046	416224,89	3307588,04	Аналитический метод; 5,00	—
1047	416210,84	3307578,10	Аналитический метод; 5,00	—
1048	416183,84	3307554,51	Аналитический метод; 5,00	—
1049	416163,60	3307532,32	Аналитический метод; 5,00	—
1050	416135,72	3307503,15	Аналитический метод; 5,00	—
1051	416115,79	3307478,60	Аналитический метод; 5,00	—
1052	416094,03	3307456,10	Аналитический метод; 5,00	—
1053	416077,74	3307441,46	Аналитический метод; 5,00	—
1054	416067,87	3307430,11	Аналитический метод; 5,00	—
1055	416045,52	3307402,08	Аналитический метод; 5,00	—
1056	416038,68	3307392,21	Аналитический метод; 5,00	—
1057	416021,69	3307360,64	Аналитический метод; 5,00	—
1058	416007,43	3307329,91	Аналитический метод; 5,00	—
1059	415996,35	3307295,81	Аналитический метод; 5,00	—
1060	415992,44	3307282,04	Аналитический метод; 5,00	—
1061	415988,72	3307261,01	Аналитический метод; 5,00	—
1062	415983,91	3307225,48	Аналитический метод; 5,00	—
1063	415981,72	3307200,69	Аналитический метод; 5,00	—
1064	415979,30	3307180,81	Аналитический метод; 5,00	—
1065	415979,02	3307177,78	Аналитический метод; 5,00	—
1066	415974,78	3307172,47	Аналитический метод; 5,00	—
1067	415969,82	3307164,44	Аналитический метод; 5,00	—
1068	415952,83	3307132,86	Аналитический метод; 5,00	—
1069	415949,36	3307123,46	Аналитический метод; 5,00	—
1070	415938,28	3307089,35	Аналитический метод; 5,00	—
1071	415936,68	3307081,95	Аналитический метод; 5,00	—
1072	415931,87	3307046,42	Аналитический метод; 5,00	—
1073	415933,48	3307010,60	Аналитический метод; 5,00	—
1074	415934,23	3307003,16	Аналитический метод; 5,00	—
1075	415936,11	3306992,34	Аналитический метод; 5,00	—
1076	415941,88	3306967,06	Аналитический метод; 5,00	—
1077	415938,73	3306965,50	Аналитический метод; 5,00	—
1078	415899,88	3306949,72	Аналитический метод; 5,00	—
1079	415895,13	3306947,85	Аналитический метод; 5,00	—
1080	415876,09	3306948,88	Аналитический метод; 5,00	—
1081	415842,37	3306955,00	Аналитический метод; 5,00	—
1082	415806,51	3306955,00	Аналитический метод; 5,00	—
1083	415777,70	3306954,58	Аналитический метод; 5,00	—
1084	415742,42	3306948,18	Аналитический метод; 5,00	—
1085	415700,27	3306934,97	Аналитический метод; 5,00	—
1086	415666,70	3306922,37	Аналитический метод; 5,00	—
1087	415647,93	3306912,57	Аналитический метод; 5,00	—
1088	415617,15	3306894,18	Аналитический метод; 5,00	—
1089	415599,07	3306879,17	Аналитический метод; 5,00	—
1090	415572,07	3306855,58	Аналитический метод; 5,00	—
1091	415551,57	3306835,72	Аналитический метод; 5,00	—
1092	415546,90	3306830,86	Аналитический метод; 5,00	—
1093	415544,99	3306829,44	Аналитический метод; 5,00	—
1094	415536,59	3306823,47	Аналитический метод; 5,00	—
1095	415536,49	3306823,38	Аналитический метод; 5,00	—
1096	415531,59	3306825,22	Аналитический метод; 5,00	—
1097	415523,81	3306828,10	Аналитический метод; 5,00	—
1098	415488,53	3306834,51	Аналитический метод; 5,00	—
1099	415476,86	3306836,39	Аналитический метод; 5,00	—
1100	415470,33	3306836,39	Аналитический метод; 5,00	—
1101	415434,47	3306836,39	Аналитический метод; 5,00	—
1102	415426,57	3306835,64	Аналитический метод; 5,00	—
1103	415405,99	3306832,00	Аналитический метод; 5,00	—
1104	415370,71	3306825,59	Аналитический метод; 5,00	—
1105	415348,37	3306817,69	Аналитический метод; 5,00	—
1106	415314,80	3306805,09	Аналитический метод; 5,00	—
1107	415306,26	3306800,82	Аналитический метод; 5,00	—
1108	415275,48	3306782,43	Аналитический метод; 5,00	—
1109	415272,68	3306780,13	Аналитический метод; 5,00	—
1110	415248,03	3306768,69	Аналитический метод; 5,00	—
1111	415217,25	3306750,30	Аналитический метод; 5,00	—
1112	415202,96	3306741,66	Аналитический метод; 5,00	—
1113	415175,96	3306718,07	Аналитический метод; 5,00	—
1114	415170,30	3306712,71	Аналитический метод; 5,00	—
1115	415147,95	3306684,67	Аналитический метод; 5,00	—
1116	415130,96	3306653,10	Аналитический метод; 5,00	—
1117	415128,28	3306645,36	Аналитический метод; 5,00	—
1118	415125,69	3306637,40	Аналитический метод; 5,00	—
1119	415123,93	3306638,93	Аналитический метод; 5,00	—
1120	415096,77	3306660,15	Аналитический метод; 5,00	—
1121	415093,17	3306664,47	Аналитический метод; 5,00	—
1122	415090,49	3306667,74	Аналитический метод; 5,00	—
1123	415064,37	3306690,57	Аналитический метод; 5,00	—
1124	415063,10	3306692,16	Аналитический метод; 5,00	—
1125	415051,18	3306704,07	Аналитический метод; 5,00	—
1126	415018,43	3306736,53	Аналитический метод; 5,00	—
1127	414991,43	3306760,12	Аналитический метод; 5,00	—
1128	414972,37	3306773,22	Аналитический метод; 5,00	—
1129	414952,42	3306788,70	Аналитический метод; 5,00	—
1130	414921,64	3306807,09	Аналитический метод; 5,00	—
1131	414911,52	3306813,05	Аналитический метод; 5,00	—
1132	414897,87	3306818,17	Аналитический метод; 5,00	—
1133	414889,00	3306825,92	Аналитический метод; 5,00	—
1134	414886,92	3306827,16	Аналитический метод; 5,00	—
1135	414872,32	3306839,92	Аналитический метод; 5,00	—
1136	414841,54	3306858,31	Аналитический метод; 5,00	—
1137	414833,20	3306861,88	Аналитический метод; 5,00	—
1138	414832,48	3306862,17	Аналитический метод; 5,00	—
1139	414801,89	3306880,45	Аналитический метод; 5,00	—
1140	414779,13	3306889,53	Аналитический метод; 5,00	—
1141	414763,82	3306896,72	Аналитический метод; 5,00	—
1142	414743,93	3306904,33	Аналитический метод; 5,00	—
1143	414710,36	3306916,93	Аналитический метод; 5,00	—
1144	414687,87	3306924,19	Аналитический метод; 5,00	—
1145	414669,86	3306928,10	Аналитический метод; 5,00	—
1146	414634,58	3306934,51	Аналитический метод; 5,00	—
1147	414618,52	3306936,74	Аналитический метод; 5,00	—
1148	414599,38	3306938,70	Аналитический метод; 5,00	—
1149	414563,53	3306938,70	Аналитический метод; 5,00	—
1150	414555,88	3306937,91	Аналитический метод; 5,00	—
1151	414541,19	3306938,83	Аналитический метод; 5,00	—
1152	414505,33	3306938,83	Аналитический метод; 5,00	—
1153	414495,06	3306938,56	Аналитический метод; 5,00	—
1154	414488,59	3306937,86	Аналитический метод; 5,00	—
1155	414453,31	3306931,45	Аналитический метод; 5,00	—
1156	414448,62	3306930,57	Аналитический метод; 5,00	—
1157	414437,10	3306927,47	Аналитический метод; 5,00	—
1158	414432,94	3306926,14	Аналитический метод; 5,00	—
1159	414406,22	3306916,11	Аналитический метод; 5,00	—
1160	414398,05	3306914,45	Аналитический метод; 5,00	—
1161	414396,40	3306914,12	Аналитический метод; 5,00	—
1162	414393,74	3306913,77	Аналитический метод; 5,00	—
1163	414382,14	3306912,17	Аналитический метод; 5,00	—
1164	414346,86	3306905,77	Аналитический метод; 5,00	—
1165	414334,73	3306903,11	Аналитический метод; 5,00	—
1166	414322,42	3306898,95	Аналитический метод; 5,00	—
1167	414288,85	3306886,35	Аналитический метод; 5,00	—
1168	414271,40	3306879,44	Аналитический метод; 5,00	—
1169	414247,75	3306869,26	Аналитический метод; 5,00	—
1170	414234,29	3306862,26	Аналитический метод; 5,00	—
1171	414212,24	3306849,77	Аналитический метод; 5,00	—
1172	414181,46	3306831,38	Аналитический метод; 5,00	—
1173	414154,54	3306814,11	Аналитический метод; 5,00	—
1174	414133,90	3306797,82	Аналитический метод; 5,00	—
1175	414119,55	3306787,19	Аналитический метод; 5,00	—
1176	414104,23	3306776,56	Аналитический метод; 5,00	—
1177	414085,72	3306765,40	Аналитический метод; 5,00	—
1178	414066,95	3306749,64	Аналитический метод; 5,00	—
1179	414039,94	3306726,05	Аналитический метод; 5,00	—
1180	414024,09	3306711,70	Аналитический метод; 5,00	—
1181	414011,16	3306700,37	Аналитический метод; 5,00	—
1182	414000,00	3306689,56	Аналитический метод; 5,00	—
1183	413978,84	3306670,25	Аналитический метод; 5,00	—
1184	413960,95	3306651,92	Аналитический метод; 5,00	—
1185	413952,98	3306643,42	Аналитический метод; 5,00	—
1186	413937,83	3306629,78	Аналитический метод; 5,00	—
1187	413937,21	3306629,21	Аналитический метод; 5,00	—
1188	413924,89	3306619,72	Аналитический метод; 5,00	—
1189	413903,72	3306604,93	Аналитический метод; 5,00	—
1190	413897,89	3306600,84	Аналитический метод; 5,00	—
1191	413886,54	3306592,88	Аналитический метод; 5,00	—
1192	413875,74	3306584,47	Аналитический метод; 5,00	—
1193	413848,74	3306560,88	Аналитический метод; 5,00	—
1194	413843,42	3306554,77	Аналитический метод; 5,00	—
1195	413821,07	3306526,74	Аналитический метод; 5,00	—
1196	413816,11	3306518,50	Аналитический метод; 5,00	—
1197	413799,12	3306486,92	Аналитический метод; 5,00	—
1198	413796,19	3306478,42	Аналитический метод; 5,00	—
1199	413785,11	3306444,32	Аналитический метод; 5,00	—
1200	413783,61	3306435,82	Аналитический метод; 5,00	—
1201	413778,80	3306400,29	Аналитический метод; 5,00	—
1202	413778,80	3306400,15	Аналитический метод; 5,00	—
1203	413775,76	3306377,73	Аналитический метод; 5,00	—
1204	413773,52	3306373,30	Аналитический метод; 5,00	—
1205	413769,94	3306365,15	Аналитический метод; 5,00	—
1206	413761,82	3306353,86	Аналитический метод; 5,00	—
1207	413744,73	3306330,13	Аналитический метод; 5,00	—
1208	413727,73	3306298,55	Аналитический метод; 5,00	—
1209	413721,09	3306285,80	Аналитический метод; 5,00	—
1210	413711,30	3306265,80	Аналитический метод; 5,00	—
1211	413702,33	3306246,56	Аналитический метод; 5,00	—
1212	413701,84	3306245,60	Аналитический метод; 5,00	—
1213	413691,40	3306244,74	Аналитический метод; 5,00	—
1214	413673,84	3306246,09	Аналитический метод; 5,00	—
1215	413670,65	3306246,12	Аналитический метод; 5,00	—
1216	413653,40	3306256,43	Аналитический метод; 5,00	—
1217	413649,59	3306258,62	Аналитический метод; 5,00	—
1218	413616,02	3306271,22	Аналитический метод; 5,00	—
1219	413610,26	3306272,94	Аналитический метод; 5,00	—
1220	413574,98	3306279,35	Аналитический метод; 5,00	—
1221	413563,45	3306281,08	Аналитический метод; 5,00	—
1222	413546,04	3306283,15	Аналитический метод; 5,00	—
1223	413522,75	3306283,84	Аналитический метод; 5,00	—
1224	413486,90	3306283,84	Аналитический метод; 5,00	—
1225	413458,88	3306281,88	Аналитический метод; 5,00	—
1226	413423,60	3306275,48	Аналитический метод; 5,00	—
1227	413418,19	3306274,48	Аналитический метод; 5,00	—
1228	413392,95	3306293,61	Аналитический метод; 5,00	—
1229	413375,20	3306305,71	Аналитический метод; 5,00	—
1230	413363,79	3306314,82	Аналитический метод; 5,00	—
1231	413360,63	3306316,70	Аналитический метод; 5,00	—
1232	413354,93	3306323,28	Аналитический метод; 5,00	—
1233	413347,44	3306330,54	Аналитический метод; 5,00	—
1234	413320,44	3306354,13	Аналитический метод; 5,00	—
1235	413305,91	3306364,62	Аналитический метод; 5,00	—
1236	413275,13	3306383,01	Аналитический метод; 5,00	—
1237	413271,35	3306385,04	Аналитический метод; 5,00	—
1238	413244,83	3306412,63	Аналитический метод; 5,00	—
1239	413232,73	3306424,96	Аналитический метод; 5,00	—
1240	413205,72	3306448,56	Аналитический метод; 5,00	—
1241	413194,54	3306458,01	Аналитический метод; 5,00	—
1242	413163,76	3306476,40	Аналитический метод; 5,00	—
1243	413148,54	3306484,58	Аналитический метод; 5,00	—
1244	413141,41	3306488,64	Аналитический метод; 5,00	—
1245	413128,71	3306498,71	Аналитический метод; 5,00	—
1246	413121,96	3306503,96	Аналитический метод; 5,00	—
1247	413106,46	3306517,50	Аналитический метод; 5,00	—
1248	413095,39	3306526,95	Аналитический метод; 5,00	—
1249	413064,61	3306545,34	Аналитический метод; 5,00	—
1250	413053,54	3306551,34	Аналитический метод; 5,00	—
1251	413019,97	3306563,94	Аналитический метод; 5,00	—
1252	413004,06	3306567,86	Аналитический метод; 5,00	—
1253	412968,78	3306574,26	Аналитический метод; 5,00	—
1254	412948,60	3306577,11	Аналитический метод; 5,00	—
1255	412929,20	3306578,45	Аналитический метод; 5,00	—
1256	412893,35	3306578,45	Аналитический метод; 5,00	—
1257	412872,23	3306576,44	Аналитический метод; 5,00	—
1258	412836,95	3306570,04	Аналитический метод; 5,00	—
1259	412814,64	3306564,18	Аналитический метод; 5,00	—
1260	412781,07	3306551,58	Аналитический метод; 5,00	—
1261	412759,55	3306543,20	Аналитический метод; 5,00	—
1262	412728,77	3306524,81	Аналитический метод; 5,00	—
1263	412712,39	3306514,19	Аналитический метод; 5,00	—
1264	412711,84	3306513,71	Аналитический метод; 5,00	—
1265	412710,45	3306513,12	Аналитический метод; 5,00	—
1266	412704,01	3306509,27	Аналитический метод; 5,00	—
1267	412695,96	3306507,81	Аналитический метод; 5,00	—
1268	412662,39	3306495,21	Аналитический метод; 5,00	—
1269	412631,61	3306476,82	Аналитический метод; 5,00	—
1270	412622,06	3306470,25	Аналитический метод; 5,00	—
1271	412595,06	3306446,66	Аналитический метод; 5,00	—
1272	412584,61	3306433,57	Аналитический метод; 5,00	—
1273	412564,31	3306412,48	Аналитический метод; 5,00	—
1274	412526,25	3306370,84	Аналитический метод; 5,00	—
1275	412513,98	3306357,22	Аналитический метод; 5,00	—
1276	412508,62	3306353,83	Аналитический метод; 5,00	—
1277	412485,26	3306339,57	Аналитический метод; 5,00	—
1278	412468,50	3306329,68	Аналитический метод; 5,00	—
1279	412437,72	3306311,29	Аналитический метод; 5,00	—
1280	412426,14	3306303,80	Аналитический метод; 5,00	—
1281	412412,97	3306296,84	Аналитический метод; 5,00	—
1282	412382,19	3306278,45	Аналитический метод; 5,00	—
1283	412356,52	3306260,84	Аналитический метод; 5,00	—
1284	412333,83	3306245,61	Аналитический метод; 5,00	—
1285	412306,83	3306222,02	Аналитический метод; 5,00	—
1286	412306,05	3306221,23	Аналитический метод; 5,00	—
1287	412296,82	3306215,16	Аналитический метод; 5,00	—
1288	412280,70	3306205,31	Аналитический метод; 5,00	—
1289	412253,69	3306181,72	Аналитический метод; 5,00	—
1290	412229,81	3306159,33	Аналитический метод; 5,00	—
1291	412202,65	3306135,15	Аналитический метод; 5,00	—
1292	412170,58	3306096,87	Аналитический метод; 5,00	—
1293	412134,54	3306054,74	Аналитический метод; 5,00	—
1294	412118,64	3306036,45	Аналитический метод; 5,00	—
1295	412096,29	3306008,42	Аналитический метод; 5,00	—
1296	412072,44	3305977,15	Аналитический метод; 5,00	—
1297	412056,01	3305951,98	Аналитический метод; 5,00	—
1298	412039,01	3305920,40	Аналитический метод; 5,00	—
1299	412020,99	3305885,69	Аналитический метод; 5,00	—
1300	412011,19	3305864,75	Аналитический метод; 5,00	—
1301	412003,50	3305849,12	Аналитический метод; 5,00	—
1302	411998,73	3305835,34	Аналитический метод; 5,00	—
1303	411987,65	3305801,24	Аналитический метод; 5,00	—
1304	411985,00	3305785,34	Аналитический метод; 5,00	—
1305	411979,62	3305750,75	Аналитический метод; 5,00	—
1306	411971,49	3305725,71	Аналитический метод; 5,00	—
1307	411964,60	3305692,59	Аналитический метод; 5,00	—
1308	411961,78	3305678,48	Аналитический метод; 5,00	—
1309	411953,69	3305658,05	Аналитический метод; 5,00	—
1310	411942,61	3305623,95	Аналитический метод; 5,00	—
1311	411941,15	3305617,16	Аналитический метод; 5,00	—
1312	411937,52	3305608,76	Аналитический метод; 5,00	—
1313	411925,86	3305583,06	Аналитический метод; 5,00	—
1314	411920,35	3305566,11	Аналитический метод; 5,00	—
1315	411918,46	3305562,59	Аналитический метод; 5,00	—
1316	411907,38	3305528,48	Аналитический метод; 5,00	—
1317	411905,77	3305520,60	Аналитический метод; 5,00	—
1318	411903,39	3305503,00	Аналитический метод; 5,00	—
1319	411902,13	3305496,26	Аналитический метод; 5,00	—
1320	411899,06	3305485,46	Аналитический метод; 5,00	—
1321	411896,02	3305475,98	Аналитический метод; 5,00	—
1322	411891,20	3305440,45	Аналитический метод; 5,00	—
1323	411889,51	3305426,23	Аналитический метод; 5,00	—
1324	411887,20	3305408,37	Аналитический метод; 5,00	—
1325	411878,75	3305363,91	Аналитический метод; 5,00	—
1326	411869,32	3305313,22	Аналитический метод; 5,00	—
1327	411868,95	3305312,54	Аналитический метод; 5,00	—
1328	411865,46	3305305,74	Аналитический метод; 5,00	—
1329	411864,34	3305302,99	Аналитический метод; 5,00	—
1330	411856,94	3305289,24	Аналитический метод; 5,00	—
1331	411853,42	3305279,73	Аналитический метод; 5,00	—
1332	411851,45	3305274,92	Аналитический метод; 5,00	—
1333	411844,70	3305287,23	Аналитический метод; 5,00	—
1334	411838,87	3305295,94	Аналитический метод; 5,00	—
1335	411816,51	3305323,97	Аналитический метод; 5,00	—
1336	411809,67	3305331,32	Аналитический метод; 5,00	—
1337	411782,67	3305354,91	Аналитический метод; 5,00	—
1338	411774,56	3305360,24	Аналитический метод; 5,00	—
1339	411743,78	3305378,63	Аналитический метод; 5,00	—
1340	411734,65	3305382,94	Аналитический метод; 5,00	—
1341	411701,08	3305395,53	Аналитический метод; 5,00	—
1342	411686,73	3305400,52	Аналитический метод; 5,00	—
1343	411651,45	3305406,92	Аналитический метод; 5,00	—
1344	411637,92	3305408,78	Аналитический метод; 5,00	—
1345	411625,83	3305409,06	Аналитический метод; 5,00	—
1346	411589,97	3305409,06	Аналитический метод; 5,00	—

1347	411554,69	3305402,65	Аналитический метод; 5,00	—
1348	411541,68	3305399,74	Аналитический метод; 5,00	—
1349	411512,95	3305388,96	Аналитический метод; 5,00	—
1350	411503,24	3305388,96	Аналитический метод; 5,00	—
1351	411467,96	3305382,55	Аналитический метод; 5,00	—
1352	411463,06	3305381,61	Аналитический метод; 5,00	—
1353	411429,50	3305369,01	Аналитический метод; 5,00	—
1354	411422,55	3305365,22	Аналитический метод; 5,00	—
1355	411391,77	3305346,83	Аналитический метод; 5,00	—
1356	411390,42	3305345,65	Аналитический метод; 5,00	—
1357	411375,93	3305345,52	Аналитический метод; 5,00	—
1358	411340,65	3305339,12	Аналитический метод; 5,00	—
1359	411330,70	3305337,06	Аналитический метод; 5,00	—
1360	411297,13	3305324,46	Аналитический метод; 5,00	—
1361	411287,07	3305319,56	Аналитический метод; 5,00	—
1362	411256,29	3305301,17	Аналитический метод; 5,00	—
1363	411229,29	3305277,58	Аналитический метод; 5,00	—
1364	411219,90	3305269,32	Аналитический метод; 5,00	—
1365	411200,64	3305251,22	Аналитический метод; 5,00	—
1366	411182,48	3305230,08	Аналитический метод; 5,00	—
1367	411160,12	3305202,05	Аналитический метод; 5,00	—
1368	411146,54	3305184,24	Аналитический метод; 5,00	—
1369	411137,04	3305170,06	Аналитический метод; 5,00	—
1370	411113,65	3305137,76	Аналитический метод; 5,00	—
1371	411102,61	3305123,59	Аналитический метод; 5,00	—
1372	411093,62	3305114,02	Аналитический метод; 5,00	—
1373	411088,27	3305109,84	Аналитический метод; 5,00	—
1374	411082,65	3305105,52	Аналитический метод; 5,00	—
1375	411082,61	3305105,51	Аналитический метод; 5,00	—
1376	411071,97	3305102,54	Аналитический метод; 5,00	—
1377	411055,01	3305096,70	Аналитический метод; 5,00	—
1378	411045,84	3305093,97	Аналитический метод; 5,00	—
1379	411025,53	3305086,91	Аналитический метод; 5,00	—
1380	410991,96	3305074,31	Аналитический метод; 5,00	—
1381	410970,03	3305066,02	Аналитический метод; 5,00	—
1382	410964,94	3305063,84	Аналитический метод; 5,00	—
1383	410950,46	3305059,04	Аналитический метод; 5,00	—
1384	410916,89	3305046,44	Аналитический метод; 5,00	—
1385	410899,80	3305038,64	Аналитический метод; 5,00	—
1386	410875,93	3305025,18	Аналитический метод; 5,00	—
1387	410860,95	3305017,69	Аналитический метод; 5,00	—
1388	410833,25	3305006,08	Аналитический метод; 5,00	—
1389	410810,04	3304993,73	Аналитический метод; 5,00	—
1390	410781,23	3304976,52	Аналитический метод; 5,00	—
1391	410772,23	3304972,02	Аналитический метод; 5,00	—
1392	410741,45	3304953,63	Аналитический метод; 5,00	—
1393	410737,08	3304949,81	Аналитический метод; 5,00	—
1394	410722,44	3304944,32	Аналитический метод; 5,00	—
1395	410710,58	3304937,45	Аналитический метод; 5,00	—
1396	410679,80	3304919,06	Аналитический метод; 5,00	—
1397	410668,42	3304911,56	Аналитический метод; 5,00	—
1398	410652,65	3304901,99	Аналитический метод; 5,00	—
1399	410643,15	3304894,81	Аналитический метод; 5,00	—
1400	410637,93	3304892,21	Аналитический метод; 5,00	—
1401	410607,15	3304873,82	Аналитический метод; 5,00	—
1402	410595,00	3304864,51	Аналитический метод; 5,00	—
1403	410581,11	3304853,49	Аналитический метод; 5,00	—
1404	410567,88	3304845,67	Аналитический метод; 5,00	—
1405	410537,10	3304827,28	Аналитический метод; 5,00	—
1406	410523,91	3304818,75	Аналитический метод; 5,00	—
1407	410512,80	3304810,48	Аналитический метод; 5,00	—
1408	410499,87	3304799,88	Аналитический метод; 5,00	—
1409	410491,34	3304793,07	Аналитический метод; 5,00	—
1410	410483,66	3304786,88	Аналитический метод; 5,00	—
1411	410456,65	3304763,29	Аналитический метод; 5,00	—
1412	410452,96	3304759,49	Аналитический метод; 5,00	—
1413	410444,17	3304749,40	Аналитический метод; 5,00	—
1414	410421,82	3304721,37	Аналитический метод; 5,00	—
1415	410404,83	3304689,80	Аналитический метод; 5,00	—
1416	410400,43	3304681,52	Аналитический метод; 5,00	—
1417	410389,35	3304647,42	Аналитический метод; 5,00	—
1418	410384,54	3304611,89	Аналитический метод; 5,00	—
1419	410383,45	3304602,21	Аналитический метод; 5,00	—
1420	410383,95	3304586,98	Аналитический метод; 5,00	—
1421	410384,06	3304573,78	Аналитический метод; 5,00	—
1422	410381,72	3304556,50	Аналитический метод; 5,00	—
1423	410381,60	3304551,67	Аналитический метод; 5,00	—
1424	410383,20	3304515,85	Аналитический метод; 5,00	—
1425	410391,18	3304480,90	Аналитический метод; 5,00	—
1426	410392,58	3304476,75	Аналитический метод; 5,00	—
1427	410399,60	3304457,05	Аналитический метод; 5,00	—
1428	410400,30	3304441,41	Аналитический метод; 5,00	—
1429	410402,03	3304427,41	Аналитический метод; 5,00	—
1430	410405,79	3304404,94	Аналитический метод; 5,00	—
1431	410413,77	3304369,98	Аналитический метод; 5,00	—
1432	410420,75	3304351,88	Аналитический метод; 5,00	—
1433	410423,60	3304344,39	Аналитический метод; 5,00	—
1434	410427,88	3304334,37	Аналитический метод; 5,00	—
1435	410431,61	3304318,02	Аналитический метод; 5,00	—
1436	410435,88	3304300,14	Аналитический метод; 5,00	—
1437	410438,59	3304288,80	Аналитический метод; 5,00	—
1438	410444,28	3304273,04	Аналитический метод; 5,00	—
1439	410458,37	3304240,07	Аналитический метод; 5,00	—
1440	410463,80	3304231,28	Аналитический метод; 5,00	—
1441	410468,26	3304224,52	Аналитический метод; 5,00	—
1442	410463,81	3304225,21	Аналитический метод; 5,00	—
1443	410435,95	3304227,19	Аналитический метод; 5,00	—
1444	410395,31	3304227,76	Аналитический метод; 5,00	—
1445	410359,45	3304227,76	Аналитический метод; 5,00	—
1446	410337,56	3304225,49	Аналитический метод; 5,00	—
1447	410321,65	3304223,78	Аналитический метод; 5,00	—
1448	410294,07	3304220,66	Аналитический метод; 5,00	—
1449	410258,79	3304214,26	Аналитический метод; 5,00	—
1450	410216,73	3304206,01	Аналитический метод; 5,00	—
1451	410175,79	3304197,48	Аналитический метод; 5,00	—
1452	410148,51	3304190,38	Аналитический метод; 5,00	—
1453	410127,47	3304184,41	Аналитический метод; 5,00	—
1454	410093,90	3304171,81	Аналитический метод; 5,00	—
1455	410067,75	3304159,59	Аналитический метод; 5,00	—
1456	410056,67	3304154,47	Аналитический метод; 5,00	—
1457	410042,46	3304147,08	Аналитический метод; 5,00	—
1458	410026,82	3304138,55	Аналитический метод; 5,00	—
1459	409996,04	3304120,16	Аналитический метод; 5,00	—
1460	409995,12	3304119,57	Аналитический метод; 5,00	—
1461	409980,21	3304110,98	Аналитический метод; 5,00	—
1462	409949,43	3304092,59	Аналитический метод; 5,00	—
1463	409923,27	3304070,70	Аналитический метод; 5,00	—
1464	409901,52	3304053,27	Аналитический метод; 5,00	—
1465	409874,51	3304029,68	Аналитический метод; 5,00	—
1466	409853,30	3304008,67	Аналитический метод; 5,00	—
1467	409833,29	3303987,85	Аналитический метод; 5,00	—
1468	409810,94	3303959,82	Аналитический метод; 5,00	—
1469	409788,51	3303929,71	Аналитический метод; 5,00	—
1470	409771,52	3303898,14	Аналитический метод; 5,00	—
1471	409760,61	3303872,68	Аналитический метод; 5,00	—
1472	409749,53	3303838,58	Аналитический метод; 5,00	—
1473	409743,47	3303810,70	Аналитический метод; 5,00	—
1474	409738,65	3303775,16	Аналитический метод; 5,00	—
1475	409737,64	3303751,32	Аналитический метод; 5,00	—
1476	409738,25	3303734,95	Аналитический метод; 5,00	—
1477	409739,86	3303699,13	Аналитический метод; 5,00	—
1478	409741,88	3303676,30	Аналитический метод; 5,00	—
1479	409745,92	3303652,05	Аналитический метод; 5,00	—
1480	409749,76	3303633,47	Аналитический метод; 5,00	—
1481	409757,74	3303598,51	Аналитический метод; 5,00	—
1482	409764,61	3303577,29	Аналитический метод; 5,00	—
1483	409778,70	3303544,32	Аналитический метод; 5,00	—
1484	409791,66	3303514,53	Аналитический метод; 5,00	—
1485	409802,75	3303496,63	Аналитический метод; 5,00	—
1486	409822,50	3303466,70	Аналитический метод; 5,00	—
1487	409837,00	3303447,09	Аналитический метод; 5,00	—
1488	409851,78	3303429,18	Аналитический метод; 5,00	—
1489	409876,56	3303403,26	Аналитический метод; 5,00	—
1490	409906,60	3303371,95	Аналитический метод; 5,00	—
1491	409919,28	3303358,81	Аналитический метод; 5,00	—
1492	409948,29	3303337,74	Аналитический метод; 5,00	—
1493	409970,01	3303323,34	Аналитический метод; 5,00	—
1494	409953,33	3303326,37	Аналитический метод; 5,00	—
1495	409917,48	3303326,37	Аналитический метод; 5,00	—
1496	409899,56	3303325,81	Аналитический метод; 5,00	—
1497	409864,28	3303319,41	Аналитический метод; 5,00	—
1498	409846,93	3303316,05	Аналитический метод; 5,00	—
1499	409828,87	3303311,13	Аналитический метод; 5,00	—
1500	409823,21	3303309,89	Аналитический метод; 5,00	—
1501	409790,71	3303309,89	Аналитический метод; 5,00	—
1502	409755,43	3303303,48	Аналитический метод; 5,00	—
1503	409749,97	3303301,95	Аналитический метод; 5,00	—
1504	409716,40	3303289,36	Аналитический метод; 5,00	—
1505	409685,62	3303270,97	Аналитический метод; 5,00	—
1506	409640,37	3303243,07	Аналитический метод; 5,00	—
1507	409607,37	3303222,44	Аналитический метод; 5,00	—
1508	409599,52	3303216,96	Аналитический метод; 5,00	—
1509	409561,68	3303209,40	Аналитический метод; 5,00	—
1510	409545,45	3303204,64	Аналитический метод; 5,00	—
1511	409529,49	3303199,88	Аналитический метод; 5,00	—
1512	409495,92	3303187,28	Аналитический метод; 5,00	—
1513	409477,72	3303178,88	Аналитический метод; 5,00	—
1514	409455,41	3303166,73	Аналитический метод; 5,00	—
1515	409424,63	3303148,34	Аналитический метод; 5,00	—
1516	409408,03	3303136,70	Аналитический метод; 5,00	—
1517	409370,52	3303108,99	Аналитический метод; 5,00	—
1518	409353,69	3303094,56	Аналитический метод; 5,00	—
1519	409341,20	3303083,94	Аналитический метод; 5,00	—
1520	409314,20	3303060,35	Аналитический метод; 5,00	—
1521	409303,17	3303047,86	Аналитический метод; 5,00	—
1522	409280,81	3303019,83	Аналитический метод; 5,00	—
1523	409272,90	3303007,96	Аналитический метод; 5,00	—
1524	409266,44	3302997,34	Аналитический метод; 5,00	—
1525	409260,20	3302987,98	Аналитический метод; 5,00	—
1526	409238,13	3302947,59	Аналитический метод; 5,00	—
1527	409223,77	3302924,69	Аналитический метод; 5,00	—
1528	409215,23	3302912,61	Аналитический метод; 5,00	—
1529	409205,24	3302896,37	Аналитический метод; 5,00	—
1530	409197,33	3302882,22	Аналитический метод; 5,00	—
1531	409180,34	3302850,64	Аналитический метод; 5,00	—
1532	409172,84	3302832,11	Аналитический метод; 5,00	—
1533	409161,76	3302798,01	Аналитический метод; 5,00	—
1534	409155,93	3302779,49	Аналитический метод; 5,00	—
1535	409152,81	3302766,37	Аналитический метод; 5,00	—
1536	409148,00	3302730,84	Аналитический метод; 5,00	—
1537	409145,29	3302707,52	Аналитический метод; 5,00	—
1538	409144,25	3302690,03	Аналитический метод; 5,00	—
1539	409143,83	3302671,92	Аналитический метод; 5,00	—
1540	409143,62	3302643,61	Аналитический метод; 5,00	—
1541	409143,61	3302643,38	Аналитический метод; 5,00	—
1542	409140,73	3302629,38	Аналитический метод; 5,00	—
1543	409135,92	3302593,85	Аналитический метод; 5,00	—
1544	409135,92	3302575,95	Аналитический метод; 5,00	—
1545	409137,53	3302540,13	Аналитический метод; 5,00	—
1546	409139,40	3302524,51	Аналитический метод; 5,00	—
1547	409142,94	3302506,40	Аналитический метод; 5,00	—
1548	409150,69	3302472,47	Аналитический метод; 5,00	—
1549	409153,35	3302446,03	Аналитический метод; 5,00	—
1550	409157,31	3302421,26	Аналитический метод; 5,00	—
1551	409160,01	3302402,93	Аналитический метод; 5,00	—
1552	409167,99	3302367,98	Аналитический метод; 5,00	—
1553	409171,32	3302356,53	Аналитический метод; 5,00	—
1554	409178,61	3302338,62	Аналитический метод; 5,00	—
1555	409192,70	3302305,65	Аналитический метод; 5,00	—
1556	409202,03	3302285,23	Аналитический метод; 5,00	—
1557	409221,78	3302255,30	Аналитический метод; 5,00	—
1558	409224,24	3302252,73	Аналитический метод; 5,00	—
1559	409224,88	3302238,36	Аналитический метод; 5,00	—
1560	409212,36	3302233,66	Аналитический метод; 5,00	—
1561	409201,49	3302228,72	Аналитический метод; 5,00	—
1562	409170,71	3302210,33	Аналитический метод; 5,00	—
1563	409165,18	3302206,18	Аналитический метод; 5,00	—
1564	409157,18	3302199,18	Аналитический метод; 5,00	—
1565	409144,66	3302200,83	Аналитический метод; 5,00	—
1566	409140,38	3302201,56	Аналитический метод; 5,00	—
1567	409119,65	3302208,30	Аналитический метод; 5,00	—
1568	409109,89	3302214,01	Аналитический метод; 5,00	—
1569	409076,32	3302226,61	Аналитический метод; 5,00	—
1570	409056,70	3302233,97	Аналитический метод; 5,00	—
1571	409021,42	3302240,37	Аналитический метод; 5,00	—
1572	409008,36	3302242,51	Аналитический метод; 5,00	—
1573	408998,45	3302246,23	Аналитический метод; 5,00	—
1574	408963,17	3302252,64	Аналитический метод; 5,00	—
1575	408957,94	3302252,92	Аналитический метод; 5,00	—
1576	408942,50	3302262,15	Аналитический метод; 5,00	—
1577	408927,17	3302269,20	Аналитический метод; 5,00	—
1578	408893,60	3302281,80	Аналитический метод; 5,00	—
1579	408858,33	3302288,20	Аналитический метод; 5,00	—
1580	408845,14	3302289,42	Аналитический метод; 5,00	—
1581	408809,29	3302289,42	Аналитический метод; 5,00	—
1582	408713,64	3302289,12	Аналитический метод; 5,00	—
1583	408683,29	3302286,97	Аналитический метод; 5,00	—
1584	408646,19	3302282,68	Аналитический метод; 5,00	—
1585	408617,68	3302280,23	Аналитический метод; 5,00	—
1586	408582,40	3302273,82	Аналитический метод; 5,00	—
1587	408550,21	3302267,08	Аналитический метод; 5,00	—
1588	408524,46	3302261,56	Аналитический метод; 5,00	—
1589	408507,91	3302255,43	Аналитический метод; 5,00	—
1590	408474,34	3302242,83	Аналитический метод; 5,00	—
1591	408456,01	3302233,82	Аналитический метод; 5,00	—
1592	408437,55	3302226,89	Аналитический метод; 5,00	—
1593	408406,77	3302208,50	Аналитический метод; 5,00	—
1594	408388,07	3302196,54	Аналитический метод; 5,00	—
1595	408370,99	3302184,65	Аналитический метод; 5,00	—
1596	408348,00	3302174,72	Аналитический метод; 5,00	—
1597	408337,03	3302180,60	Аналитический метод; 5,00	—
1598	408319,25	3302187,65	Аналитический метод; 5,00	—
1599	408285,68	3302200,25	Аналитический метод; 5,00	—
1600	408267,59	3302206,07	Аналитический метод; 5,00	—
1601	408248,59	3302210,98	Аналитический метод; 5,00	—
1602	408213,31	3302217,38	Аналитический метод; 5,00	—
1603	408190,27	3302219,54	Аналитический метод; 5,00	—
1604	408173,45	3302222,59	Аналитический метод; 5,00	—
1605	408173,45	3302222,59	Аналитический метод; 5,00	—
1606	408137,60	3302222,59	Аналитический метод; 5,00	—
1607	408114,30	3302221,67	Аналитический метод; 5,00	—
1608	408095,60	3302218,61	Аналитический метод; 5,00	—
1609	408069,85	3302214,93	Аналитический метод; 5,00	—
1610	408034,57	3302208,53	Аналитический метод; 5,00	—
1611	408007,28	3302201,78	Аналитический метод; 5,00	—
1612	407973,71	3302189,18	Аналитический метод; 5,00	—
1613	407966,43	3302185,34	Аналитический метод; 5,00	—
1614	407949,34	3302179,40	Аналитический метод; 5,00	—
1615	407912,13	3302170,40	Аналитический метод; 5,00	—
1616	407890,79	3302166,53	Аналитический метод; 5,00	—
1617	407878,83	3302163,46	Аналитический метод; 5,00	—
1618	407866,27	3302159,44	Аналитический метод; 5,00	—
1619	407852,30	3302156,90	Аналитический метод; 5,00	—
1620	407850,52	3302156,71	Аналитический метод; 5,00	—
1621	407831,63	3302158,21	Аналитический метод; 5,00	—
1622	407795,78	3302158,21	Аналитический метод; 5,00	—
1623	407760,50	3302151,81	Аналитический метод; 5,00	—
1624	407738,98	3302143,74	Аналитический метод; 5,00	—
1625	407729,11	3302149,64	Аналитический метод; 5,00	—
1626	407695,54	3302162,23	Аналитический метод; 5,00	—
1627	407685,42	3302164,38	Аналитический метод; 5,00	—
1628	407650,14	3302170,78	Аналитический метод; 5,00	—
1629	407607,53	3302173,85	Аналитический метод; 5,00	—
1630	407571,68	3302173,85	Аналитический метод; 5,00	—
1631	407541,02	3302173,54	Аналитический метод; 5,00	—
1632	407521,09	3302172,01	Аналитический метод; 5,00	—
1633	407493,50	3302169,25	Аналитический метод; 5,00	—
1634	407472,69	3302165,47	Аналитический метод; 5,00	—
1635	407455,18	3302162,51	Аналитический метод; 5,00	—
1636	407419,90	3302156,10	Аналитический метод; 5,00	—
1637	407400,68	3302148,89	Аналитический метод; 5,00	—
1638	407382,22	3302148,10	Аналитический метод; 5,00	—
1639	407372,66	3302147,26	Аналитический метод; 5,00	—
1640	407365,04	3302148,10	Аналитический метод; 5,00	—
1641	407344,50	3302148,71	Аналитический метод; 5,00	—
1642	407308,64	3302148,71	Аналитический метод; 5,00	—
1643	407273,36	3302142,31	Аналитический метод; 5,00	—
1644	407251,60	3302137,10	Аналитический метод; 5,00	—
1645	407211,74	3302123,30	Аналитический метод; 5,00	—
1646	407181,70	3302112,26	Аналитический метод; 5,00	—
1647	407151,04	3302101,84	Аналитический метод; 5,00	—
1648	407125,29	3302092,95	Аналитический метод; 5,00	—
1649	407091,72	3302080,35	Аналитический метод; 5,00	—
1650	407057,39	3302066,56	Аналитический метод; 5,00	—
1651	407026,60	3302048,16	Аналитический метод; 5,00	—
1652	406999,32	3302029,77	Аналитический метод; 5,00	—
1653	406989,51	3302022,41	Аналитический метод; 5,00	—
1654	406965,29	3302005,55	Аналитический метод; 5,00	—
1655	406948,43	3301992,06	Аналитический метод; 5,00	—
1656	406924,52	3301977,65	Аналитический метод; 5,00	—
1657	406918,83	3301973,41	Аналитический метод; 5,00	—
1658	406915,14	3301971,52	Аналитический метод; 5,00	—
1659	406903,76	3301966,44	Аналитический метод; 5,00	—
1660	406876,36	3301958,37	Аналитический метод; 5,00	—
1661	406865,55	3301955,27	Аналитический метод; 5,00	—
1662	406847,56	3301955,27	Аналитический метод; 5,00	—
1663	406832,24	3301954,96	Аналитический метод; 5,00	—
1664	406820,89	3301953,73	Аналитический метод; 5,00	—
1665	406790,34	3301948,19	Аналитический метод; 5,00	—
1666	406789,91	3301948,17	Аналитический метод; 5,00	—
1667	406775,20	3301948,83	Аналитический метод; 5,00	—
1668	406737,19	3301950,97	Аналитический метод; 5,00	—
1669	406716,95	3301951,89	Аналитический метод; 5,00	—
1670	406676,79	3301953,73	Аналитический метод; 5,00	—
1671	406640,94	3301953,73	Аналитический метод; 5,00	—
1672	406611,81	3301951,28	Аналитический метод; 5,00	—
1673	406576,54	3301944,88	Аналитический метод; 5,00	—
1674	406565,77	3301942,88	Аналитический метод; 5,00	—
1675	406536,93	3301938,36	Аналитический метод; 5,00	—
1676	406501,66	3301931,95	Аналитический метод; 5,00	—
1677	406468,09	3301919,35	Аналитический метод; 5,00	—
1678	406447,01	3301909,55	Аналитический метод; 5,00	—
1679	406416,23	3301891,16	Аналитический метод; 5,00	—
1680	406336,82	3301838,22	Аналитический метод; 5,00	—
1681	406304,47	3301811,27	Аналитический метод; 5,00	—
1682	406286,83	3301799,01	Аналитический метод; 5,00	—
1683	406274,03	3301791,09	Аналитический метод; 5,00	—
1684	406267,12	3301787,01	Аналитический метод; 5,00	—
1685	406236,34	3301768,62	Аналитический метод; 5,00	—
1686	406212,81	3301752,94	Аналитический метод; 5,00	—
1687	406189,78	3301736,76	Аналитический метод; 5,00	—
1688	406163,80	3301715,19	Аналитический метод; 5,00	—
1689	406136,79	3301691,60	Аналитический метод; 5,00	—
1690	406120,13	3301673,96	Аналитический метод; 5,00	—
1691	406100,52	3301651,41	Аналитический метод; 5,00	—
1692	406078,17	3301623,38	Аналитический метод; 5,00	—
1693	406065,42	3301603,28	Аналитический метод; 5,00	—
1694	406048,43	3301571,71	Аналитический метод; 5,00	—
1695	406040,10	3301551,12	Аналитический метод; 5,00	—
1696	406030,79	3301523,67	Аналитический метод; 5,00	—
1697	406019,71	3301489,57	Аналитический метод; 5,00	—
1698	406012,35	3301457,71	Аналитический метод; 5,00	—
1699	406007,94	3301429,77	Аналитический метод; 5,00	—
1700	406003,13	3301394,24	Аналитический метод; 5,00	—
1701	406003,62	3301370,71	Аналитический метод; 5,00	—
1702	406004,60	3301348,65	Аналитический метод; 5,00	—
1703	406006,21	3301312,83	Аналитический метод; 5,00	—
1704	406014,19	3301277,88	Аналитический метод; 5,00	—
1705	406018,60	3301258,76	Аналитический метод; 5,00	—
1706	406029,87	3301220,04	Аналитический метод; 5,00	—
1707	406043,96	3301187,07	Аналитический метод; 5,00	—
1708	406056,71	3301158,15	Аналитический метод; 5,00	—
1709	406071,24	3301127,24	Аналитический метод; 5,00	—
1710	406076,76	3301105,55	Аналитический метод; 5,00	—
1711	406090,86	3301072,58	Аналитический метод; 5,00	—
1712	406107,54	3301036,18	Аналитический метод; 5,00	—
1713	406127,76	3300998,27	Аналитический метод; 5,00	—
1714	406142,92	3300975,02	Аналитический метод; 5,00	—
1715	406157,08	3300952,78	Аналитический метод; 5,00	—
1716	406176,83	3300922,85	Аналитический метод; 5,00	—
1717	406190,48	3300903,65	Аналитический метод; 5,00	—
1718	406215,26	3300877,73	Аналитический метод; 5,00	—
1719	406229,91	3300863,07	Аналитический метод; 5,00	—
1720	406258,92	3300841,99	Аналитический метод; 5,00	—
1721	406273,58	3300831,38	Аналитический метод; 5,00	—
1722	406305,89	3300815,82	Аналитический метод; 5,00	—
1723	406321,58	3300810,48	Аналитический метод; 5,00	—
1724	406334,98	3300803,24	Аналитический метод; 5,00	—

1725	406367,28	3300787,68	Аналитический метод; 5,00	—
1726	406390,78	3300779,79	Аналитический метод; 5,00	—
1727	406385,06	3300776,29	Аналитический метод; 5,00	—
1728	406352,62	3300759,17	Аналитический метод; 5,00	—
1729	406304,39	3300737,36	Аналитический метод; 5,00	—
1730	406275,65	3300722,68	Аналитический метод; 5,00	—
1731	406239,58	3300705,06	Аналитический метод; 5,00	—
1732	406212,51	3300692,12	Аналитический метод; 5,00	—
1733	406199,79	3300686,03	Аналитический метод; 5,00	—
1734	406158,89	3300685,89	Аналитический метод; 5,00	—
1735	406137,49	3300685,05	Аналитический метод; 5,00	—
1736	406121,14	3300682,11	Аналитический метод; 5,00	—
1737	406085,86	3300675,71	Аналитический метод; 5,00	—
1738	406052,29	3300663,11	Аналитический метод; 5,00	—
1739	406039,07	3300657,66	Аналитический метод; 5,00	—
1740	406020,27	3300646,43	Аналитический метод; 5,00	—
1741	406016,21	3300644,66	Аналитический метод; 5,00	—
1742	405985,43	3300626,27	Аналитический метод; 5,00	—
1743	405964,67	3300612,84	Аналитический метод; 5,00	—
1744	405937,67	3300589,25	Аналитический метод; 5,00	—
1745	405920,05	3300573,31	Аналитический метод; 5,00	—
1746	405909,98	3300562,62	Аналитический метод; 5,00	—
1747	405887,63	3300534,58	Аналитический метод; 5,00	—
1748	405870,64	3300503,01	Аналитический метод; 5,00	—
1749	405865,81	3300493,15	Аналитический метод; 5,00	—
1750	405854,73	3300459,05	Аналитический метод; 5,00	—
1751	405850,15	3300425,20	Аналитический метод; 5,00	—
1752	405795,84	3300423,51	Аналитический метод; 5,00	—
1753	405760,56	3300417,11	Аналитический метод; 5,00	—
1754	405755,89	3300416,10	Аналитический метод; 5,00	—
1755	405733,13	3300412,40	Аналитический метод; 5,00	—
1756	405707,33	3300409,88	Аналитический метод; 5,00	—
1757	405685,73	3300408,62	Аналитический метод; 5,00	—
1758	405646,09	3300405,90	Аналитический метод; 5,00	—
1759	405576,46	3300400,86	Аналитический метод; 5,00	—
1760	405574,62	3300400,84	Аналитический метод; 5,00	—
1761	405573,09	3300400,86	Аналитический метод; 5,00	—
1762	405556,31	3300402,75	Аналитический метод; 5,00	—
1763	405525,06	3300408,20	Аналитический метод; 5,00	—
1764	405498,64	3300412,82	Аналитический метод; 5,00	—
1765	405469,49	3300415,96	Аналитический метод; 5,00	—
1766	405433,63	3300415,96	Аналитический метод; 5,00	—
1767	405409,72	3300415,12	Аналитический метод; 5,00	—
1768	405395,65	3300414,56	Аналитический метод; 5,00	—
1769	405393,49	3300414,99	Аналитический метод; 5,00	—
1770	405350,85	3300424,17	Аналитический метод; 5,00	—
1771	405315,57	3300430,57	Аналитический метод; 5,00	—
1772	405282,65	3300431,11	Аналитический метод; 5,00	—
1773	405246,79	3300431,11	Аналитический метод; 5,00	—
1774	405218,72	3300429,49	Аналитический метод; 5,00	—
1775	405184,18	3300424,63	Аналитический метод; 5,00	—
1776	405148,90	3300418,23	Аналитический метод; 5,00	—
1777	405112,20	3300408,51	Аналитический метод; 5,00	—
1778	405078,63	3300395,92	Аналитический метод; 5,00	—
1779	405052,72	3300384,58	Аналитический метод; 5,00	—
1780	405021,94	3300366,19	Аналитический метод; 5,00	—
1781	404989,01	3300339,20	Аналитический метод; 5,00	—
1782	404962,01	3300315,61	Аналитический метод; 5,00	—
1783	404939,66	3300287,58	Аналитический метод; 5,00	—
1784	404916,45	3300253,57	Аналитический метод; 5,00	—
1785	404899,46	3300222,00	Аналитический метод; 5,00	—
1786	404884,88	3300186,38	Аналитический метод; 5,00	—
1787	404873,80	3300152,28	Аналитический метод; 5,00	—
1788	404863,01	3300118,81	Аналитический метод; 5,00	—
1789	404858,20	3300083,28	Аналитический метод; 5,00	—
1790	404858,20	3300050,36	Аналитический метод; 5,00	—
1791	404859,80	3300014,54	Аналитический метод; 5,00	—
1792	404861,96	3299984,85	Аналитический метод; 5,00	—
1793	404870,06	3299928,18	Аналитический метод; 5,00	—
1794	404870,12	3299927,71	Аналитический метод; 5,00	—
1795	404857,88	3299927,71	Аналитический метод; 5,00	—
1796	404847,83	3299925,88	Аналитический метод; 5,00	—
1797	404827,92	3299924,89	Аналитический метод; 5,00	—
1798	404822,55	3299923,91	Аналитический метод; 5,00	—
1799	404809,49	3299925,95	Аналитический метод; 5,00	—
1800	404773,64	3299925,95	Аналитический метод; 5,00	—
1801	404738,36	3299919,54	Аналитический метод; 5,00	—
1802	404727,43	3299916,72	Аналитический метод; 5,00	—
1803	404693,86	3299904,12	Аналитический метод; 5,00	—
1804	404687,16	3299900,25	Аналитический метод; 5,00	—
1805	404673,41	3299893,20	Аналитический метод; 5,00	—
1806	404670,24	3299891,57	Аналитический метод; 5,00	—
1807	404655,87	3299887,82	Аналитический метод; 5,00	—
1808	404622,30	3299875,22	Аналитический метод; 5,00	—
1809	404591,52	3299856,83	Аналитический метод; 5,00	—
1810	404579,18	3299847,31	Аналитический метод; 5,00	—
1811	404571,43	3299840,97	Аналитический метод; 5,00	—
1812	404547,81	3299826,51	Аналитический метод; 5,00	—
1813	404505,51	3299799,72	Аналитический метод; 5,00	—
1814	404403,99	3299728,17	Аналитический метод; 5,00	—
1815	404376,99	3299704,58	Аналитический метод; 5,00	—
1816	404351,25	3299681,66	Аналитический метод; 5,00	—
1817	404328,90	3299653,63	Аналитический метод; 5,00	—
1818	404307,40	3299625,78	Аналитический метод; 5,00	—
1819	404297,88	3299609,21	Аналитический метод; 5,00	—
1820	404288,11	3299591,07	Аналитический метод; 5,00	—
1821	404252,88	3299576,30	Аналитический метод; 5,00	—
1822	404228,20	3299563,96	Аналитический метод; 5,00	—
1823	404207,76	3299553,03	Аналитический метод; 5,00	—
1824	404176,98	3299534,64	Аналитический метод; 5,00	—
1825	404168,29	3299529,11	Аналитический метод; 5,00	—
1826	404145,01	3299516,02	Аналитический метод; 5,00	—
1827	404114,23	3299497,63	Аналитический метод; 5,00	—
1828	404070,88	3299471,19	Аналитический метод; 5,00	—
1829	404043,87	3299447,60	Аналитический метод; 5,00	—
1830	403982,19	3299393,32	Аналитический метод; 5,00	—
1831	403939,18	3299345,02	Аналитический метод; 5,00	—
1832	403916,82	3299316,99	Аналитический метод; 5,00	—
1833	403896,03	3299288,08	Аналитический метод; 5,00	—
1834	403866,06	3299239,09	Аналитический метод; 5,00	—
1835	403849,14	3299213,00	Аналитический метод; 5,00	—
1836	403842,80	3299201,37	Аналитический метод; 5,00	—
1837	403825,81	3299169,80	Аналитический метод; 5,00	—
1838	403819,11	3299155,69	Аналитический метод; 5,00	—
1839	403808,03	3299121,59	Аналитический метод; 5,00	—
1840	403802,04	3299101,85	Аналитический метод; 5,00	—
1841	403797,22	3299066,32	Аналитический метод; 5,00	—
1842	403797,53	3299059,45	Аналитический метод; 5,00	—
1843	403792,87	3299045,10	Аналитический метод; 5,00	—
1844	403790,61	3299033,80	Аналитический метод; 5,00	—
1845	403768,57	3299006,97	Аналитический метод; 5,00	—
1846	403746,21	3298978,94	Аналитический метод; 5,00	—
1847	403717,31	3298934,53	Аналитический метод; 5,00	—
1848	403700,32	3298902,95	Аналитический метод; 5,00	—
1849	403689,24	3298868,85	Аналитический метод; 5,00	—
1850	403683,60	3298843,12	Аналитический метод; 5,00	—
1851	403678,78	3298807,59	Аналитический метод; 5,00	—
1852	403678,43	3298789,61	Аналитический метод; 5,00	—
1853	403678,75	3298782,59	Аналитический метод; 5,00	—
1854	403675,51	3298778,90	Аналитический метод; 5,00	—
1855	403653,15	3298750,87	Аналитический метод; 5,00	—
1856	403648,61	3298744,06	Аналитический метод; 5,00	—
1857	403624,75	3298723,21	Аналитический метод; 5,00	—
1858	403618,40	3298715,81	Аналитический метод; 5,00	—
1859	403602,54	3298699,24	Аналитический метод; 5,00	—
1860	403580,19	3298671,21	Аналитический метод; 5,00	—
1861	403563,97	3298650,76	Аналитический метод; 5,00	—
1862	403546,98	3298619,19	Аналитический метод; 5,00	—
1863	403540,63	3298605,79	Аналитический метод; 5,00	—
1864	403529,55	3298571,69	Аналитический метод; 5,00	—
1865	403527,44	3298557,94	Аналитический метод; 5,00	—
1866	403522,63	3298522,41	Аналитический метод; 5,00	—
1867	403524,23	3298486,59	Аналитический метод; 5,00	—
1868	403526,70	3298465,79	Аналитический метод; 5,00	—
1869	403534,68	3298430,84	Аналитический метод; 5,00	—
1870	403535,27	3298428,59	Аналитический метод; 5,00	—
1871	403536,22	3298415,74	Аналитический метод; 5,00	—
1872	403544,20	3298380,78	Аналитический метод; 5,00	—
1873	403544,92	3298377,82	Аналитический метод; 5,00	—
1874	403534,91	3298367,81	Аналитический метод; 5,00	—
1875	403528,06	3298359,31	Аналитический метод; 5,00	—
1876	403505,71	3298331,27	Аналитический метод; 5,00	—
1877	403488,72	3298299,70	Аналитический метод; 5,00	—
1878	403477,64	3298265,60	Аналитический метод; 5,00	—
1879	403473,70	3298252,33	Аналитический метод; 5,00	—
1880	403472,04	3298244,87	Аналитический метод; 5,00	—
1881	403467,23	3298209,34	Аналитический метод; 5,00	—
1882	403468,84	3298173,52	Аналитический метод; 5,00	—
1883	403476,82	3298138,56	Аналитический метод; 5,00	—
1884	403479,30	3298131,51	Аналитический метод; 5,00	—
1885	403479,79	3298130,38	Аналитический метод; 5,00	—
1886	403479,25	3298126,42	Аналитический метод; 5,00	—
1887	403479,04	3298113,36	Аналитический метод; 5,00	—
1888	403480,65	3298077,54	Аналитический метод; 5,00	—
1889	403481,68	3298062,73	Аналитический метод; 5,00	—
1890	403679,79	3298090,76	Аналитический метод; 5,00	—
1891	403678,84	3298104,38	Аналитический метод; 5,00	—
1892	403679,05	3298117,44	Аналитический метод; 5,00	—
1893	403681,54	3298132,58	Аналитический метод; 5,00	—
1894	403687,55	3298142,32	Аналитический метод; 5,00	—
1895	403689,00	3298151,44	Аналитический метод; 5,00	—
1896	403686,10	3298165,95	Аналитический метод; 5,00	—
1897	403681,54	3298179,63	Аналитический метод; 5,00	—
1898	403674,28	3298189,17	Аналитический метод; 5,00	—
1899	403669,51	3298193,32	Аналитический метод; 5,00	—
1900	403667,03	3298200,36	Аналитический метод; 5,00	—
1901	403668,68	3298207,83	Аналитический метод; 5,00	—
1902	403672,62	3298221,10	Аналитический метод; 5,00	—
1903	403679,46	3298229,59	Аналитический метод; 5,00	—
1904	403704,34	3298254,47	Аналитический метод; 5,00	—
1905	403712,84	3298262,56	Аналитический метод; 5,00	—
1906	403720,92	3298272,30	Аналитический метод; 5,00	—
1907	403732,74	3298290,33	Аналитический метод; 5,00	—
1908	403742,07	3298306,92	Аналитический метод; 5,00	—
1909	403746,63	3298324,12	Аналитический метод; 5,00	—
1910	403747,87	3298340,29	Аналитический метод; 5,00	—
1911	403748,86	3298355,52	Аналитический метод; 5,00	—
1912	403748,16	3298379,49	Аналитический метод; 5,00	—
1913	403745,69	3298400,64	Аналитический метод; 5,00	—
1914	403738,29	3298426,72	Аналитический метод; 5,00	—
1915	403734,41	3298442,59	Аналитический метод; 5,00	—
1916	403733,00	3298461,62	Аналитический метод; 5,00	—
1917	403724,89	3298492,64	Аналитический метод; 5,00	—
1918	403722,42	3298513,44	Аналитический метод; 5,00	—
1919	403724,54	3298527,19	Аналитический метод; 5,00	—
1920	403730,88	3298540,58	Аналитический метод; 5,00	—
1921	403747,10	3298561,03	Аналитический метод; 5,00	—
1922	403762,96	3298577,59	Аналитический метод; 5,00	—
1923	403769,31	3298585,00	Аналитический метод; 5,00	—
1924	403780,59	3298594,51	Аналитический метод; 5,00	—
1925	403791,87	3298603,68	Аналитический метод; 5,00	—
1926	403799,27	3298611,79	Аналитический метод; 5,00	—
1927	403809,49	3298624,83	Аналитический метод; 5,00	—
1928	403820,07	3298640,69	Аналитический метод; 5,00	—
1929	403843,33	3298667,13	Аналитический метод; 5,00	—
1930	403860,96	3298690,75	Аналитический метод; 5,00	—
1931	403870,48	3298708,73	Аналитический метод; 5,00	—
1932	403876,82	3298736,93	Аналитический метод; 5,00	—
1933	403881,05	3298761,60	Аналитический метод; 5,00	—
1934	403878,23	3298780,64	Аналитический метод; 5,00	—
1935	403878,58	3298798,61	Аналитический метод; 5,00	—
1936	403884,22	3298824,35	Аналитический метод; 5,00	—
1937	403913,13	3298868,76	Аналитический метод; 5,00	—
1938	403958,60	3298924,10	Аналитический метод; 5,00	—
1939	403973,76	3298951,60	Аналитический метод; 5,00	—
1940	403982,92	3298972,75	Аналитический метод; 5,00	—
1941	403985,04	3298986,50	Аналитический метод; 5,00	—
1942	403987,86	3299000,60	Аналитический метод; 5,00	—
1943	403994,91	3299021,75	Аналитический метод; 5,00	—
1944	403998,43	3299037,26	Аналитический метод; 5,00	—
1945	403997,02	3299057,35	Аналитический метод; 5,00	—
1946	404003,02	3299077,09	Аналитический метод; 5,00	—
1947	404009,71	3299091,19	Аналитический метод; 5,00	—
1948	404016,06	3299102,82	Аналитический метод; 5,00	—
1949	404032,98	3299128,91	Аналитический метод; 5,00	—
1950	404062,94	3299177,91	Аналитический метод; 5,00	—
1951	404083,74	3299206,81	Аналитический метод; 5,00	—
1952	404126,74	3299255,10	Аналитический метод; 5,00	—
1953	404188,43	3299309,39	Аналитический метод; 5,00	—
1954	404231,79	3299335,83	Аналитический метод; 5,00	—
1955	404271,27	3299358,03	Аналитический метод; 5,00	—
1956	404294,54	3299372,84	Аналитический метод; 5,00	—
1957	404314,98	3299383,77	Аналитический метод; 5,00	—
1958	404339,66	3299396,10	Аналитический метод; 5,00	—
1959	404435,54	3299436,29	Аналитический метод; 5,00	—
1960	404446,46	3299443,69	Аналитический метод; 5,00	—
1961	404455,63	3299455,68	Аналитический метод; 5,00	—
1962	404457,04	3299475,77	Аналитический метод; 5,00	—
1963	404464,79	3299499,03	Аналитический метод; 5,00	—
1964	404474,31	3299515,60	Аналитический метод; 5,00	—
1965	404495,81	3299543,45	Аналитический метод; 5,00	—
1966	404521,55	3299566,36	Аналитический метод; 5,00	—
1967	404623,07	3299637,92	Аналитический метод; 5,00	—
1968	404665,37	3299664,71	Аналитический метод; 5,00	—
1969	404688,98	3299679,16	Аналитический метод; 5,00	—
1970	404696,74	3299685,51	Аналитический метод; 5,00	—
1971	404709,08	3299695,03	Аналитический метод; 5,00	—
1972	404725,29	3299699,26	Аналитический метод; 5,00	—
1973	404747,15	3299706,31	Аналитический метод; 5,00	—
1974	404760,19	3299713,00	Аналитический метод; 5,00	—
1975	404773,94	3299720,05	Аналитический метод; 5,00	—
1976	404780,64	3299723,93	Аналитический метод; 5,00	—
1977	404791,56	3299726,75	Аналитический метод; 5,00	—
1978	404807,43	3299724,28	Аналитический метод; 5,00	—
1979	404821,53	3299717,94	Аналитический метод; 5,00	—
1980	404831,95	3299717,42	Аналитический метод; 5,00	—
1981	404845,85	3299725,69	Аналитический метод; 5,00	—
1982	404867,00	3299726,75	Аналитический метод; 5,00	—
1983	404875,81	3299728,51	Аналитический метод; 5,00	—
1984	404891,32	3299728,51	Аналитический метод; 5,00	—
1985	404902,60	3299720,76	Аналитический метод; 5,00	—
1986	404925,87	3299710,18	Аналитический метод; 5,00	—
1987	404959,60	3299706,39	Аналитический метод; 5,00	—
1988	404977,17	3299703,46	Аналитический метод; 5,00	—
1989	405019,71	3299698,53	Аналитический метод; 5,00	—
1990	405029,57	3299696,84	Аналитический метод; 5,00	—
1991	405035,12	3299696,53	Аналитический метод; 5,00	—
1992	405039,13	3299697,61	Аналитический метод; 5,00	—
1993	405042,98	3299702,23	Аналитический метод; 5,00	—
1994	405048,84	3299716,41	Аналитический метод; 5,00	—
1995	405053,93	3299734,75	Аналитический метод; 5,00	—
1996	405069,33	3299757,47	Аналитический метод; 5,00	—
1997	405077,43	3299773,67	Аналитический метод; 5,00	—
1998	405080,73	3299786,23	Аналитический метод; 5,00	—
1999	405082,82	3299802,27	Аналитический метод; 5,00	—
2000	405083,15	3299826,70	Аналитический метод; 5,00	—
2001	405076,89	3299883,24	Аналитический метод; 5,00	—
2002	405068,25	3299955,02	Аналитический метод; 5,00	—
2003	405060,15	3300011,70	Аналитический метод; 5,00	—
2004	405057,99	3300041,38	Аналитический метод; 5,00	—
2005	405057,99	3300074,31	Аналитический метод; 5,00	—
2006	405068,79	3300107,77	Аналитический метод; 5,00	—
2007	405083,36	3300143,40	Аналитический метод; 5,00	—
2008	405106,57	3300177,40	Аналитический метод; 5,00	—
2009	405139,50	3300204,39	Аналитический метод; 5,00	—
2010	405165,40	3300215,72	Аналитический метод; 5,00	—
2011	405202,11	3300225,44	Аналитический метод; 5,00	—
2012	405236,65	3300230,29	Аналитический метод; 5,00	—
2013	405264,72	3300231,91	Аналитический метод; 5,00	—
2014	405297,64	3300231,37	Аналитический метод; 5,00	—
2015	405340,28	3300222,20	Аналитический метод; 5,00	—
2016	405380,88	3300214,04	Аналитический метод; 5,00	—
2017	405427,65	3300215,93	Аналитический метод; 5,00	—
2018	405451,56	3300216,77	Аналитический метод; 5,00	—
2019	405480,71	3300213,62	Аналитический метод; 5,00	—
2020	405507,14	3300209,01	Аналитический метод; 5,00	—
2021	405538,39	3300203,56	Аналитический метод; 5,00	—
2022	405555,17	3300201,67	Аналитический метод; 5,00	—
2023	405572,99	3300201,46	Аналитический метод; 5,00	—
2024	405594,39	3300201,67	Аналитический метод; 5,00	—
2025	405664,02	3300206,70	Аналитический метод; 5,00	—
2026	405703,66	3300209,43	Аналитический метод; 5,00	—
2027	405725,26	3300210,69	Аналитический метод; 5,00	—
2028	405751,06	3300213,20	Аналитический метод; 5,00	—
2029	405784,61	3300218,66	Аналитический метод; 5,00	—
2030	405799,30	3300221,17	Аналитический метод; 5,00	—
2031	405813,77	3300224,32	Аналитический метод; 5,00	—
2032	405881,30	3300226,42	Аналитический метод; 5,00	—
2033	405893,88	3300225,58	Аналитический метод; 5,00	—
2034	405903,32	3300226,21	Аналитический метод; 5,00	—
2035	405912,13	3300229,77	Аналитический метод; 5,00	—
2036	405944,22	3300248,86	Аналитический метод; 5,00	—
2037	405959,53	3300252,42	Аналитический метод; 5,00	—
2038	405969,81	3300258,30	Аналитический метод; 5,00	—
2039	405985,33	3300270,04	Аналитический метод; 5,00	—
2040	405999,17	3300279,90	Аналитический метод; 5,00	—
2041	406012,59	3300292,27	Аналитический метод; 5,00	—
2042	406036,08	3300310,94	Аналитический метод; 5,00	—
2043	406048,88	3300323,94	Аналитический метод; 5,00	—
2044	406056,22	3300337,16	Аналитический метод; 5,00	—
2045	406060,20	3300349,32	Аналитический метод; 5,00	—
2046	406061,88	3300360,44	Аналитический метод; 5,00	—
2047	406061,25	3300373,23	Аналитический метод; 5,00	—
2048	406056,22	3300388,33	Аналитический метод; 5,00	—
2049	406052,02	3300398,19	Аналитический метод; 5,00	—
2050	406049,51	3300405,11	Аналитический метод; 5,00	—
2051	406049,72	3300414,55	Аналитический метод; 5,00	—
2052	406054,54	3300424,40	Аналитический метод; 5,00	—
2053	406064,61	3300435,10	Аналитический метод; 5,00	—
2054	406082,23	3300451,04	Аналитический метод; 5,00	—
2055	406102,99	3300464,46	Аналитический метод; 5,00	—
2056	406119,35	3300471,59	Аналитический метод; 5,00	—
2057	406125,85	3300477,47	Аналитический метод; 5,00	—
2058	406139,06	3300482,92	Аналитический метод; 5,00	—
2059	406155,42	3300485,86	Аналитический метод; 5,00	—
2060	406176,82	3300486,70	Аналитический метод; 5,00	—
2061	406237,85	3300486,90	Аналитический метод; 5,00	—
2062	406248,96	3300488,58	Аналитический метод; 5,00	—
2063	406258,82	3300492,57	Аналитический метод; 5,00	—
2064	406299,29	3300511,92	Аналитический метод; 5,00	—
2065	406326,36	3300524,87	Аналитический метод; 5,00	—
2066	406362,43	3300542,48	Аналитический метод; 5,00	—
2067	406391,16	3300557,17	Аналитический метод; 5,00	—
2068	406439,40	3300578,98	Аналитический метод; 5,00	—
2069	406477,15	3300598,90	Аналитический метод; 5,00	—
2070	406515,53	3300622,39	Аналитический метод; 5,00	—
2071	406533,99	3300636,65	Аналитический метод; 5,00	—
2072	406578,87	3300679,86	Аналитический метод; 5,00	—
2073	406594,60	3300695,80	Аналитический метод; 5,00	—
2074	406608,03	3300713,42	Аналитический метод; 5,00	—
2075	406618,30	3300735,23	Аналитический метод; 5,00	—
2076	406628,79	3300766,06	Аналитический метод; 5,00	—
2077	406636,97	3300796,89	Аналитический метод; 5,00	—
2078	406644,73	3300826,04	Аналитический метод; 5,00	—
2079	406646,62	3300839,89	Аналитический метод; 5,00	—
2080	406649,97	3300853,94	Аналитический метод; 5,00	—
2081	406652,07	3300867,99	Аналитический метод; 5,00	—
2082	406652,28	3300882,46	Аналитический метод; 5,00	—
2083	406652,28	3300895,47	Аналитический метод; 5,00	—
2084	406651,44	3300904,06	Аналитический метод; 5,00	—
2085	406651,02	3300912,45	Аналитический метод; 5,00	—
2086	406649,55	3300919,17	Аналитический метод; 5,00	—
2087	406647,67	3300929,86	Аналитический метод; 5,00	—
2088	406644,31	3300937,83	Аналитический метод; 5,00	—
2089	406641,37	3300951,67	Аналитический метод; 5,00	—
2090	406643,47	3300984,39	Аналитический метод; 5,00	—
2091	406640,96	3301019,63	Аналитический метод; 5,00	—
2092	406635,50	3301037,66	Аналитический метод; 5,00	—
2093	406632,36	3301043,54	Аналитический метод; 5,00	—
2094	406628,16	3301047,73	Аналитический метод; 5,00	—
2095	406624,18	3301049,62	Аналитический метод; 5,00	—
2096	406618,51	3301048,99	Аналитический метод; 5,00	—
2097	406607,82	3301044,80	Аналитический метод; 5,00	—
2098	406602,57	3301039,13	Аналитический метод; 5,00	—
2099	406598,38	3301032,00	Аналитический метод; 5,00	—
2100	406595,44	3301023,61	Аналитический метод; 5,00	—
2101	406583,28	3300996,77	Аналитический метод; 5,00	—
2102	406575,10	3300980,83	Аналитический метод; 5,00	—

2103	406563,98	3300971,39	Аналитический метод; 5,00	—
2104	406547,20	3300961,95	Аналитический метод; 5,00	—
2105	406527,07	3300956,92	Аналитический метод; 5,00	—
2106	406507,28	3300955,16	Аналитический метод; 5,00	—
2107	406489,47	3300959,07	Аналитический метод; 5,00	—
2108	406469,27	3300964,28	Аналитический метод; 5,00	—
2109	406437,56	3300974,92	Аналитический метод; 5,00	—
2110	406419,09	3300984,92	Аналитический метод; 5,00	—
2111	406398,24	3300995,56	Аналитический метод; 5,00	—
2112	406376,16	3301003,07	Аналитический метод; 5,00	—
2113	406361,50	3301013,68	Аналитический метод; 5,00	—
2114	406346,84	3301028,34	Аналитический метод; 5,00	—
2115	406333,19	3301047,55	Аналитический метод; 5,00	—
2116	406319,04	3301069,79	Аналитический метод; 5,00	—
2117	406303,88	3301093,05	Аналитический метод; 5,00	—
2118	406283,66	3301130,96	Аналитический метод; 5,00	—
2119	406266,98	3301167,35	Аналитический метод; 5,00	—
2120	406259,79	3301195,57	Аналитический метод; 5,00	—
2121	406232,83	3301252,92	Аналитический метод; 5,00	—
2122	406220,08	3301281,84	Аналитический метод; 5,00	—
2123	406208,81	3301320,56	Аналитический метод; 5,00	—
2124	406204,40	3301339,68	Аналитический метод; 5,00	—
2125	406203,42	3301361,74	Аналитический метод; 5,00	—
2126	406202,93	3301385,27	Аналитический метод; 5,00	—
2127	406207,34	3301413,21	Аналитический метод; 5,00	—
2128	406214,69	3301445,07	Аналитический метод; 5,00	—
2129	406224,01	3301472,51	Аналитический метод; 5,00	—
2130	406232,34	3301493,10	Аналитический метод; 5,00	—
2131	406245,08	3301513,20	Аналитический метод; 5,00	—
2132	406264,69	3301535,74	Аналитический метод; 5,00	—
2133	406281,35	3301553,39	Аналитический метод; 5,00	—
2134	406307,33	3301574,96	Аналитический метод; 5,00	—
2135	406330,37	3301591,13	Аналитический метод; 5,00	—
2136	406353,90	3301606,82	Аналитический метод; 5,00	—
2137	406383,80	3301624,46	Аналитический метод; 5,00	—
2138	406404,38	3301637,21	Аналитический метод; 5,00	—
2139	406422,03	3301649,46	Аналитический метод; 5,00	—
2140	406454,38	3301676,42	Аналитический метод; 5,00	—
2141	406533,79	3301729,36	Аналитический метод; 5,00	—
2142	406554,86	3301739,16	Аналитический метод; 5,00	—
2143	406588,36	3301744,42	Аналитический метод; 5,00	—
2144	406629,74	3301752,09	Аналитический метод; 5,00	—
2145	406658,87	3301754,54	Аналитический метод; 5,00	—
2146	406699,03	3301752,70	Аналитический метод; 5,00	—
2147	406719,26	3301751,78	Аналитический метод; 5,00	—
2148	406757,27	3301749,63	Аналитический метод; 5,00	—
2149	406791,30	3301748,10	Аналитический метод; 5,00	—
2150	406814,60	3301749,33	Аналитический метод; 5,00	—
2151	406828,11	3301750,53	Аналитический метод; 5,00	—
2152	406838,82	3301754,54	Аналитический метод; 5,00	—
2153	406850,16	3301755,76	Аналитический метод; 5,00	—
2154	406865,49	3301756,07	Аналитический метод; 5,00	—
2155	406880,51	3301755,76	Аналитический метод; 5,00	—
2156	406894,31	3301755,46	Аналитический метод; 5,00	—
2157	406929,57	3301765,57	Аналитический метод; 5,00	—
2158	406958,69	3301774,16	Аналитический метод; 5,00	—
2159	406981,99	3301782,44	Аналитический метод; 5,00	—
2160	407001,91	3301791,33	Аналитический метод; 5,00	—
2161	407025,21	3301803,28	Аналитический метод; 5,00	—
2162	407042,08	3301815,85	Аналитический метод; 5,00	—
2163	407065,99	3301830,26	Аналитический метод; 5,00	—
2164	407082,85	3301843,75	Аналитический метод; 5,00	—
2165	407107,07	3301860,61	Аналитический метод; 5,00	—
2166	407116,88	3301867,97	Аналитический метод; 5,00	—
2167	407144,16	3301886,36	Аналитический метод; 5,00	—
2168	407178,50	3301900,16	Аналитический метод; 5,00	—
2169	407204,25	3301909,05	Аналитический метод; 5,00	—
2170	407234,91	3301919,47	Аналитический метод; 5,00	—
2171	407264,95	3301930,51	Аналитический метод; 5,00	—
2172	407304,80	3301944,30	Аналитический метод; 5,00	—
2173	407326,57	3301949,51	Аналитический метод; 5,00	—
2174	407347,11	3301948,90	Аналитический метод; 5,00	—
2175	407363,97	3301947,06	Аналитический метод; 5,00	—
2176	407378,99	3301947,06	Аналитический метод; 5,00	—
2177	407400,15	3301948,90	Аналитический метод; 5,00	—
2178	407421,61	3301949,82	Аналитический метод; 5,00	—
2179	407444,90	3301953,19	Аналитический метод; 5,00	—
2180	407462,69	3301958,10	Аналитический метод; 5,00	—
2181	407473,11	3301963,31	Аналитический метод; 5,00	—
2182	407491,20	3301966,38	Аналитический метод; 5,00	—
2183	407511,43	3301970,05	Аналитический метод; 5,00	—
2184	407539,02	3301972,81	Аналитический метод; 5,00	—
2185	407558,95	3301974,35	Аналитический метод; 5,00	—
2186	407589,60	3301974,65	Аналитический метод; 5,00	—
2187	407632,22	3301971,59	Аналитический метод; 5,00	—
2188	407642,33	3301969,44	Аналитический метод; 5,00	—
2189	407647,85	3301962,70	Аналитический метод; 5,00	—
2190	407658,27	3301957,18	Аналитический метод; 5,00	—
2191	407686,48	3301946,76	Аналитический метод; 5,00	—
2192	407706,71	3301942,46	Аналитический метод; 5,00	—
2193	407734,61	3301942,16	Аналитический метод; 5,00	—
2194	407751,78	3301941,54	Аналитический метод; 5,00	—
2195	407770,48	3301942,16	Аналитический метод; 5,00	—
2196	407789,49	3301946,76	Аналитический метод; 5,00	—
2197	407799,30	3301951,05	Аналитический метод; 5,00	—
2198	407807,27	3301956,57	Аналитический метод; 5,00	—
2199	407813,70	3301959,02	Аналитический метод; 5,00	—
2200	407840,68	3301956,87	Аналитический метод; 5,00	—
2201	407856,93	3301956,26	Аналитический метод; 5,00	—
2202	407873,79	3301958,10	Аналитический метод; 5,00	—
2203	407894,33	3301962,08	Аналитический метод; 5,00	—
2204	407916,71	3301965,76	Аналитический метод; 5,00	—
2205	407932,04	3301970,67	Аналитический метод; 5,00	—
2206	407944,00	3301973,73	Аналитический метод; 5,00	—
2207	407964,54	3301977,41	Аналитический метод; 5,00	—
2208	408002,55	3301986,61	Аналитический метод; 5,00	—
2209	408024,62	3301994,27	Аналитический метод; 5,00	—
2210	408044,24	3302000,40	Аналитический метод; 5,00	—
2211	408060,49	3302008,99	Аналитический метод; 5,00	—
2212	408087,78	3302015,73	Аналитический метод; 5,00	—
2213	408113,53	3302019,41	Аналитический метод; 5,00	—
2214	408132,23	3302022,48	Аналитический метод; 5,00	—
2215	408155,53	3302023,40	Аналитический метод; 5,00	—
2216	408165,95	3302020,94	Аналитический метод; 5,00	—
2217	408195,38	3302018,19	Аналитический метод; 5,00	—
2218	408214,39	3302013,28	Аналитический метод; 5,00	—
2219	408232,47	3302007,46	Аналитический метод; 5,00	—
2220	408250,26	3302000,40	Аналитический метод; 5,00	—
2221	408267,42	3301991,21	Аналитический метод; 5,00	—
2222	408284,59	3301980,78	Аналитический метод; 5,00	—
2223	408306,97	3301969,44	Аналитический метод; 5,00	—
2224	408334,26	3301954,73	Аналитический метод; 5,00	—
2225	408344,85	3301948,56	Аналитический метод; 5,00	—
2226	408349,89	3301946,14	Аналитический метод; 5,00	—
2227	408360,62	3301941,85	Аналитический метод; 5,00	—
2228	408377,17	3301936,33	Аналитический метод; 5,00	—
2229	408407,22	3301928,97	Аналитический метод; 5,00	—
2230	408423,16	3301924,99	Аналитический метод; 5,00	—
2231	408450,44	3301921,31	Аналитический метод; 5,00	—
2232	408471,60	3301916,71	Аналитический метод; 5,00	—
2233	408483,25	3301912,42	Аналитический метод; 5,00	—
2234	408497,96	3301909,97	Аналитический метод; 5,00	—
2235	408520,95	3301908,13	Аналитический метод; 5,00	—
2236	408540,57	3301910,89	Аналитический метод; 5,00	—
2237	408561,11	3301913,03	Аналитический метод; 5,00	—
2238	408579,82	3301915,49	Аналитический метод; 5,00	—
2239	408600,05	3301921,00	Аналитический метод; 5,00	—
2240	408622,12	3301928,05	Аналитический метод; 5,00	—
2241	408646,34	3301937,56	Аналитический метод; 5,00	—
2242	408676,69	3301953,50	Аналитический метод; 5,00	—
2243	408729,73	3301976,19	Аналитический метод; 5,00	—
2244	408762,53	3301991,82	Аналитический метод; 5,00	—
2245	408780,62	3302002,86	Аналитический метод; 5,00	—
2246	408790,43	3302011,13	Аналитический метод; 5,00	—
2247	408772,65	3302012,67	Аналитический метод; 5,00	—
2248	408762,22	3302011,44	Аналитический метод; 5,00	—
2249	408746,89	3302011,13	Аналитический метод; 5,00	—
2250	408728,19	3302015,43	Аналитический метод; 5,00	—
2251	408700,60	3302019,41	Аналитический метод; 5,00	—
2252	408643,58	3302022,78	Аналитический метод; 5,00	—
2253	408600,97	3302020,64	Аналитический метод; 5,00	—
2254	408573,68	3302016,65	Аналитический метод; 5,00	—
2255	408565,71	3302016,35	Аналитический метод; 5,00	—
2256	408558,97	3302018,80	Аналитический метод; 5,00	—
2257	408558,05	3302026,16	Аналитический метод; 5,00	—
2258	408565,71	3302032,59	Аналитический метод; 5,00	—
2259	408593,61	3302047,00	Аналитический метод; 5,00	—
2260	408604,95	3302049,46	Аналитический метод; 5,00	—
2261	408613,84	3302054,36	Аналитический метод; 5,00	—
2262	408623,35	3302060,49	Аналитический метод; 5,00	—
2263	408651,25	3302068,16	Аналитический метод; 5,00	—
2264	408656,76	3302070,61	Аналитический метод; 5,00	—
2265	408656,46	3302074,90	Аналитический метод; 5,00	—
2266	408643,27	3302074,90	Аналитический метод; 5,00	—
2267	408620,28	3302073,06	Аналитический метод; 5,00	—
2268	408601,28	3302070,00	Аналитический метод; 5,00	—
2269	408579,82	3302064,17	Аналитический метод; 5,00	—
2270	408566,33	3302058,65	Аналитический метод; 5,00	—
2271	408547,32	3302048,23	Аналитический метод; 5,00	—
2272	408527,70	3302040,56	Аналитический метод; 5,00	—
2273	408513,60	3302034,43	Аналитический метод; 5,00	—
2274	408501,33	3302021,25	Аналитический метод; 5,00	—
2275	408486,01	3302010,83	Аналитический метод; 5,00	—
2276	408465,47	3301998,87	Аналитический метод; 5,00	—
2277	408451,36	3301993,66	Аналитический метод; 5,00	—
2278	408431,74	3301986,92	Аналитический метод; 5,00	—
2279	408417,64	3301979,86	Аналитический метод; 5,00	—
2280	408402,31	3301976,19	Аналитический метод; 5,00	—
2281	408379,32	3301968,83	Аналитический метод; 5,00	—
2282	408369,20	3301966,68	Аналитический метод; 5,00	—
2283	408373,80	3301972,81	Аналитический метод; 5,00	—
2284	408385,45	3301976,19	Аналитический метод; 5,00	—
2285	408402,01	3301981,70	Аналитический метод; 5,00	—
2286	408432,05	3301993,35	Аналитический метод; 5,00	—
2287	408461,17	3302005,92	Аналитический метод; 5,00	—
2288	408478,34	3302015,73	Аналитический метод; 5,00	—
2289	408505,63	3302034,74	Аналитический метод; 5,00	—
2290	408524,33	3302046,70	Аналитический метод; 5,00	—
2291	408542,41	3302053,44	Аналитический метод; 5,00	—
2292	408561,11	3302062,64	Аналитический метод; 5,00	—
2293	408577,67	3302068,77	Аналитический метод; 5,00	—
2294	408603,42	3302074,29	Аналитический метод; 5,00	—
2295	408635,61	3302081,03	Аналитический метод; 5,00	—
2296	408664,12	3302083,48	Аналитический метод; 5,00	—
2297	408701,22	3302087,78	Аналитический метод; 5,00	—
2298	408731,57	3302089,92	Аналитический метод; 5,00	—
2299	408827,22	3302090,23	Аналитический метод; 5,00	—
2300	408840,40	3302089,00	Аналитический метод; 5,00	—
2301	408855,73	3302081,95	Аналитический метод; 5,00	—
2302	408867,07	3302073,67	Аналитический метод; 5,00	—
2303	408880,56	3302064,78	Аналитический метод; 5,00	—
2304	408889,45	3302059,88	Аналитический метод; 5,00	—
2305	408899,87	3302057,43	Аналитический метод; 5,00	—
2306	408909,38	3302058,04	Аналитический метод; 5,00	—
2307	408928,38	3302054,36	Аналитический метод; 5,00	—
2308	408945,24	3302053,44	Аналитический метод; 5,00	—
2309	408959,35	3302047,31	Аналитический метод; 5,00	—
2310	408968,85	3302044,86	Аналитический метод; 5,00	—
2311	408984,79	3302044,24	Аналитический метод; 5,00	—
2312	409003,49	3302041,18	Аналитический метод; 5,00	—
2313	409023,11	3302033,82	Аналитический метод; 5,00	—
2314	409039,36	3302024,32	Аналитический метод; 5,00	—
2315	409089,33	3302008,07	Аналитический метод; 5,00	—
2316	409126,73	3302001,63	Аналитический метод; 5,00	—
2317	409159,37	3301997,35	Аналитический метод; 5,00	—
2318	409207,23	3301982,27	Аналитический метод; 5,00	—
2319	409221,62	3301978,26	Аналитический метод; 5,00	—
2320	409233,80	3301975,22	Аналитический метод; 5,00	—
2321	409237,39	3301976,19	Аналитический метод; 5,00	—
2322	409241,04	3301978,76	Аналитический метод; 5,00	—
2323	409245,19	3301985,28	Аналитический метод; 5,00	—
2324	409251,91	3301997,34	Аналитический метод; 5,00	—
2325	409266,14	3302021,84	Аналитический метод; 5,00	—
2326	409274,63	3302035,88	Аналитический метод; 5,00	—
2327	409282,74	3302044,37	Аналитический метод; 5,00	—
2328	409288,27	3302048,52	Аналитический метод; 5,00	—
2329	409299,14	3302053,46	Аналитический метод; 5,00	—
2330	409309,61	3302055,44	Аналитический метод; 5,00	—
2331	409319,89	3302059,00	Аналитический метод; 5,00	—
2332	409332,74	3302062,56	Аналитический метод; 5,00	—
2333	409339,06	3302064,53	Аналитический метод; 5,00	—
2334	409352,89	3302067,69	Аналитический метод; 5,00	—
2335	409364,67	3302069,02	Аналитический метод; 5,00	—
2336	409371,73	3302068,32	Аналитический метод; 5,00	—
2337	409380,44	3302065,28	Аналитический метод; 5,00	—
2338	409393,31	3302059,88	Аналитический метод; 5,00	—
2339	409399,26	3302055,60	Аналитический метод; 5,00	—
2340	409403,41	3302053,80	Аналитический метод; 5,00	—
2341	409412,12	3302052,97	Аналитический метод; 5,00	—
2342	409429,28	3302056,56	Аналитический метод; 5,00	—
2343	409436,89	3302059,20	Аналитический метод; 5,00	—
2344	409443,61	3302060,58	Аналитический метод; 5,00	—
2345	409449,14	3302059,99	Аналитический метод; 5,00	—
2346	409454,18	3302059,33	Аналитический метод; 5,00	—
2347	409461,38	3302056,29	Аналитический метод; 5,00	—
2348	409465,25	3302051,58	Аналитический метод; 5,00	—
2349	409469,12	3302050,20	Аналитический метод; 5,00	—
2350	409476,73	3302050,75	Аналитический метод; 5,00	—
2351	409485,03	3302053,80	Аналитический метод; 5,00	—
2352	409490,43	3302056,56	Аналитический метод; 5,00	—
2353	409498,73	3302060,85	Аналитический метод; 5,00	—
2354	409520,31	3302072,61	Аналитический метод; 5,00	—
2355	409534,98	3302080,64	Аналитический метод; 5,00	—
2356	409543,97	3302086,03	Аналитический метод; 5,00	—
2357	409553,51	3302093,36	Аналитический метод; 5,00	—
2358	409561,12	3302100,84	Аналитический метод; 5,00	—
2359	409570,81	3302110,24	Аналитический метод; 5,00	—
2360	409574,54	3302117,02	Аналитический метод; 5,00	—
2361	409576,76	3302122,56	Аналитический метод; 5,00	—
2362	409577,03	3302127,81	Аналитический метод; 5,00	—
2363	409575,82	3302134,30	Аналитический метод; 5,00	—
2364	409575,79	3302139,16	Аналитический метод; 5,00	—
2365	409576,48	3302144,28	Аналитический метод; 5,00	—
2366	409575,51	3302152,44	Аналитический метод; 5,00	—
2367	409573,57	3302158,94	Аналитический метод; 5,00	—
2368	409568,73	3302167,10	Аналитический метод; 5,00	—
2369	409564,58	3302175,68	Аналитический метод; 5,00	—
2370	409559,60	3302185,50	Аналитический метод; 5,00	—
2371	409551,02	3302196,71	Аналитический метод; 5,00	—
2372	409546,87	3302204,73	Аналитический метод; 5,00	—
2373	409542,58	3302213,31	Аналитический метод; 5,00	—
2374	409537,88	3302219,26	Аналитический метод; 5,00	—
2375	409531,52	3302224,24	Аналитический метод; 5,00	—
2376	409523,22	3302228,39	Аналитический метод; 5,00	—
2377	409512,01	3302239,73	Аналитический метод; 5,00	—
2378	409502,88	3302246,38	Аналитический метод; 5,00	—
2379	409494,99	3302251,77	Аналитический метод; 5,00	—
2380	409488,77	3302257,44	Аналитический метод; 5,00	—
2381	409480,88	3302264,50	Аналитический метод; 5,00	—
2382	409469,50	3302275,21	Аналитический метод; 5,00	—
2383	409467,32	3302275,70	Аналитический метод; 5,00	—
2384	409463,42	3302274,13	Аналитический метод; 5,00	—
2385	409445,97	3302259,16	Аналитический метод; 5,00	—
2386	409440,80	3302256,54	Аналитический метод; 5,00	—
2387	409434,43	3302251,71	Аналитический метод; 5,00	—
2388	409430,47	3302249,90	Аналитический метод; 5,00	—
2389	409426,51	3302250,50	Аналитический метод; 5,00	—
2390	409424,16	3302253,93	Аналитический метод; 5,00	—
2391	409423,45	3302256,83	Аналитический метод; 5,00	—
2392	409423,30	3302262,56	Аналитический метод; 5,00	—
2393	409425,09	3302269,44	Аналитический метод; 5,00	—
2394	409428,48	3302276,22	Аналитический метод; 5,00	—
2395	409430,44	3302280,93	Аналитический метод; 5,00	—
2396	409430,00	3302285,87	Аналитический метод; 5,00	—
2397	409423,78	3302295,71	Аналитический метод; 5,00	—
2398	409415,87	3302311,95	Аналитический метод; 5,00	—
2399	409406,92	3302335,47	Аналитический метод; 5,00	—
2400	409402,55	3302349,01	Аналитический метод; 5,00	—
2401	409398,38	3302357,54	Аналитический метод; 5,00	—
2402	409392,55	3302365,24	Аналитический метод; 5,00	—
2403	409378,15	3302380,00	Аналитический метод; 5,00	—
2404	409368,82	3302400,43	Аналитический метод; 5,00	—
2405	409361,54	3302418,33	Аналитический метод; 5,00	—
2406	409358,20	3302429,78	Аналитический метод; 5,00	—
2407	409355,50	3302448,10	Аналитический метод; 5,00	—
2408	409351,54	3302472,88	Аналитический метод; 5,00	—
2409	409348,84	3302499,73	Аналитический метод; 5,00	—
2410	409345,30	3302516,18	Аналитический метод; 5,00	—
2411	409341,13	3302533,25	Аналитический метод; 5,00	—
2412	409337,59	3302551,36	Аналитический метод; 5,00	—
2413	409335,72	3302566,98	Аналитический метод; 5,00	—
2414	409335,72	3302584,88	Аналитический метод; 5,00	—
2415	409339,05	3302601,12	Аналитический метод; 5,00	—
2416	409341,76	3302614,44	Аналитический метод; 5,00	—
2417	409343,42	3302634,64	Аналитический метод; 5,00	—
2418	409343,63	3302662,95	Аналитический метод; 5,00	—
2419	409344,05	3302681,06	Аналитический метод; 5,00	—
2420	409345,09	3302698,55	Аналитический метод; 5,00	—
2421	409347,80	3302721,87	Аналитический метод; 5,00	—
2422	409350,92	3302734,98	Аналитический метод; 5,00	—
2423	409356,75	3302753,51	Аналитический метод; 5,00	—
2424	409364,24	3302772,04	Аналитический метод; 5,00	—
2425	409372,15	3302786,19	Аналитический метод; 5,00	—
2426	409382,15	3302802,43	Аналитический метод; 5,00	—
2427	409390,68	3302814,51	Аналитический метод; 5,00	—
2428	409405,05	3302837,41	Аналитический метод; 5,00	—
2429	409427,11	3302877,80	Аналитический метод; 5,00	—
2430	409433,36	3302887,16	Аналитический метод; 5,00	—
2431	409439,81	3302897,78	Аналитический метод; 5,00	—
2432	409447,72	3302909,65	Аналитический метод; 5,00	—
2433	409458,76	3302922,14	Аналитический метод; 5,00	—
2434	409471,25	3302932,76	Аналитический метод; 5,00	—
2435	409488,08	3302947,18	Аналитический метод; 5,00	—
2436	409525,59	3302974,89	Аналитический метод; 5,00	—
2437	409542,19	3302986,54	Аналитический метод; 5,00	—
2438	409564,50	3302998,69	Аналитический метод; 5,00	—
2439	409582,70	3303007,09	Аналитический метод; 5,00	—
2440	409598,65	3303011,85	Аналитический метод; 5,00	—
2441	409614,89	3303016,60	Аналитический метод; 5,00	—
2442	409668,07	3303027,24	Аналитический метод; 5,00	—
2443	409680,67	3303031,44	Аналитический метод; 5,00	—
2444	409691,31	3303037,88	Аналитический метод; 5,00	—
2445	409701,95	3303044,60	Аналитический метод; 5,00	—
2446	409724,92	3303060,64	Аналитический метод; 5,00	—
2447	409757,93	3303081,27	Аналитический метод; 5,00	—
2448	409803,17	3303109,16	Аналитический метод; 5,00	—
2449	409808,64	3303110,69	Аналитический метод; 5,00	—
2450	409813,45	3303110,04	Аналитический метод; 5,00	—
2451	409820,00	3303108,29	Аналитический метод; 5,00	—
2452	409829,84	3303108,51	Аналитический метод; 5,00	—
2453	409840,11	3303109,82	Аналитический метод; 5,00	—
2454	409858,26	3303113,10	Аналитический метод; 5,00	—
2455	409882,08	3303118,34	Аналитический метод; 5,00	—
2456	409900,13	3303123,26	Аналитический метод; 5,00	—
2457	409917,49	3303126,62	Аналитический метод; 5,00	—
2458	409935,40	3303127,17	Аналитический метод; 5,00	—
2459	409946,59	3303125,00	Аналитический метод; 5,00	—
2460	409968,51	3303115,19	Аналитический метод; 5,00	—
2461	409982,56	3303109,61	Аналитический метод; 5,00	—
2462	410003,61	3303104,27	Аналитический метод; 5,00	—
2463	410032,41	3303101,82	Аналитический метод; 5,00	—
2464	410054,44	3303099,72	Аналитический метод; 5,00	—
2465	410068,90	3303097,27	Аналитический метод; 5,00	—
2466	410078,11	3303093,66	Аналитический метод; 5,00	—
2467	410085,30	3303088,55	Аналитический метод; 5,00	—
2468	410102,52	3303082,21	Аналитический метод; 5,00	—
2469	410128,79	3303075,87	Аналитический метод; 5,00	—
2470	410153,12	3303065,45	Аналитический метод; 5,00	—
2471	410183,94	3303054,74	Аналитический метод; 5,00	—
2472	410198,11	3303051,40	Аналитический метод; 5,00	—
2473	410216,68	3303048,23	Аналитический метод; 5,00	—
2474	410229,37	3303045,51	Аналитический метод; 5,00	—
2475	410250,66	3303041,89	Аналитический метод; 5,00	—
2476	410271,05	3303040,53	Аналитический метод; 5,00	—
2477	410290,82	3303040,53	Аналитический метод; 5,00	—
2478	410311,15	3303041,62	Аналитический метод; 5,00	—
2479	410328,58	3303044,61	Аналитический метод; 5,00	—
2480	410342,18	3303050,04	Аналитический метод; 5,00	—

2481	410357,58	3303060,92	Аналитический метод; 5,00	—
2482	410367,11	3303071,57	Аналитический метод; 5,00	—
2483	410373,44	3303081,62	Аналитический метод; 5,00	—
2484	410377,60	3303094,08	Аналитический метод; 5,00	—
2485	410380,22	3303119,87	Аналитический метод; 5,00	—
2486	410379,32	3303141,56	Аналитический метод; 5,00	—
2487	410375,25	3303164,66	Аналитический метод; 5,00	—
2488	410369,81	3303186,86	Аналитический метод; 5,00	—
2489	410359,39	3303214,50	Аналитический метод; 5,00	—
2490	410348,52	3303238,06	Аналитический метод; 5,00	—
2491	410335,38	3303260,71	Аналитический метод; 5,00	—
2492	410318,62	3303281,09	Аналитический метод; 5,00	—
2493	410298,23	3303297,40	Аналитический метод; 5,00	—
2494	410274,22	3303315,07	Аналитический метод; 5,00	—
2495	410252,93	3303335,01	Аналитический метод; 5,00	—
2496	410229,37	3303359,47	Аналитический метод; 5,00	—
2497	410211,25	3303378,95	Аналитический метод; 5,00	—
2498	410187,69	3303404,32	Аналитический метод; 5,00	—
2499	410167,75	3303422,44	Аналитический метод; 5,00	—
2500	410148,73	3303437,39	Аналитический метод; 5,00	—
2501	410130,81	3303453,00	Аналитический метод; 5,00	—
2502	410110,67	3303469,11	Аналитический метод; 5,00	—
2503	410089,83	3303483,61	Аналитический метод; 5,00	—
2504	410050,87	3303509,43	Аналитический метод; 5,00	—
2505	410038,18	3303522,57	Аналитический метод; 5,00	—
2506	410008,14	3303553,88	Аналитический метод; 5,00	—
2507	409993,36	3303571,79	Аналитический метод; 5,00	—
2508	409978,87	3303591,40	Аналитический метод; 5,00	—
2509	409967,78	3303609,31	Аналитический метод; 5,00	—
2510	409954,82	3303639,10	Аналитический метод; 5,00	—
2511	409947,95	3303660,31	Аналитический метод; 5,00	—
2512	409944,11	3303678,90	Аналитический метод; 5,00	—
2513	409940,07	3303703,15	Аналитический метод; 5,00	—
2514	409938,05	3303725,98	Аналитический метод; 5,00	—
2515	409937,44	3303742,35	Аналитический метод; 5,00	—
2516	409938,45	3303766,19	Аналитический метод; 5,00	—
2517	409944,51	3303794,08	Аналитический метод; 5,00	—
2518	409955,42	3303819,53	Аналитический метод; 5,00	—
2519	409977,85	3303849,64	Аналитический метод; 5,00	—
2520	409997,86	3303870,45	Аналитический метод; 5,00	—
2521	410019,07	3303891,47	Аналитический метод; 5,00	—
2522	410040,83	3303908,90	Аналитический метод; 5,00	—
2523	410066,98	3303930,79	Аналитический метод; 5,00	—
2524	410102,51	3303951,25	Аналитический метод; 5,00	—
2525	410113,60	3303958,36	Аналитический метод; 5,00	—
2526	410129,23	3303966,89	Аналитический метод; 5,00	—
2527	410143,44	3303974,28	Аналитический метод; 5,00	—
2528	410154,53	3303979,39	Аналитический метод; 5,00	—
2529	410180,68	3303991,62	Аналитический метод; 5,00	—
2530	410201,71	3303997,59	Аналитический метод; 5,00	—
2531	410229,00	3304004,69	Аналитический метод; 5,00	—
2532	410269,93	3304013,22	Аналитический метод; 5,00	—
2533	410312,00	3304021,46	Аналитический метод; 5,00	—
2534	410339,57	3304024,59	Аналитический метод; 5,00	—
2535	410355,49	3304026,29	Аналитический метод; 5,00	—
2536	410377,38	3304028,57	Аналитический метод; 5,00	—
2537	410418,03	3304028,00	Аналитический метод; 5,00	—
2538	410445,88	3304026,01	Аналитический метод; 5,00	—
2539	410477,43	3304021,18	Аналитический метод; 5,00	—
2540	410518,42	3304016,86	Аналитический метод; 5,00	—
2541	410555,13	3304013,76	Аналитический метод; 5,00	—
2542	410573,74	3304012,21	Аналитический метод; 5,00	—
2543	410591,83	3304010,14	Аналитический метод; 5,00	—
2544	410617,43	3304010,14	Аналитический метод; 5,00	—
2545	410634,75	3304011,95	Аналитический метод; 5,00	—
2546	410651,29	3304015,83	Аналитический метод; 5,00	—
2547	410664,80	3304022,62	Аналитический метод; 5,00	—
2548	410677,20	3304028,85	Аналитический метод; 5,00	—
2549	410694,47	3304038,58	Аналитический метод; 5,00	—
2550	410708,17	3304050,47	Аналитический метод; 5,00	—
2551	410718,77	3304061,85	Аналитический метод; 5,00	—
2552	410732,47	3304079,94	Аналитический метод; 5,00	—
2553	410742,03	3304093,64	Аналитический метод; 5,00	—
2554	410748,24	3304104,50	Аналитический метод; 5,00	—
2555	410757,28	3304120,53	Аналитический метод; 5,00	—
2556	410762,97	3304138,63	Аналитический метод; 5,00	—
2557	410766,07	3304160,60	Аналитический метод; 5,00	—
2558	410765,56	3304184,12	Аналитический метод; 5,00	—
2559	410761,68	3304198,60	Аналитический метод; 5,00	—
2560	410755,47	3304211,01	Аналитический метод; 5,00	—
2561	410748,24	3304224,71	Аналитический метод; 5,00	—
2562	410741,00	3304232,73	Аналитический метод; 5,00	—
2563	410734,79	3304246,69	Аналитический метод; 5,00	—
2564	410728,59	3304256,51	Аналитический метод; 5,00	—
2565	410720,06	3304260,90	Аналитический метод; 5,00	—
2566	410715,25	3304265,70	Аналитический метод; 5,00	—
2567	410711,68	3304271,05	Аналитический метод; 5,00	—
2568	410704,04	3304280,10	Аналитический метод; 5,00	—
2569	410694,61	3304288,26	Аналитический метод; 5,00	—
2570	410677,40	3304299,86	Аналитический метод; 5,00	—
2571	410664,74	3304306,40	Аналитический метод; 5,00	—
2572	410647,16	3304318,55	Аналитический метод; 5,00	—
2573	410639,92	3304326,05	Аналитический метод; 5,00	—
2574	410634,49	3304334,84	Аналитический метод; 5,00	—
2575	410628,80	3304350,61	Аналитический метод; 5,00	—
2576	410626,10	3304361,94	Аналитический метод; 5,00	—
2577	410621,82	3304379,82	Аналитический метод; 5,00	—
2578	410621,31	3304386,80	Аналитический метод; 5,00	—
2579	410619,75	3304396,88	Аналитический метод; 5,00	—
2580	410617,69	3304401,54	Аналитический метод; 5,00	—
2581	410613,81	3304406,19	Аналитический метод; 5,00	—
2582	410610,96	3304413,69	Аналитический метод; 5,00	—
2583	410603,98	3304431,78	Аналитический метод; 5,00	—
2584	410600,22	3304454,26	Аналитический метод; 5,00	—
2585	410598,49	3304468,25	Аналитический метод; 5,00	—
2586	410598,24	3304485,72	Аналитический метод; 5,00	—
2587	410595,89	3304498,73	Аналитический метод; 5,00	—
2588	410590,31	3304517,43	Аналитический метод; 5,00	—
2589	410582,79	3304538,55	Аналитический метод; 5,00	—
2590	410581,39	3304542,70	Аналитический метод; 5,00	—
2591	410581,52	3304547,53	Аналитический метод; 5,00	—
2592	410582,63	3304554,84	Аналитический метод; 5,00	—
2593	410583,87	3304563,26	Аналитический метод; 5,00	—
2594	410583,75	3304578,00	Аналитический метод; 5,00	—
2595	410583,25	3304593,24	Аналитический метод; 5,00	—
2596	410584,34	3304602,92	Аналитический метод; 5,00	—
2597	410588,73	3304611,19	Аналитический метод; 5,00	—
2598	410597,52	3304621,27	Аналитический метод; 5,00	—
2599	410601,21	3304625,07	Аналитический метод; 5,00	—
2600	410608,89	3304631,27	Аналитический метод; 5,00	—
2601	410617,43	3304638,08	Аналитический метод; 5,00	—
2602	410630,35	3304648,68	Аналитический метод; 5,00	—
2603	410641,47	3304656,95	Аналитический метод; 5,00	—
2604	410654,65	3304665,48	Аналитический метод; 5,00	—
2605	410670,42	3304674,79	Аналитический метод; 5,00	—
2606	410686,71	3304683,58	Аналитический метод; 5,00	—
2607	410696,27	3304689,78	Аналитический метод; 5,00	—
2608	410712,56	3304702,71	Аналитический метод; 5,00	—
2609	410724,71	3304712,01	Аналитический метод; 5,00	—
2610	410731,43	3304715,37	Аналитический метод; 5,00	—
2611	410744,88	3304723,13	Аналитический метод; 5,00	—
2612	410758,58	3304731,40	Аналитический метод; 5,00	—
2613	410770,21	3304740,19	Аналитический метод; 5,00	—
2614	410785,98	3304749,76	Аналитический метод; 5,00	—
2615	410797,35	3304757,25	Аналитический метод; 5,00	—
2616	410809,22	3304764,12	Аналитический метод; 5,00	—
2617	410819,32	3304765,62	Аналитический метод; 5,00	—
2618	410836,55	3304765,24	Аналитический метод; 5,00	—
2619	410841,27	3304766,53	Аналитический метод; 5,00	—
2620	410845,53	3304768,61	Аналитический метод; 5,00	—
2621	410848,83	3304772,60	Аналитический метод; 5,00	—
2622	410850,02	3304776,10	Аналитический метод; 5,00	—
2623	410853,02	3304785,46	Аналитический метод; 5,00	—
2624	410859,01	3304791,82	Аналитический метод; 5,00	—
2625	410868,74	3304796,69	Аналитический метод; 5,00	—
2626	410896,82	3304813,54	Аналитический метод; 5,00	—
2627	410920,03	3304825,89	Аналитический метод; 5,00	—
2628	410947,73	3304837,50	Аналитический метод; 5,00	—
2629	410962,70	3304844,98	Аналитический метод; 5,00	—
2630	410986,57	3304858,45	Аналитический метод; 5,00	—
2631	411003,67	3304866,25	Аналитический метод; 5,00	—
2632	411022,75	3304872,57	Аналитический метод; 5,00	—
2633	411038,85	3304878,14	Аналитический метод; 5,00	—
2634	411056,81	3304885,82	Аналитический метод; 5,00	—
2635	411078,73	3304894,12	Аналитический метод; 5,00	—
2636	411099,05	3304901,18	Аналитический метод; 5,00	—
2637	411108,22	3304903,91	Аналитический метод; 5,00	—
2638	411125,18	3304909,75	Аналитический метод; 5,00	—
2639	411141,54	3304914,31	Аналитический метод; 5,00	—
2640	411163,83	3304923,23	Аналитический метод; 5,00	—
2641	411171,31	3304925,72	Аналитический метод; 5,00	—
2642	411181,67	3304930,42	Аналитический метод; 5,00	—
2643	411191,06	3304936,70	Аналитический метод; 5,00	—
2644	411205,82	3304948,03	Аналитический метод; 5,00	—
2645	411229,40	3304966,47	Аналитический метод; 5,00	—
2646	411248,12	3304986,39	Аналитический метод; 5,00	—
2647	411266,22	3305009,17	Аналитический метод; 5,00	—
2648	411280,56	3305027,58	Аналитический метод; 5,00	—
2649	411303,95	3305059,88	Аналитический метод; 5,00	—
2650	411313,46	3305074,06	Аналитический метод; 5,00	—
2651	411327,04	3305091,87	Аналитический метод; 5,00	—
2652	411345,20	3305113,00	Аналитический метод; 5,00	—
2653	411364,46	3305131,10	Аналитический метод; 5,00	—
2654	411373,85	3305139,37	Аналитический метод; 5,00	—
2655	411383,91	3305144,27	Аналитический метод; 5,00	—
2656	411393,86	3305146,32	Аналитический метод; 5,00	—
2657	411409,34	3305146,47	Аналитический метод; 5,00	—
2658	411427,08	3305140,64	Аналитический метод; 5,00	—
2659	411442,29	3305134,55	Аналитический метод; 5,00	—
2660	411452,14	3305128,48	Аналитический метод; 5,00	—
2661	411458,30	3305125,79	Аналитический метод; 5,00	—
2662	411469,04	3305124,53	Аналитический метод; 5,00	—
2663	411474,89	3305125,32	Аналитический метод; 5,00	—
2664	411478,21	3305127,21	Аналитический метод; 5,00	—
2665	411483,10	3305130,50	Аналитический метод; 5,00	—
2666	411491,95	3305138,27	Аналитический метод; 5,00	—
2667	411497,63	3305147,90	Аналитический метод; 5,00	—
2668	411501,11	3305160,38	Аналитический метод; 5,00	—
2669	411503,00	3305169,23	Аналитический метод; 5,00	—
2670	411504,58	3305180,60	Аналитический метод; 5,00	—
2671	411509,32	3305185,02	Аналитический метод; 5,00	—
2672	411516,27	3305188,81	Аналитический метод; 5,00	—
2673	411521,17	3305189,76	Аналитический метод; 5,00	—
2674	411525,59	3305188,18	Аналитический метод; 5,00	—
2675	411530,17	3305185,81	Аналитический метод; 5,00	—
2676	411535,70	3305184,55	Аналитический метод; 5,00	—
2677	411539,89	3305185,25	Аналитический метод; 5,00	—
2678	411554,02	3305191,66	Аналитический метод; 5,00	—
2679	411575,50	3305198,92	Аналитический метод; 5,00	—
2680	411594,89	3305206,95	Аналитический метод; 5,00	—
2681	411607,90	3305209,86	Аналитический метод; 5,00	—
2682	411619,99	3305209,59	Аналитический метод; 5,00	—
2683	411633,52	3305207,72	Аналитический метод; 5,00	—
2684	411647,87	3305202,74	Аналитический метод; 5,00	—
2685	411657,00	3305198,43	Аналитический метод; 5,00	—
2686	411665,11	3305193,11	Аналитический метод; 5,00	—
2687	411671,96	3305185,76	Аналитический метод; 5,00	—
2688	411677,79	3305177,05	Аналитический метод; 5,00	—
2689	411685,31	3305163,34	Аналитический метод; 5,00	—
2690	411688,08	3305156,67	Аналитический метод; 5,00	—
2691	411690,41	3305150,84	Аналитический метод; 5,00	—
2692	411693,90	3305145,60	Аналитический метод; 5,00	—
2693	411698,75	3305140,35	Аналитический метод; 5,00	—
2694	411708,52	3305131,24	Аналитический метод; 5,00	—
2695	411739,32	3305108,68	Аналитический метод; 5,00	—
2696	411764,70	3305091,54	Аналитический метод; 5,00	—
2697	411781,84	3305077,22	Аналитический метод; 5,00	—
2698	411802,66	3305057,48	Аналитический метод; 5,00	—
2699	411814,59	3305045,99	Аналитический метод; 5,00	—
2700	411826,96	3305033,19	Аналитический метод; 5,00	—
2701	411831,51	3305023,43	Аналитический метод; 5,00	—
2702	411834,11	3305016,48	Аналитический метод; 5,00	—
2703	411835,85	3305000,87	Аналитический метод; 5,00	—
2704	411835,85	3304986,55	Аналитический метод; 5,00	—
2705	411838,45	3304974,18	Аналитический метод; 5,00	—
2706	411861,05	3304917,49	Аналитический метод; 5,00	—
2707	411876,20	3304885,46	Аналитический метод; 5,00	—
2708	411892,70	3304840,42	Аналитический метод; 5,00	—
2709	411897,55	3304827,02	Аналитический метод; 5,00	—
2710	411903,37	3304819,06	Аналитический метод; 5,00	—
2711	411913,29	3304805,42	Аналитический метод; 5,00	—
2712	411919,68	3304796,74	Аналитический метод; 5,00	—
2713	411926,52	3304790,67	Аналитический метод; 5,00	—
2714	411934,98	3304785,24	Аналитический метод; 5,00	—
2715	411943,56	3304781,40	Аналитический метод; 5,00	—
2716	411948,61	3304781,01	Аналитический метод; 5,00	—
2717	411953,85	3304780,63	Аналитический метод; 5,00	—
2718	411956,76	3304778,68	Аналитический метод; 5,00	—
2719	411956,76	3304773,83	Аналитический метод; 5,00	—
2720	411954,24	3304766,84	Аналитический метод; 5,00	—
2721	411954,62	3304759,66	Аналитический метод; 5,00	—
2722	411956,68	3304753,36	Аналитический метод; 5,00	—
2723	411961,23	3304747,07	Аналитический метод; 5,00	—
2724	411970,35	3304733,84	Аналитический метод; 5,00	—
2725	411981,03	3304715,59	Аналитический метод; 5,00	—
2726	411986,85	3304706,85	Аналитический метод; 5,00	—
2727	411992,09	3304701,81	Аналитический метод; 5,00	—
2728	411998,11	3304699,09	Аналитический метод; 5,00	—
2729	412009,76	3304694,82	Аналитический метод; 5,00	—
2730	412020,67	3304691,53	Аналитический метод; 5,00	—
2731	412031,08	3304689,15	Аналитический метод; 5,00	—
2732	412036,50	3304690,01	Аналитический метод; 5,00	—
2733	412042,06	3304691,69	Аналитический метод; 5,00	—
2734	412050,60	3304698,26	Аналитический метод; 5,00	—
2735	412058,63	3304706,93	Аналитический метод; 5,00	—
2736	412063,15	3304717,53	Аналитический метод; 5,00	—
2737	412066,22	3304729,49	Аналитический метод; 5,00	—
2738	412065,35	3304745,76	Аналитический метод; 5,00	—
2739	412063,84	3304761,60	Аналитический метод; 5,00	—
2740	412064,27	3304773,53	Аналитический метод; 5,00	—
2741	412064,92	3304790,02	Аналитический метод; 5,00	—
2742	412064,49	3304805,20	Аналитический метод; 5,00	—
2743	412065,09	3304823,14	Аналитический метод; 5,00	—
2744	412060,80	3304854,44	Аналитический метод; 5,00	—
2745	412059,46	3304867,60	Аналитический метод; 5,00	—
2746	412053,83	3304876,92	Аналитический метод; 5,00	—
2747	412047,13	3304884,38	Аналитический метод; 5,00	—
2748	412036,72	3304891,54	Аналитический метод; 5,00	—
2749	412024,79	3304898,26	Аналитический метод; 5,00	—
2750	412007,65	3304906,94	Аналитический метод; 5,00	—
2751	411997,46	3304911,28	Аналитический метод; 5,00	—
2752	411991,17	3304913,88	Аналитический метод; 5,00	—
2753	411985,31	3304920,60	Аналитический метод; 5,00	—
2754	411984,23	3304926,46	Аналитический метод; 5,00	—
2755	411982,49	3304933,40	Аналитический метод; 5,00	—
2756	411979,45	3304938,83	Аналитический метод; 5,00	—
2757	411975,98	3304950,54	Аналитический метод; 5,00	—
2758	411974,25	3304966,81	Аналитический метод; 5,00	—
2759	411969,04	3305018,65	Аналитический метод; 5,00	—
2760	411970,78	3305027,55	Аналитический метод; 5,00	—
2761	411981,41	3305041,43	Аналитический метод; 5,00	—
2762	412005,92	3305074,84	Аналитический метод; 5,00	—
2763	412013,06	3305089,30	Аналитический метод; 5,00	—
2764	412018,88	3305103,86	Аналитический метод; 5,00	—
2765	412021,60	3305116,29	Аналитический метод; 5,00	—
2766	412022,38	3305128,91	Аналитический метод; 5,00	—
2767	412023,35	3305138,42	Аналитический метод; 5,00	—
2768	412024,51	3305152,78	Аналитический метод; 5,00	—
2769	412028,01	3305177,63	Аналитический метод; 5,00	—
2770	412030,53	3305185,79	Аналитический метод; 5,00	—
2771	412034,12	3305193,28	Аналитический метод; 5,00	—
2772	412037,33	3305201,12	Аналитический метод; 5,00	—
2773	412040,84	3305210,63	Аналитический метод; 5,00	—
2774	412046,84	3305220,93	Аналитический метод; 5,00	—
2775	412049,36	3305227,14	Аналитический метод; 5,00	—
2776	412052,86	3305233,93	Аналитический метод; 5,00	—
2777	412056,55	3305239,37	Аналитический метод; 5,00	—
2778	412063,19	3305262,69	Аналитический метод; 5,00	—
2779	412073,74	3305319,41	Аналитический метод; 5,00	—
2780	412082,88	3305367,49	Аналитический метод; 5,00	—
2781	412089,31	3305417,26	Аналитический метод; 5,00	—
2782	412091,00	3305431,48	Аналитический метод; 5,00	—
2783	412094,05	3305440,96	Аналитический метод; 5,00	—
2784	412097,12	3305451,75	Аналитический метод; 5,00	—
2785	412100,14	3305468,04	Аналитический метод; 5,00	—
2786	412100,76	3305476,10	Аналитический метод; 5,00	—
2787	412102,36	3305483,98	Аналитический метод; 5,00	—
2788	412105,79	3305490,14	Аналитический метод; 5,00	—
2789	412109,77	3305504,45	Аналитический метод; 5,00	—
2790	412121,43	3305530,16	Аналитический метод; 5,00	—
2791	412132,56	3305555,86	Аналитический метод; 5,00	—
2792	412137,59	3305579,45	Аналитический метод; 5,00	—
2793	412154,29	3305621,58	Аналитический метод; 5,00	—
2794	412159,59	3305648,08	Аналитический метод; 5,00	—
2795	412166,48	3305681,21	Аналитический метод; 5,00	—
2796	412174,43	3305705,06	Аналитический метод; 5,00	—
2797	412179,99	3305740,83	Аналитический метод; 5,00	—
2798	412182,64	3305756,73	Аналитический метод; 5,00	—
2799	412187,41	3305770,51	Аналитический метод; 5,00	—
2800	412195,10	3305786,15	Аналитический метод; 5,00	—
2801	412204,90	3305807,08	Аналитический метод; 5,00	—
2802	412222,92	3305841,80	Аналитический метод; 5,00	—
2803	412239,35	3305866,97	Аналитический метод; 5,00	—
2804	412263,20	3305898,24	Аналитический метод; 5,00	—
2805	412279,10	3305916,53	Аналитический метод; 5,00	—
2806	412315,14	3305958,66	Аналитический метод; 5,00	—
2807	412347,20	3305996,94	Аналитический метод; 5,00	—
2808	412374,37	3306021,12	Аналитический метод; 5,00	—
2809	412398,25	3306043,51	Аналитический метод; 5,00	—
2810	412414,37	3306053,36	Аналитический метод; 5,00	—
2811	412434,37	3306066,49	Аналитический метод; 5,00	—
2812	412451,39	3306083,81	Аналитический метод; 5,00	—
2813	412474,08	3306099,03	Аналитический метод; 5,00	—
2814	412499,75	3306116,65	Аналитический метод; 5,00	—
2815	412525,72	3306130,38	Аналитический метод; 5,00	—
2816	412555,28	3306149,48	Аналитический метод; 5,00	—
2817	412591,70	3306170,98	Аналитический метод; 5,00	—
2818	412626,18	3306192,02	Аналитический метод; 5,00	—
2819	412638,35	3306199,72	Аналитический метод; 5,00	—
2820	412655,39	3306215,51	Аналитический метод; 5,00	—
2821	412670,81	3306232,62	Аналитический метод; 5,00	—
2822	412708,87	3306274,27	Аналитический метод; 5,00	—
2823	412732,15	3306298,45	Аналитический метод; 5,00	—
2824	412739,62	3306308,45	Аналитический метод; 5,00	—
2825	412749,17	3306315,02	Аналитический метод; 5,00	—
2826	412759,62	3306316,21	Аналитический метод; 5,00	—
2827	412777,10	3306319,69	Аналитический метод; 5,00	—
2828	412786,19	3306325,47	Аналитический метод; 5,00	—
2829	412797,23	3306332,93	Аналитический метод; 5,00	—
2830	412805,20	3306336,32	Аналитический метод; 5,00	—
2831	412810,88	3306338,00	Аналитический метод; 5,00	—
2832	412817,71	3306341,35	Аналитический метод; 5,00	—
2833	412829,95	3306352,39	Аналитический метод; 5,00	—
2834	412846,32	3306363,00	Аналитический метод; 5,00	—
2835	412867,85	3306371,38	Аналитический метод; 5,00	—
2836	412890,16	3306377,24	Аналитический метод; 5,00	—
2837	412911,27	3306379,26	Аналитический метод; 5,00	—
2838	412930,67	3306377,91	Аналитический метод; 5,00	—
2839	412950,86	3306375,06	Аналитический метод; 5,00	—
2840	412966,77	3306371,14	Аналитический метод; 5,00	—
2841	412977,83	3306365,15	Аналитический метод; 5,00	—
2842	412988,90	3306355,69	Аналитический метод; 5,00	—
2843	412999,74	3306345,78	Аналитический метод; 5,00	—
2844	413011,15	3306336,90	Аналитический метод; 5,00	—
2845	413023,95	3306326,76	Аналитический метод; 5,00	—
2846	413039,86	3306316,84	Аналитический метод; 5,00	—
2847	413061,77	3306304,39	Аналитический метод; 5,00	—
2848	413076,98	3306296,21	Аналитический метод; 5,00	—
2849	413088,17	3306286,75	Аналитический метод; 5,00	—
2850	413100,27	3306274,42	Аналитический метод; 5,00	—
2851	413128,63	3306244,90	Аналитический метод; 5,00	—
2852	413143,62	3306231,53	Аналитический метод; 5,00	—
2853	413153,54	3306223,00	Аналитический метод; 5,00	—
2854	413168,06	3306213,66	Аналитический метод; 5,00	—
2855	413188,35	3306202,82	Аналитический метод; 5,00	—
2856	413202,88	3306192,33	Аналитический метод; 5,00	—
2857	413210,37	3306185,07	Аналитический метод; 5,00	—
2858	413217,87	3306176,42	Аналитический метод; 5,00	—

2859	413223,17	3306168,69	Аналитический метод; 5,00	—
2860	413227,90	3306163,85	Аналитический метод; 5,00	—
2861	413233,43	3306159,59	Аналитический метод; 5,00	—
2862	413238,27	3306156,59	Аналитический метод; 5,00	—
2863	413246,23	3306153,02	Аналитический метод; 5,00	—
2864	413257,64	3306143,91	Аналитический метод; 5,00	—
2865	413275,40	3306131,80	Аналитический метод; 5,00	—
2866	413301,11	3306112,32	Аналитический метод; 5,00	—
2867	413310,10	3306101,83	Аналитический метод; 5,00	—
2868	413320,13	3306090,64	Аналитический метод; 5,00	—
2869	413333,16	3306081,88	Аналитический метод; 5,00	—
2870	413340,08	3306078,65	Аналитический метод; 5,00	—
2871	413365,09	3306067,47	Аналитический метод; 5,00	—
2872	413382,27	3306061,24	Аналитический метод; 5,00	—
2873	413385,27	3306060,78	Аналитический метод; 5,00	—
2874	413392,42	3306060,44	Аналитический метод; 5,00	—
2875	413400,14	3306061,82	Аналитический метод; 5,00	—
2876	413405,68	3306063,44	Аналитический метод; 5,00	—
2877	413437,96	3306073,24	Аналитический метод; 5,00	—
2878	413458,13	3306079,23	Аналитический метод; 5,00	—
2879	413476,81	3306082,69	Аналитический метод; 5,00	—
2880	413504,82	3306084,65	Аналитический метод; 5,00	—
2881	413528,11	3306083,96	Аналитический метод; 5,00	—
2882	413545,52	3306081,88	Аналитический метод; 5,00	—
2883	413557,05	3306080,15	Аналитический метод; 5,00	—
2884	413562,82	3306078,42	Аналитический метод; 5,00	—
2885	413566,62	3306076,23	Аналитический метод; 5,00	—
2886	413573,08	3306069,55	Аналитический метод; 5,00	—
2887	413581,26	3306062,74	Аналитический метод; 5,00	—
2888	413587,03	3306059,52	Аналитический метод; 5,00	—
2889	413592,82	3306057,41	Аналитический метод; 5,00	—
2890	413610,52	3306052,80	Аналитический метод; 5,00	—
2891	413622,42	3306049,95	Аналитический метод; 5,00	—
2892	413628,41	3306048,10	Аналитический метод; 5,00	—
2893	413635,68	3306047,06	Аналитический метод; 5,00	—
2894	413655,91	3306046,90	Аналитический метод; 5,00	—
2895	413675,92	3306045,36	Аналитический метод; 5,00	—
2896	413691,56	3306044,08	Аналитический метод; 5,00	—
2897	413728,75	3306047,15	Аналитический метод; 5,00	—
2898	413739,53	3306048,69	Аналитический метод; 5,00	—
2899	413755,94	3306048,44	Аналитический метод; 5,00	—
2900	413778,00	3306049,46	Аналитический метод; 5,00	—
2901	413795,69	3306053,31	Аналитический метод; 5,00	—
2902	413812,11	3306056,39	Аналитический метод; 5,00	—
2903	413822,37	3306060,23	Аналитический метод; 5,00	—
2904	413833,65	3306070,49	Аналитический метод; 5,00	—
2905	413844,43	3306089,47	Аналитический метод; 5,00	—
2906	413855,71	3306107,68	Аналитический метод; 5,00	—
2907	413871,36	3306138,72	Аналитический метод; 5,00	—
2908	413886,23	3306167,95	Аналитический метод; 5,00	—
2909	413895,21	3306187,19	Аналитический метод; 5,00	—
2910	413905,00	3306207,19	Аналитический метод; 5,00	—
2911	413911,64	3306219,95	Аналитический метод; 5,00	—
2912	413928,73	3306243,68	Аналитический метод; 5,00	—
2913	413941,49	3306261,39	Аналитический метод; 5,00	—
2914	413950,43	3306278,75	Аналитический метод; 5,00	—
2915	413957,43	3306294,69	Аналитический метод; 5,00	—
2916	413964,60	3306308,86	Аналитический метод; 5,00	—
2917	413968,14	3306316,13	Аналитический метод; 5,00	—
2918	413971,24	3306325,60	Аналитический метод; 5,00	—
2919	413973,63	3306333,93	Аналитический метод; 5,00	—
2920	413974,87	3306344,20	Аналитический метод; 5,00	—
2921	413973,63	3306354,47	Аналитический метод; 5,00	—
2922	413975,14	3306365,63	Аналитический метод; 5,00	—
2923	413978,95	3306375,99	Аналитический метод; 5,00	—
2924	413980,28	3306383,61	Аналитический метод; 5,00	—
2925	413978,59	3306391,32	Аналитический метод; 5,00	—
2926	413980,10	3306399,82	Аналитический метод; 5,00	—
2927	413983,02	3306408,32	Аналитический метод; 5,00	—
2928	413987,98	3306416,56	Аналитический метод; 5,00	—
2929	413993,30	3306422,67	Аналитический метод; 5,00	—
2930	414004,10	3306431,08	Аналитический метод; 5,00	—
2931	414015,44	3306439,03	Аналитический метод; 5,00	—
2932	414021,28	3306443,12	Аналитический метод; 5,00	—
2933	414042,45	3306457,91	Аналитический метод; 5,00	—
2934	414062,91	3306473,68	Аналитический метод; 5,00	—
2935	414082,39	3306491,57	Аналитический метод; 5,00	—
2936	414097,53	3306505,21	Аналитический метод; 5,00	—
2937	414105,51	3306513,71	Аналитический метод; 5,00	—
2938	414123,39	3306532,04	Аналитический метод; 5,00	—
2939	414144,56	3306551,35	Аналитический метод; 5,00	—
2940	414155,72	3306562,15	Аналитический метод; 5,00	—
2941	414168,65	3306573,49	Аналитический метод; 5,00	—
2942	414184,50	3306587,84	Аналитический метод; 5,00	—
2943	414203,28	3306603,60	Аналитический метод; 5,00	—
2944	414221,79	3306614,76	Аналитический метод; 5,00	—
2945	414237,11	3306625,39	Аналитический метод; 5,00	—
2946	414251,46	3306636,02	Аналитический метод; 5,00	—
2947	414272,09	3306652,31	Аналитический метод; 5,00	—
2948	414299,02	3306669,58	Аналитический метод; 5,00	—
2949	414321,07	3306682,07	Аналитический метод; 5,00	—
2950	414334,53	3306689,06	Аналитический метод; 5,00	—
2951	414358,18	3306699,25	Аналитический метод; 5,00	—
2952	414375,62	3306706,16	Аналитический метод; 5,00	—
2953	414387,93	3306710,32	Аналитический метод; 5,00	—
2954	414400,07	3306712,98	Аналитический метод; 5,00	—
2955	414411,67	3306714,57	Аналитический метод; 5,00	—
2956	414425,48	3306716,43	Аналитический метод; 5,00	—
2957	414439,12	3306719,26	Аналитический метод; 5,00	—
2958	414451,26	3306721,66	Аналитический метод; 5,00	—
2959	414461,71	3306723,78	Аналитический метод; 5,00	—
2960	414471,36	3306726,88	Аналитический метод; 5,00	—
2961	414486,15	3306733,35	Аналитический метод; 5,00	—
2962	414490,31	3306734,67	Аналитический метод; 5,00	—
2963	414501,83	3306737,77	Аналитический метод; 5,00	—
2964	414506,52	3306738,66	Аналитический метод; 5,00	—
2965	414512,98	3306739,37	Аналитический метод; 5,00	—
2966	414523,26	3306739,63	Аналитический метод; 5,00	—
2967	414541,09	3306738,52	Аналитический метод; 5,00	—
2968	414563,72	3306737,68	Аналитический метод; 5,00	—
2969	414581,45	3306739,50	Аналитический метод; 5,00	—
2970	414600,59	3306737,55	Аналитический метод; 5,00	—
2971	414616,65	3306735,31	Аналитический метод; 5,00	—
2972	414634,67	3306731,40	Аналитический метод; 5,00	—
2973	414657,15	3306724,14	Аналитический метод; 5,00	—
2974	414677,05	3306716,53	Аналитический метод; 5,00	—
2975	414692,35	3306709,33	Аналитический метод; 5,00	—
2976	414715,12	3306700,25	Аналитический метод; 5,00	—
2977	414733,03	3306687,05	Аналитический метод; 5,00	—
2978	414746,43	3306681,69	Аналитический метод; 5,00	—
2979	414754,76	3306678,12	Аналитический метод; 5,00	—
2980	414763,10	3306668,59	Аналитический метод; 5,00	—
2981	414771,44	3306664,12	Аналитический метод; 5,00	—
2982	414777,40	3306657,87	Аналитический метод; 5,00	—
2983	414789,01	3306648,64	Аналитический метод; 5,00	—
2984	414811,04	3306636,73	Аналитический метод; 5,00	—
2985	414824,74	3306632,86	Аналитический метод; 5,00	—
2986	414834,86	3306626,90	Аналитический метод; 5,00	—
2987	414854,81	3306611,42	Аналитический метод; 5,00	—
2988	414873,87	3306598,31	Аналитический метод; 5,00	—
2989	414906,63	3306565,86	Аналитический метод; 5,00	—
2990	414918,54	3306553,95	Аналитический метод; 5,00	—
2991	414923,00	3306544,12	Аналитический метод; 5,00	—
2992	414930,74	3306536,97	Аналитический метод; 5,00	—
2993	414939,38	3306531,91	Аналитический метод; 5,00	—
2994	414945,93	3306529,53	Аналитический метод; 5,00	—
2995	414948,61	3306526,25	Аналитический метод; 5,00	—
2996	414953,08	3306520,89	Аналитический метод; 5,00	—
2997	414977,79	3306499,46	Аналитический метод; 5,00	—
2998	415006,38	3306477,12	Аналитический метод; 5,00	—
2999	415061,76	3306428,88	Аналитический метод; 5,00	—
3000	415082,61	3306413,10	Аналитический метод; 5,00	—
3001	415097,79	3306397,92	Аналитический метод; 5,00	—
3002	415118,64	3306381,24	Аналитический метод; 5,00	—
3003	415135,01	3306368,44	Аналитический метод; 5,00	—
3004	415157,64	3306354,44	Аналитический метод; 5,00	—
3005	415189,21	3306341,34	Аналитический метод; 5,00	—
3006	415204,69	3306333,30	Аналитический метод; 5,00	—
3007	415217,20	3306329,43	Аналитический метод; 5,00	—
3008	415224,04	3306326,75	Аналитический метод; 5,00	—
3009	415231,49	3306326,75	Аналитический метод; 5,00	—
3010	415237,15	3306328,84	Аналитический метод; 5,00	—
3011	415242,80	3306335,09	Аналитический метод; 5,00	—
3012	415247,27	3306342,53	Аналитический метод; 5,00	—
3013	415247,57	3306353,25	Аналитический метод; 5,00	—
3014	415249,65	3306364,57	Аналитический метод; 5,00	—
3015	415255,01	3306374,99	Аналитический метод; 5,00	—
3016	415256,50	3306381,54	Аналитический метод; 5,00	—
3017	415253,52	3306386,60	Аналитический метод; 5,00	—
3018	415254,42	3306394,34	Аналитический метод; 5,00	—
3019	415262,16	3306416,97	Аналитический метод; 5,00	—
3020	415276,45	3306433,65	Аналитический метод; 5,00	—
3021	415289,55	3306458,07	Аналитический метод; 5,00	—
3022	415291,04	3306464,91	Аналитический метод; 5,00	—
3023	415290,74	3306474,44	Аналитический метод; 5,00	—
3024	415289,55	3306481,29	Аналитический метод; 5,00	—
3025	415287,47	3306487,54	Аналитический метод; 5,00	—
3026	415289,26	3306495,58	Аналитический метод; 5,00	—
3027	415308,91	3306541,74	Аналитический метод; 5,00	—
3028	415311,29	3306549,78	Аналитический метод; 5,00	—
3029	415311,59	3306556,03	Аналитический метод; 5,00	—
3030	415312,18	3306566,75	Аналитический метод; 5,00	—
3031	415314,86	3306574,49	Аналитический метод; 5,00	—
3032	415320,52	3306579,85	Аналитический метод; 5,00	—
3033	415334,81	3306588,50	Аналитический метод; 5,00	—
3034	415369,44	3306604,56	Аналитический метод; 5,00	—
3035	415378,86	3306609,83	Аналитический метод; 5,00	—
3036	415386,64	3306615,36	Аналитический метод; 5,00	—
3037	415393,04	3306620,63	Аналитический метод; 5,00	—
3038	415401,57	3306624,90	Аналитический метод; 5,00	—
3039	415423,91	3306632,80	Аналитический метод; 5,00	—
3040	415444,50	3306636,44	Аналитический метод; 5,00	—
3041	415452,40	3306637,19	Аналитический метод; 5,00	—
3042	415458,93	3306637,19	Аналитический метод; 5,00	—
3043	415470,60	3306635,31	Аналитический метод; 5,00	—
3044	415478,38	3306632,43	Аналитический метод; 5,00	—
3045	415486,41	3306628,28	Аналитический метод; 5,00	—
3046	415495,70	3306623,26	Аналитический метод; 5,00	—
3047	415502,85	3306617,99	Аналитический метод; 5,00	—
3048	415515,15	3306608,08	Аналитический метод; 5,00	—
3049	415532,35	3306596,03	Аналитический метод; 5,00	—
3050	415549,70	3306585,47	Аналитический метод; 5,00	—
3051	415562,81	3306581,06	Аналитический метод; 5,00	—
3052	415576,73	3306579,32	Аналитический метод; 5,00	—
3053	415588,21	3306579,19	Аналитический метод; 5,00	—
3054	415598,62	3306582,40	Аналитический метод; 5,00	—
3055	415607,01	3306588,53	Аналитический метод; 5,00	—
3056	415610,56	3306593,86	Аналитический метод; 5,00	—
3057	415614,11	3306603,39	Аналитический метод; 5,00	—
3058	415622,67	3306615,82	Аналитический метод; 5,00	—
3059	415628,81	3306623,73	Аналитический метод; 5,00	—
3060	415633,65	3306633,25	Аналитический метод; 5,00	—
3061	415638,65	3306643,91	Аналитический метод; 5,00	—
3062	415646,89	3306653,76	Аналитический метод; 5,00	—
3063	415654,15	3306661,67	Аналитический метод; 5,00	—
3064	415662,55	3306667,64	Аналитический метод; 5,00	—
3065	415674,98	3306676,84	Аналитический метод; 5,00	—
3066	415684,50	3306685,40	Аналитический метод; 5,00	—
3067	415696,13	3306697,51	Аналитический метод; 5,00	—
3068	415716,63	3306717,36	Аналитический метод; 5,00	—
3069	415734,71	3306732,38	Аналитический метод; 5,00	—
3070	415753,48	3306742,18	Аналитический метод; 5,00	—
3071	415795,63	3306755,39	Аналитический метод; 5,00	—
3072	415824,44	3306755,81	Аналитический метод; 5,00	—
3073	415838,34	3306752,31	Аналитический метод; 5,00	—
3074	415855,59	3306749,83	Аналитический метод; 5,00	—
3075	415896,95	3306747,58	Аналитический метод; 5,00	—
3076	415930,93	3306749,24	Аналитический метод; 5,00	—
3077	415953,45	3306756,42	Аналитический метод; 5,00	—
3078	415986,66	3306769,53	Аналитический метод; 5,00	—
3079	416025,51	3306785,31	Аналитический метод; 5,00	—
3080	416055,40	3306800,13	Аналитический метод; 5,00	—
3081	416096,92	3306823,47	Аналитический метод; 5,00	—
3082	416111,32	3306828,71	Аналитический метод; 5,00	—
3083	416122,11	3306833,92	Аналитический метод; 5,00	—
3084	416135,33	3306841,73	Аналитический метод; 5,00	—
3085	416147,30	3306851,85	Аналитический метод; 5,00	—
3086	416162,51	3306868,52	Аналитический метод; 5,00	—
3087	416170,24	3306880,67	Аналитический метод; 5,00	—
3088	416174,32	3306891,60	Аналитический метод; 5,00	—
3089	416178,24	3306902,47	Аналитический метод; 5,00	—
3090	416179,87	3306913,79	Аналитический метод; 5,00	—
3091	416182,04	3306926,42	Аналитический метод; 5,00	—
3092	416181,72	3306941,95	Аналитический метод; 5,00	—
3093	416179,20	3306955,82	Аналитический метод; 5,00	—
3094	416172,96	3306967,55	Аналитический метод; 5,00	—
3095	416164,73	3306979,62	Аналитический метод; 5,00	—
3096	416156,41	3306987,51	Аналитический метод; 5,00	—
3097	416145,30	3306998,29	Аналитический метод; 5,00	—
3098	416139,03	3307007,31	Аналитический метод; 5,00	—
3099	416134,30	3307019,19	Аналитический метод; 5,00	—
3100	416132,42	3307030,01	Аналитический метод; 5,00	—
3101	416131,67	3307037,45	Аналитический метод; 5,00	—
3102	416133,26	3307044,85	Аналитический метод; 5,00	—
3103	416136,73	3307054,26	Аналитический метод; 5,00	—
3104	416141,70	3307062,29	Аналитический метод; 5,00	—
3105	416148,32	3307068,62	Аналитический метод; 5,00	—
3106	416155,64	3307077,30	Аналитический метод; 5,00	—
3107	416161,50	3307089,71	Аналитический метод; 5,00	—
3108	416166,72	3307105,17	Аналитический метод; 5,00	—
3109	416173,20	3307127,36	Аналитический метод; 5,00	—
3110	416176,60	3307145,21	Аналитический метод; 5,00	—
3111	416179,10	3307171,84	Аналитический метод; 5,00	—
3112	416181,52	3307191,72	Аналитический метод; 5,00	—
3113	416183,71	3307216,51	Аналитический метод; 5,00	—
3114	416187,43	3307237,54	Аналитический метод; 5,00	—
3115	416191,34	3307251,31	Аналитический метод; 5,00	—
3116	416205,60	3307282,03	Аналитический метод; 5,00	—
3117	416212,43	3307291,90	Аналитический метод; 5,00	—
3118	416222,30	3307303,25	Аналитический метод; 5,00	—
3119	416238,59	3307317,89	Аналитический метод; 5,00	—
3120	416260,35	3307340,39	Аналитический метод; 5,00	—
3121	416280,28	3307364,94	Аналитический метод; 5,00	—
3122	416308,16	3307394,11	Аналитический метод; 5,00	—
3123	416328,40	3307416,29	Аналитический метод; 5,00	—
3124	416342,45	3307426,24	Аналитический метод; 5,00	—
3125	416371,23	3307446,96	Аналитический метод; 5,00	—
3126	416388,31	3307457,03	Аналитический метод; 5,00	—
3127	416403,50	3307464,60	Аналитический метод; 5,00	—
3128	416416,35	3307472,36	Аналитический метод; 5,00	—
3129	416429,99	3307480,23	Аналитический метод; 5,00	—
3130	416436,77	3307485,59	Аналитический метод; 5,00	—
3131	416447,44	3307491,61	Аналитический метод; 5,00	—
3132	416460,18	3307493,34	Аналитический метод; 5,00	—
3133	416474,91	3307493,51	Аналитический метод; 5,00	—
3134	416490,00	3307492,47	Аналитический метод; 5,00	—
3135	416516,99	3307491,36	Аналитический метод; 5,00	—
3136	416531,87	3307486,33	Аналитический метод; 5,00	—
3137	416546,31	3307480,13	Аналитический метод; 5,00	—
3138	416566,63	3307474,64	Аналитический метод; 5,00	—
3139	416583,15	3307471,83	Аналитический метод; 5,00	—
3140	416600,54	3307467,54	Аналитический метод; 5,00	—
3141	416624,34	3307457,59	Аналитический метод; 5,00	—
3142	416640,55	3307446,45	Аналитический метод; 5,00	—
3143	416652,69	3307433,11	Аналитический метод; 5,00	—
3144	416660,46	3307426,04	Аналитический метод; 5,00	—
3145	416668,68	3307421,36	Аналитический метод; 5,00	—
3146	416684,95	3307415,10	Аналитический метод; 5,00	—
3147	416703,83	3307407,99	Аналитический метод; 5,00	—
3148	416719,87	3307399,70	Аналитический метод; 5,00	—
3149	416754,09	3307377,19	Аналитический метод; 5,00	—
3150	416762,80	3307368,17	Аналитический метод; 5,00	—
3151	416783,46	3307353,65	Аналитический метод; 5,00	—
3152	416799,84	3307344,91	Аналитический метод; 5,00	—
3153	416819,56	3307334,86	Аналитический метод; 5,00	—
3154	416837,61	3307327,41	Аналитический метод; 5,00	—
3155	416869,24	3307316,44	Аналитический метод; 5,00	—
3156	416894,92	3307305,10	Аналитический метод; 5,00	—
3157	416909,62	3307291,31	Аналитический метод; 5,00	—
3158	416932,33	3307271,03	Аналитический метод; 5,00	—
3159	416951,68	3307249,45	Аналитический метод; 5,00	—
3160	416966,75	3307230,81	Аналитический метод; 5,00	—
3161	416986,29	3307205,90	Аналитический метод; 5,00	—
3162	417005,27	3307182,45	Аналитический метод; 5,00	—
3163	417019,04	3307161,99	Аналитический метод; 5,00	—
3164	417030,95	3307139,84	Аналитический метод; 5,00	—
3165	417047,35	3307119,21	Аналитический метод; 5,00	—
3166	417075,05	3307085,88	Аналитический метод; 5,00	—
3167	417091,59	3307067,94	Аналитический метод; 5,00	—
3168	417100,58	3307053,59	Аналитический метод; 5,00	—
3169	417119,04	3307028,76	Аналитический метод; 5,00	—
3170	417129,62	3307016,06	Аналитический метод; 5,00	—
3171	417145,11	3307005,93	Аналитический метод; 5,00	—
3172	417157,19	3307000,60	Аналитический метод; 5,00	—
3173	417174,05	3306995,07	Аналитический метод; 5,00	—
3174	417198,63	3306990,85	Аналитический метод; 5,00	—
3175	417242,02	3306988,43	Аналитический метод; 5,00	—
3176	417260,39	3306986,32	Аналитический метод; 5,00	—
3177	417269,33	3306982,79	Аналитический метод; 5,00	—
3178	417297,98	3306979,99	Аналитический метод; 5,00	—
3179	417342,27	3306979,62	Аналитический метод; 5,00	—
3180	417385,82	3306971,53	Аналитический метод; 5,00	—
3181	417411,40	3306964,08	Аналитический метод; 5,00	—
3182	417432,99	3306957,48	Аналитический метод; 5,00	—
3183	417450,20	3306950,50	Аналитический метод; 5,00	—
3184	417469,65	3306940,36	Аналитический метод; 5,00	—
3185	417482,49	3306930,50	Аналитический метод; 5,00	—
3186	417498,40	3306917,90	Аналитический метод; 5,00	—
3187	417514,41	3306904,95	Аналитический метод; 5,00	—
3188	417535,77	3306887,83	Аналитический метод; 5,00	—
3189	417558,92	3306872,42	Аналитический метод; 5,00	—
3190	417593,46	3306850,71	Аналитический метод; 5,00	—
3191	417626,12	3306830,83	Аналитический метод; 5,00	—
3192	417674,74	3306804,06	Аналитический метод; 5,00	—
3193	417713,04	3306785,77	Аналитический метод; 5,00	—
3194	417773,07	3306759,99	Аналитический метод; 5,00	—
3195	417799,22	3306751,15	Аналитический метод; 5,00	—
3196	417842,19	3306735,31	Аналитический метод; 5,00	—
3197	417859,87	3306728,56	Аналитический метод; 5,00	—
3198	417874,48	3306725,25	Аналитический метод; 5,00	—
3199	417888,84	3306722,79	Аналитический метод; 5,00	—
3200	417915,24	3306719,23	Аналитический метод; 5,00	—
3201	417938,19	3306715,18	Аналитический метод; 5,00	—
3202	417980,43	3306704,25	Аналитический метод; 5,00	—
3203	418000,93	3306698,24	Аналитический метод; 5,00	—
3204	418026,59	3306690,87	Аналитический метод; 5,00	—
3205	418049,55	3306681,66	Аналитический метод; 5,00	—
3206	418087,97	3306660,79	Аналитический метод; 5,00	—
3207	418102,46	3306653,18	Аналитический метод; 5,00	—
3208	418118,66	3306643,24	Аналитический метод; 5,00	—
3209	418136,71	3306630,35	Аналитический метод; 5,00	—
3210	418143,22	3306623,59	Аналитический метод; 5,00	—
3211	418152,67	3306610,21	Аналитический метод; 5,00	—
3212	418180,29	3306569,45	Аналитический метод; 5,00	—
3213	418192,20	3306554,72	Аналитический метод; 5,00	—
3214	418209,02	3306537,41	Аналитический метод; 5,00	—
3215	418228,79	3306516,42	Аналитический метод; 5,00	—
3216	418252,36	3306492,97	Аналитический метод; 5,00	—
3217	418294,34	3306454,17	Аналитический метод; 5,00	—
3218	418339,89	3306412,56	Аналитический метод; 5,00	—
3219	418360,03	3306389,84	Аналитический метод; 5,00	—
3220	418377,95	3306367,62	Аналитический метод; 5,00	—
3221	418395,63	3306346,02	Аналитический метод; 5,00	—
3222	418416,83	3306320,15	Аналитический метод; 5,00	—
3223	418444,21	3306281,35	Аналитический метод; 5,00	—
3224	418455,54	3306262,29	Аналитический метод; 5,00	—
3225	418464,13	3306244,98	Аналитический метод; 5,00	—
3226	418469,53	3306231,47	Аналитический метод; 5,00	—
3227	418472,23	3306219,32	Аналитический метод; 5,00	—
3228	418476,29	3306201,64	Аналитический метод; 5,00	—
3229	418478,74	3306191,08	Аналитический метод; 5,00	—
3230	418482,55	3306164,07	Аналитический метод; 5,00	—
3231	418485,00	3306140,75	Аналитический метод; 5,00	—
3232	418485,62	3306125,89	Аналитический метод; 5,00	—
3233	418484,14	3306114,72	Аналитический метод; 5,00	—
3234	418481,63	3306104,57	Аналитический метод; 5,00	—
3235	418479,48	3306100,60	Аналитический метод; 5,00	—
3236	418478,37	3306094,46	Аналитический метод; 5,00	—

3237	418478,25	3306088,69	Аналитический метод; 5,00	—
3238	418477,15	3306084,77	Аналитический метод; 5,00	—
3239	418473,88	3306079,11	Аналитический метод; 5,00	—
3240	418471,13	3306070,71	Аналитический метод; 5,00	—
3241	418468,51	3306055,76	Аналитический метод; 5,00	—
3242	418463,52	3306038,57	Аналитический метод; 5,00	—
3243	418457,98	3306022,77	Аналитический метод; 5,00	—
3244	418453,54	3306003,37	Аналитический метод; 5,00	—
3245	418452,16	3305990,34	Аналитический метод; 5,00	—
3246	418449,25	3305972,18	Аналитический метод; 5,00	—
3247	418446,20	3305956,79	Аналитический метод; 5,00	—
3248	418441,62	3305942,93	Аналитический метод; 5,00	—
3249	418435,11	3305926,44	Аналитический метод; 5,00	—
3250	418427,76	3305908,56	Аналитический метод; 5,00	—
3251	418417,92	3305886,93	Аналитический метод; 5,00	—
3252	418411,68	3305875,84	Аналитический метод; 5,00	—
3253	418405,31	3305862,68	Аналитический метод; 5,00	—
3254	418401,15	3305855,88	Аналитический метод; 5,00	—
3255	418393,39	3305846,32	Аналитический метод; 5,00	—
3256	418387,15	3305836,20	Аналитический метод; 5,00	—
3257	418371,90	3305807,23	Аналитический метод; 5,00	—
3258	418362,75	3305787,96	Аналитический метод; 5,00	—
3259	418356,65	3305772,86	Аналитический метод; 5,00	—
3260	418352,77	3305760,94	Аналитический метод; 5,00	—
3261	418349,86	3305753,87	Аналитический метод; 5,00	—
3262	418348,75	3305749,57	Аналитический метод; 5,00	—
3263	418348,62	3305741,95	Аналитический метод; 5,00	—
3264	418348,62	3305727,53	Аналитический метод; 5,00	—
3265	418350,97	3305705,35	Аналитический метод; 5,00	—
3266	418352,64	3305678,74	Аналитический метод; 5,00	—
3267	418353,47	3305668,76	Аналитический метод; 5,00	—
3268	418353,47	3305657,39	Аналитический метод; 5,00	—
3269	418355,55	3305647,69	Аналитический метод; 5,00	—
3270	418358,18	3305636,60	Аналитический метод; 5,00	—
3271	418371,07	3305602,78	Аналитический метод; 5,00	—
3272	418378,42	3305590,86	Аналитический метод; 5,00	—
3273	418382,58	3305583,51	Аналитический метод; 5,00	—
3274	418385,07	3305579,08	Аналитический метод; 5,00	—
3275	418390,20	3305573,67	Аналитический метод; 5,00	—
3276	418393,94	3305572,15	Аналитический метод; 5,00	—
3277	418398,10	3305571,04	Аналитический метод; 5,00	—
3278	418401,43	3305569,79	Аналитический метод; 5,00	—
3279	418403,64	3305566,74	Аналитический метод; 5,00	—
3280	418406,00	3305563,14	Аналитический метод; 5,00	—
3281	418409,33	3305558,43	Аналитический метод; 5,00	—
3282	418413,49	3305553,99	Аналитический метод; 5,00	—
3283	418418,70	3305548,59	Аналитический метод; 5,00	—
3284	418428,64	3305541,64	Аналитический метод; 5,00	—
3285	418436,14	3305537,35	Аналитический метод; 5,00	—
3286	418444,00	3305533,59	Аналитический метод; 5,00	—
3287	418450,63	3305529,49	Аналитический метод; 5,00	—
3288	418459,50	3305522,02	Аналитический метод; 5,00	—
3289	418471,29	3305511,71	Аналитический метод; 5,00	—
3290	418493,19	3305495,50	Аналитический метод; 5,00	—
3291	418513,28	3305481,36	Аналитический метод; 5,00	—
3292	418547,24	3305455,99	Аналитический метод; 5,00	—
3293	418567,48	3305442,83	Аналитический метод; 5,00	—
3294	418585,36	3305430,49	Аналитический метод; 5,00	—
3295	418622,37	3305404,43	Аналитический метод; 5,00	—
3296	418648,43	3305384,75	Аналитический метод; 5,00	—
3297	418676,71	3305360,75	Аналитический метод; 5,00	—
3298	418687,66	3305351,34	Аналитический метод; 5,00	—
3299	418707,62	3305334,16	Аналитический метод; 5,00	—
3300	418727,44	3305321,54	Аналитический метод; 5,00	—
3301	418750,03	3305306,57	Аналитический метод; 5,00	—
3302	418760,01	3305303,80	Аналитический метод; 5,00	—
3303	418773,18	3305296,87	Аналитический метод; 5,00	—
3304	418790,64	3305289,38	Аналитический метод; 5,00	—
3305	418820,73	3305276,00	Аналитический метод; 5,00	—
3306	418862,31	3305262,34	Аналитический метод; 5,00	—
3307	418899,62	3305250,95	Аналитический метод; 5,00	—
3308	418949,75	3305223,23	Аналитический метод; 5,00	—
3309	418973,96	3305209,95	Аналитический метод; 5,00	—
3310	418993,81	3305190,99	Аналитический метод; 5,00	—
3311	419002,53	3305180,28	Аналитический метод; 5,00	—
3312	419023,58	3305157,22	Аналитический метод; 5,00	—
3313	419035,61	3305143,76	Аналитический метод; 5,00	—
3314	419039,05	3305138,89	Аналитический метод; 5,00	—
3315	419042,05	3305133,02	Аналитический метод; 5,00	—
3316	419049,93	3305120,85	Аналитический метод; 5,00	—
3317	419074,56	3305081,46	Аналитический метод; 5,00	—
3318	419096,66	3305045,97	Аналитический метод; 5,00	—
3319	419104,92	3305035,06	Аналитический метод; 5,00	—
3320	419115,66	3305025,04	Аналитический метод; 5,00	—
3321	419123,40	3305018,88	Аналитический метод; 5,00	—
3322	419131,85	3305015,44	Аналитический метод; 5,00	—
3323	419143,71	3305012,59	Аналитический метод; 5,00	—
3324	419185,74	3305003,97	Аналитический метод; 5,00	—
3325	419203,19	3305000,86	Аналитический метод; 5,00	—
1	419223,30	3304997,95	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 Ангарск 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 Ангарск 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	419223,30	3304997,95	Аналитический метод; 5,00	—
2	419246,65	3304998,93	Аналитический метод; 5,00	—
3	419270,67	3304999,59	Аналитический метод; 5,00	—
4	419290,73	3305002,88	Аналитический метод; 5,00	—
5	419308,82	3305007,49	Аналитический метод; 5,00	—
6	419336,78	3305017,03	Аналитический метод; 5,00	—
7	419360,13	3305027,22	Аналитический метод; 5,00	—
8	419374,28	3305036,43	Аналитический метод; 5,00	—
9	419393,03	3305051,89	Аналитический метод; 5,00	—
10	419407,17	3305070,64	Аналитический метод; 5,00	—
11	419412,76	3305084,78	Аналитический метод; 5,00	—
12	419415,07	3305101,89	Аналитический метод; 5,00	—
13	419415,07	3305120,31	Аналитический метод; 5,00	—
14	419416,04	3305144,43	Аналитический метод; 5,00	—
15	419416,36	3305172,91	Аналитический метод; 5,00	—
16	419414,11	3305202,00	Аналитический метод; 5,00	—
17	419410,33	3305222,48	Аналитический метод; 5,00	—
18	419405,02	3305235,21	Аналитический метод; 5,00	—
19	419393,22	3305255,51	Аналитический метод; 5,00	—
20	419385,50	3305282,66	Аналитический метод; 5,00	—
21	419365,43	3305332,99	Аналитический метод; 5,00	—
22	419346,94	3305370,93	Аналитический метод; 5,00	—
23	419338,76	3305383,12	Аналитический метод; 5,00	—
24	419334,33	3305396,71	Аналитический метод; 5,00	—
25	419336,19	3305409,34	Аналитический метод; 5,00	—
26	419341,88	3305431,13	Аналитический метод; 5,00	—
27	419348,72	3305452,90	Аналитический метод; 5,00	—
28	419350,70	3305476,18	Аналитический метод; 5,00	—
29	419353,27	3305500,60	Аналитический метод; 5,00	—
30	419359,79	3305519,21	Аналитический метод; 5,00	—
31	419361,97	3305535,30	Аналитический метод; 5,00	—
32	419363,06	3305555,13	Аналитический метод; 5,00	—
33	419362,70	3305574,42	Аналитический метод; 5,00	—
34	419357,29	3305602,97	Аналитический метод; 5,00	—
35	419358,82	3305611,30	Аналитический метод; 5,00	—
36	419364,97	3305623,30	Аналитический метод; 5,00	—
37	419368,27	3305635,91	Аналитический метод; 5,00	—
38	419372,43	3305649,66	Аналитический метод; 5,00	—
39	419387,63	3305675,93	Аналитический метод; 5,00	—
40	419397,96	3305701,97	Аналитический метод; 5,00	—
41	419411,07	3305721,07	Аналитический метод; 5,00	—
42	419420,62	3305729,29	Аналитический метод; 5,00	—
43	419430,43	3305735,20	Аналитический метод; 5,00	—
44	419440,72	3305739,68	Аналитический метод; 5,00	—
45	419451,51	3305748,72	Аналитический метод; 5,00	—
46	419461,41	3305759,61	Аналитический метод; 5,00	—
47	419501,73	3305830,90	Аналитический метод; 5,00	—
48	419518,00	3305853,24	Аналитический метод; 5,00	—
49	419526,90	3305865,33	Аналитический метод; 5,00	—
50	419555,17	3305891,38	Аналитический метод; 5,00	—
51	419568,34	3305898,59	Аналитический метод; 5,00	—
52	419613,08	3305922,89	Аналитический метод; 5,00	—
53	419655,84	3305944,93	Аналитический метод; 5,00	—
54	419680,84	3305960,06	Аналитический метод; 5,00	—
55	419705,96	3305977,00	Аналитический метод; 5,00	—
56	419756,35	3306001,41	Аналитический метод; 5,00	—
57	419797,38	3306022,95	Аналитический метод; 5,00	—
58	419834,13	3306044,21	Аналитический метод; 5,00	—
59	419848,50	3306052,61	Аналитический метод; 5,00	—
60	419862,86	3306060,82	Аналитический метод; 5,00	—
61	419890,13	3306074,86	Аналитический метод; 5,00	—
62	419902,41	3306078,36	Аналитический метод; 5,00	—
63	419912,49	3306081,71	Аналитический метод; 5,00	—
64	419920,51	3306081,15	Аналитический метод; 5,00	—
65	419925,73	3306081,34	Аналитический метод; 5,00	—
66	419930,77	3306083,58	Аналитический метод; 5,00	—
67	419937,75	3306082,97	Аналитический метод; 5,00	—
68	419942,34	3306080,22	Аналитический метод; 5,00	—
69	419947,67	3306079,99	Аналитический метод; 5,00	—
70	419959,08	3306083,11	Аналитический метод; 5,00	—
71	419979,39	3306095,32	Аналитический метод; 5,00	—
72	420016,96	3306116,23	Аналитический метод; 5,00	—
73	420027,97	3306127,42	Аналитический метод; 5,00	—
74	420034,87	3306134,14	Аналитический метод; 5,00	—
75	420050,55	3306144,03	Аналитический метод; 5,00	—
76	420062,28	3306154,55	Аналитический метод; 5,00	—
77	420070,51	3306163,21	Аналитический метод; 5,00	—
78	420088,43	3306183,77	Аналитический метод; 5,00	—
79	420107,18	3306199,39	Аналитический метод; 5,00	—
80	420115,88	3306203,59	Аналитический метод; 5,00	—
81	420121,63	3306208,95	Аналитический метод; 5,00	—
82	420126,38	3306215,28	Аналитический метод; 5,00	—
83	420128,75	3306226,87	Аналитический метод; 5,00	—
84	420131,31	3306236,41	Аналитический метод; 5,00	—
85	420140,12	3306242,82	Аналитический метод; 5,00	—
86	420152,12	3306244,50	Аналитический метод; 5,00	—
87	420160,25	3306247,01	Аналитический метод; 5,00	—
88	420166,96	3306252,61	Аналитический метод; 5,00	—
89	420174,24	3306260,82	Аналитический метод; 5,00	—
90	420178,00	3306269,04	Аналитический метод; 5,00	—
91	420181,77	3306278,16	Аналитический метод; 5,00	—
92	420186,93	3306286,00	Аналитический метод; 5,00	—
93	420193,46	3306297,39	Аналитический метод; 5,00	—
94	420201,02	3306308,28	Аналитический метод; 5,00	—
95	420213,56	3306320,55	Аналитический метод; 5,00	—
96	420225,92	3306327,61	Аналитический метод; 5,00	—
97	420272,35	3306346,30	Аналитический метод; 5,00	—
98	420284,80	3306351,85	Аналитический метод; 5,00	—
99	420299,86	3306354,71	Аналитический метод; 5,00	—
100	420312,45	3306354,76	Аналитический метод; 5,00	—
101	420339,54	3306355,78	Аналитический метод; 5,00	—
102	420354,09	3306354,66	Аналитический метод; 5,00	—
103	420361,93	3306355,59	Аналитический метод; 5,00	—
104	420372,37	3306358,21	Аналитический метод; 5,00	—
105	420389,08	3306361,32	Аналитический метод; 5,00	—
106	420404,64	3306360,33	Аналитический метод; 5,00	—
107	420413,79	3306359,14	Аналитический метод; 5,00	—
108	420419,76	3306359,89	Аналитический метод; 5,00	—
109	420425,17	3306363,24	Аналитический метод; 5,00	—
110	420440,10	3306374,06	Аналитический метод; 5,00	—
111	420471,63	3306393,47	Аналитический метод; 5,00	—
112	420494,01	3306411,19	Аналитический метод; 5,00	—
113	420517,15	3306435,07	Аналитический метод; 5,00	—
114	420539,47	3306461,31	Аналитический метод; 5,00	—
115	420558,47	3306482,97	Аналитический метод; 5,00	—
116	420573,31	3306499,44	Аналитический метод; 5,00	—
117	420594,40	3306521,25	Аналитический метод; 5,00	—
118	420615,83	3306543,89	Аналитический метод; 5,00	—
119	420638,11	3306569,76	Аналитический метод; 5,00	—
120	420653,26	3306590,24	Аналитический метод; 5,00	—
121	420691,16	3306641,84	Аналитический метод; 5,00	—
122	420703,90	3306662,74	Аналитический метод; 5,00	—
123	420713,92	3306680,29	Аналитический метод; 5,00	—
124	420724,28	3306697,56	Аналитический метод; 5,00	—
125	420733,34	3306713,97	Аналитический метод; 5,00	—
126	420746,30	3306734,26	Аналитический метод; 5,00	—
127	420756,55	3306753,21	Аналитический метод; 5,00	—
128	420770,39	3306782,39	Аналитический метод; 5,00	—
129	420786,53	3306818,62	Аналитический метод; 5,00	—
130	420809,48	3306869,14	Аналитический метод; 5,00	—
131	420827,92	3306917,36	Аналитический метод; 5,00	—
132	420846,43	3306965,40	Аналитический метод; 5,00	—
133	420864,63	3307014,84	Аналитический метод; 5,00	—
134	420875,94	3307050,45	Аналитический метод; 5,00	—
135	420884,45	3307078,78	Аналитический метод; 5,00	—
136	420901,72	3307109,43	Аналитический метод; 5,00	—
137	420927,62	3307152,40	Аналитический метод; 5,00	—
138	420952,94	3307196,80	Аналитический метод; 5,00	—
139	420979,39	3307238,93	Аналитический метод; 5,00	—
140	420997,34	3307267,08	Аналитический метод; 5,00	—
141	421054,46	3307344,70	Аналитический метод; 5,00	—
142	421107,49	3307401,95	Аналитический метод; 5,00	—
143	421157,74	3307443,28	Аналитический метод; 5,00	—
144	421166,99	3307451,85	Аналитический метод; 5,00	—
145	421176,25	3307460,16	Аналитический метод; 5,00	—
146	421186,07	3307463,56	Аналитический метод; 5,00	—
147	421199,08	3307466,39	Аналитический метод; 5,00	—
148	421232,93	3307481,32	Аналитический метод; 5,00	—
149	421243,70	3307487,17	Аналитический метод; 5,00	—
150	421260,89	3307497,38	Аналитический метод; 5,00	—
151	421293,00	3307516,65	Аналитический метод; 5,00	—
152	421311,54	3307525,29	Аналитический метод; 5,00	—
153	421325,12	3307531,95	Аналитический метод; 5,00	—
154	421340,61	3307535,73	Аналитический метод; 5,00	—
155	421353,64	3307539,48	Аналитический метод; 5,00	—
156	421364,48	3307547,61	Аналитический метод; 5,00	—
157	421378,89	3307554,97	Аналитический метод; 5,00	—
158	421396,18	3307562,65	Аналитический метод; 5,00	—
159	421419,39	3307568,18	Аналитический метод; 5,00	—
160	421437,69	3307568,76	Аналитический метод; 5,00	—
161	421461,51	3307568,29	Аналитический метод; 5,00	—
162	421495,95	3307568,57	Аналитический метод; 5,00	—
163	421525,91	3307565,49	Аналитический метод; 5,00	—
164	421573,68	3307558,62	Аналитический метод; 5,00	—
165	421637,04	3307542,37	Аналитический метод; 5,00	—
166	421660,93	3307534,48	Аналитический метод; 5,00	—
167	421692,71	3307522,53	Аналитический метод; 5,00	—
168	421716,36	3307513,02	Аналитический метод; 5,00	—
169	421744,33	3307496,53	Аналитический метод; 5,00	—
170	421764,14	3307482,62	Аналитический метод; 5,00	—
171	421823,66	3307442,74	Аналитический метод; 5,00	—
172	421886,75	3307401,02	Аналитический метод; 5,00	—
173	421901,36	3307391,86	Аналитический метод; 5,00	—
174	421912,67	3307383,85	Аналитический метод; 5,00	—
175	421931,99	3307368,85	Аналитический метод; 5,00	—
176	421940,99	3307363,24	Аналитический метод; 5,00	—
177	421954,12	3307356,73	Аналитический метод; 5,00	—
178	421969,11	3307351,49	Аналитический метод; 5,00	—
179	421995,61	3307345,08	Аналитический метод; 5,00	—
180	422026,89	3307334,16	Аналитический метод; 5,00	—
181	422060,98	3307324,72	Аналитический метод; 5,00	—
182	422073,31	3307319,52	Аналитический метод; 5,00	—
183	422118,77	3307313,16	Аналитический метод; 5,00	—
184	422152,48	3307313,16	Аналитический метод; 5,00	—
185	422171,16	3307315,09	Аналитический метод; 5,00	—
186	422185,03	3307317,98	Аналитический метод; 5,00	—
187	422196,58	3307323,37	Аналитический метод; 5,00	—
188	422213,73	3307326,26	Аналитический метод; 5,00	—
189	422227,02	3307331,65	Аналитический метод; 5,00	—
190	422238,01	3307338,44	Аналитический метод; 5,00	—
191	422244,93	3307339,74	Аналитический метод; 5,00	—
192	422253,60	3307338,40	Аналитический метод; 5,00	—
193	422261,49	3307340,51	Аналитический метод; 5,00	—
194	422271,12	3307345,91	Аналитический метод; 5,00	—
195	422275,55	3307351,49	Аналитический метод; 5,00	—
196	422305,80	3307371,14	Аналитический метод; 5,00	—
197	422329,29	3307388,28	Аналитический метод; 5,00	—
198	422347,40	3307406,39	Аналитический метод; 5,00	—
199	422361,27	3307424,88	Аналитический метод; 5,00	—
200	422373,21	3307442,21	Аналитический метод; 5,00	—
201	422383,23	3307457,82	Аналитический метод; 5,00	—
202	422389,97	3307475,54	Аналитический метод; 5,00	—
203	422393,24	3307492,29	Аналитический метод; 5,00	—
204	422395,55	3307507,90	Аналитический метод; 5,00	—
205	422396,71	3307524,65	Аналитический метод; 5,00	—
206	422395,36	3307537,56	Аналитический метод; 5,00	—
207	422391,12	3307554,51	Аналитический метод; 5,00	—
208	422385,73	3307566,83	Аналитический метод; 5,00	—
209	422378,88	3307579,41	Аналитический метод; 5,00	—
210	422370,68	3307592,01	Аналитический метод; 5,00	—
211	422355,00	3307611,63	Аналитический метод; 5,00	—
212	422344,36	3307623,97	Аналитический метод; 5,00	—
213	422328,85	3307638,51	Аналитический метод; 5,00	—
214	422311,11	3307655,94	Аналитический метод; 5,00	—
215	422303,10	3307663,14	Аналитический метод; 5,00	—
216	422298,09	3307666,61	Аналитический метод; 5,00	—
217	422290,28	3307670,25	Аналитический метод; 5,00	—
218	422272,71	3307670,47	Аналитический метод; 5,00	—
219	422260,13	3307668,48	Аналитический метод; 5,00	—
220	422246,47	3307664,34	Аналитический метод; 5,00	—
221	422239,54	3307661,79	Аналитический метод; 5,00	—
222	422232,99	3307656,40	Аналитический метод; 5,00	—
223	422231,64	3307651,24	Аналитический метод; 5,00	—
224	422229,14	3307647,73	Аналитический метод; 5,00	—
225	422224,13	3307645,81	Аналитический метод; 5,00	—
226	422217,39	3307646,77	Аналитический метод; 5,00	—
227	422212,38	3307651,78	Аналитический метод; 5,00	—
228	422213,53	3307662,76	Аналитический метод; 5,00	—
229	422214,50	3307675,28	Аналитический метод; 5,00	—
230	422213,18	3307688,42	Аналитический метод; 5,00	—
231	422210,94	3307698,60	Аналитический метод; 5,00	—
232	422209,02	3307712,31	Аналитический метод; 5,00	—
233	422209,28	3307722,15	Аналитический метод; 5,00	—
234	422210,54	3307731,40	Аналитический метод; 5,00	—
235	422214,56	3307740,61	Аналитический метод; 5,00	—
236	422217,28	3307750,42	Аналитический метод; 5,00	—
237	422220,66	3307770,23	Аналитический метод; 5,00	—
238	422221,62	3307787,38	Аналитический метод; 5,00	—
239	422223,23	3307801,59	Аналитический метод; 5,00	—
240	422230,48	3307840,34	Аналитический метод; 5,00	—
241	422237,42	3307878,48	Аналитический метод; 5,00	—
242	422242,62	3307908,91	Аналитический метод; 5,00	—
243	422248,20	3307933,57	Аналитический метод; 5,00	—
244	422257,26	3307974,02	Аналитический метод; 5,00	—
245	422259,80	3307996,84	Аналитический метод; 5,00	—
246	422260,56	3308011,20	Аналитический метод; 5,00	—
247	422260,15	3308026,60	Аналитический метод; 5,00	—
248	422259,54	3308037,81	Аналитический метод; 5,00	—
249	422258,03	3308048,17	Аналитический метод; 5,00	—
250	422258,22	3308058,38	Аналитический метод; 5,00	—
251	422260,72	3308076,87	Аналитический метод; 5,00	—
252	422267,85	3308095,75	Аналитический метод; 5,00	—
253	422278,83	3308129,84	Аналитический метод; 5,00	—
254	422287,88	3308160,27	Аналитический метод; 5,00	—
255	422295,97	3308190,71	Аналитический метод; 5,00	—
256	422305,80	3308219,79	Аналитический метод; 5,00	—
257	422313,69	3308243,10	Аналитический метод; 5,00	—
258	422324,09	3308275,65	Аналитический метод; 5,00	—
259	422340,47	3308312,63	Аналитический метод; 5,00	—
260	422356,64	3308343,06	Аналитический метод; 5,00	—
261	422372,16	3308364,40	Аналитический метод; 5,00	—
262	422376,10	3308369,84	Аналитический метод; 5,00	—
263	422382,26	3308378,31	Аналитический метод; 5,00	—
264	422395,75	3308392,76	Аналитический метод; 5,00	—
265	422410,77	3308406,43	Аналитический метод; 5,00	—
266	422425,60	3308418,76	Аналитический метод; 5,00	—
267	422435,90	3308425,58	Аналитический метод; 5,00	—
268	422447,74	3308434,29	Аналитический метод; 5,00	—
269	422460,29	3308442,85	Аналитический метод; 5,00	—
270	422468,46	3308447,55	Аналитический метод; 5,00	—
271	422483,38	3308455,36	Аналитический метод; 5,00	—
272	422495,90	3308460,56	Аналитический метод; 5,00	—

273	422506,50	3308464,22	Аналитический метод; 5,00	—
274	422533,66	3308473,08	Аналитический метод; 5,00	—
275	422549,45	3308478,66	Аналитический метод; 5,00	—
276	422570,06	3308481,17	Аналитический метод; 5,00	—
277	422580,46	3308480,97	Аналитический метод; 5,00	—
278	422601,07	3308480,78	Аналитический метод; 5,00	—
279	422627,46	3308481,36	Аналитический метод; 5,00	—
280	422665,79	3308483,67	Аналитический метод; 5,00	—
281	422715,67	3308485,60	Аналитический метод; 5,00	—
282	422744,15	3308486,07	Аналитический метод; 5,00	—
283	422766,14	3308484,44	Аналитический метод; 5,00	—
284	422811,17	3308482,93	Аналитический метод; 5,00	—
285	422881,77	3308477,71	Аналитический метод; 5,00	—
286	422886,96	3308477,36	Аналитический метод; 5,00	—
287	422891,44	3308478,17	Аналитический метод; 5,00	—
288	422896,80	3308480,42	Аналитический метод; 5,00	—
289	422906,38	3308484,93	Аналитический метод; 5,00	—
290	422918,66	3308486,81	Аналитический метод; 5,00	—
291	422932,35	3308486,35	Аналитический метод; 5,00	—
292	422944,74	3308485,33	Аналитический метод; 5,00	—
293	422952,38	3308484,80	Аналитический метод; 5,00	—
294	422962,05	3308485,55	Аналитический метод; 5,00	—
295	422975,16	3308484,52	Аналитический метод; 5,00	—
296	422993,73	3308481,54	Аналитический метод; 5,00	—
297	423008,38	3308478,70	Аналитический метод; 5,00	—
298	423018,32	3308476,46	Аналитический метод; 5,00	—
299	423028,98	3308476,58	Аналитический метод; 5,00	—
300	423033,71	3308476,79	Аналитический метод; 5,00	—
301	423039,87	3308476,26	Аналитический метод; 5,00	—
302	423045,57	3308473,56	Аналитический метод; 5,00	—
303	423051,14	3308472,32	Аналитический метод; 5,00	—
304	423056,02	3308472,53	Аналитический метод; 5,00	—
305	423063,78	3308475,02	Аналитический метод; 5,00	—
306	423079,33	3308476,93	Аналитический метод; 5,00	—
307	423087,22	3308478,08	Аналитический метод; 5,00	—
308	423100,71	3308477,51	Аналитический метод; 5,00	—
309	423111,49	3308478,08	Аналитический метод; 5,00	—
310	423134,99	3308481,74	Аналитический метод; 5,00	—
311	423150,79	3308485,79	Аналитический метод; 5,00	—
312	423167,74	3308494,84	Аналитический метод; 5,00	—
313	423176,82	3308502,51	Аналитический метод; 5,00	—
314	423187,06	3308508,29	Аналитический метод; 5,00	—
315	423196,03	3308516,40	Аналитический метод; 5,00	—
316	423211,57	3308535,57	Аналитический метод; 5,00	—
317	423223,37	3308554,07	Аналитический метод; 5,00	—
318	423230,58	3308571,05	Аналитический метод; 5,00	—
319	423234,74	3308584,60	Аналитический метод; 5,00	—
320	423237,29	3308595,71	Аналитический метод; 5,00	—
321	423239,57	3308607,40	Аналитический метод; 5,00	—
322	423240,58	3308621,29	Аналитический метод; 5,00	—
323	423240,13	3308632,89	Аналитический метод; 5,00	—
324	423237,66	3308655,66	Аналитический метод; 5,00	—
325	423234,76	3308679,03	Аналитический метод; 5,00	—
326	423231,62	3308693,13	Аналитический метод; 5,00	—
327	423227,08	3308710,00	Аналитический метод; 5,00	—
328	423223,29	3308717,73	Аналитический метод; 5,00	—
329	423223,60	3308707,01	Аналитический метод; 5,00	—
330	423223,81	3308699,62	Аналитический метод; 5,00	—
331	423220,45	3308680,55	Аналитический метод; 5,00	—
332	423216,76	3308670,04	Аналитический метод; 5,00	—
333	423212,68	3308664,31	Аналитический метод; 5,00	—
334	423210,89	3308657,53	Аналитический метод; 5,00	—
335	423210,67	3308650,29	Аналитический метод; 5,00	—
336	423210,08	3308635,38	Аналитический метод; 5,00	—
337	423209,75	3308624,94	Аналитический метод; 5,00	—
338	423208,12	3308615,68	Аналитический метод; 5,00	—
339	423204,18	3308605,23	Аналитический метод; 5,00	—
340	423199,64	3308595,56	Аналитический метод; 5,00	—
341	423194,55	3308591,16	Аналитический метод; 5,00	—
342	423193,43	3308587,76	Аналитический метод; 5,00	—
343	423192,49	3308599,84	Аналитический метод; 5,00	—
344	423188,60	3308621,40	Аналитический метод; 5,00	—
345	423187,35	3308633,49	Аналитический метод; 5,00	—
346	423183,35	3308645,46	Аналитический метод; 5,00	—
347	423180,27	3308653,23	Аналитический метод; 5,00	—
348	423175,18	3308668,01	Аналитический метод; 5,00	—
349	423171,98	3308682,91	Аналитический метод; 5,00	—
350	423169,50	3308694,09	Аналитический метод; 5,00	—
351	423165,12	3308713,02	Аналитический метод; 5,00	—
352	423159,82	3308731,98	Аналитический метод; 5,00	—
353	423155,94	3308741,47	Аналитический метод; 5,00	—
354	423156,39	3308754,46	Аналитический метод; 5,00	—
355	423158,95	3308764,93	Аналитический метод; 5,00	—
356	423163,05	3308776,01	Аналитический метод; 5,00	—
357	423163,50	3308788,99	Аналитический метод; 5,00	—
358	423159,37	3308802,98	Аналитический метод; 5,00	—
359	423146,20	3308829,79	Аналитический метод; 5,00	—
360	423134,43	3308844,82	Аналитический метод; 5,00	—
361	423128,16	3308859,14	Аналитический метод; 5,00	—
362	423124,94	3308873,12	Аналитический метод; 5,00	—
363	423121,82	3308895,44	Аналитический метод; 5,00	—
364	423121,73	3308915,24	Аналитический метод; 5,00	—
365	423120,06	3308930,11	Аналитический метод; 5,00	—
366	423114,74	3308947,21	Аналитический метод; 5,00	—
367	423101,90	3308976,48	Аналитический метод; 5,00	—
368	423092,68	3309001,38	Аналитический метод; 5,00	—
369	423081,87	3309017,54	Аналитический метод; 5,00	—
370	423075,55	3309031,22	Аналитический метод; 5,00	—
371	423067,65	3309041,81	Аналитический метод; 5,00	—
372	423057,89	3309051,81	Аналитический метод; 5,00	—
373	423046,31	3309064,30	Аналитический метод; 5,00	—
374	423035,36	3309078,33	Аналитический метод; 5,00	—
375	423026,25	3309091,10	Аналитический метод; 5,00	—
376	423017,75	3309102,94	Аналитический метод; 5,00	—
377	423014,54	3309092,46	Аналитический метод; 5,00	—
378	423015,35	3309082,55	Аналитический метод; 5,00	—
379	423017,41	3309073,87	Аналитический метод; 5,00	—
380	423023,96	3309053,39	Аналитический метод; 5,00	—
381	423033,34	3309037,52	Аналитический метод; 5,00	—
382	423039,95	3309021,68	Аналитический метод; 5,00	—
383	423048,31	3308998,08	Аналитический метод; 5,00	—
384	423060,94	3308969,19	Аналитический метод; 5,00	—
385	423070,16	3308939,40	Аналитический метод; 5,00	—
386	423077,89	3308914,57	Аналитический метод; 5,00	—
387	423076,56	3308905,93	Аналитический метод; 5,00	—
388	423074,95	3308900,06	Аналитический метод; 5,00	—
389	423076,99	3308889,84	Аналитический метод; 5,00	—
390	423083,70	3308883,27	Аналитический метод; 5,00	—
391	423087,65	3308877,36	Аналитический метод; 5,00	—
392	423092,83	3308871,74	Аналитический метод; 5,00	—
393	423096,76	3308864,89	Аналитический метод; 5,00	—
394	423100,99	3308856,81	Аналитический метод; 5,00	—
395	423104,56	3308845,94	Аналитический метод; 5,00	—
396	423108,13	3308834,15	Аналитический метод; 5,00	—
397	423110,15	3308822,38	Аналитический метод; 5,00	—
398	423109,42	3308812,49	Аналитический метод; 5,00	—
399	423112,43	3308806,27	Аналитический метод; 5,00	—
400	423120,04	3308796,60	Аналитический метод; 5,00	—
401	423132,09	3308774,77	Аналитический метод; 5,00	—
402	423126,62	3308778,90	Аналитический метод; 5,00	—
403	423115,65	3308790,46	Аналитический метод; 5,00	—
404	423102,64	3308806,81	Аналитический метод; 5,00	—
405	423101,26	3308811,75	Аналитический метод; 5,00	—
406	423103,65	3308820,40	Аналитический метод; 5,00	—
407	423102,62	3308831,72	Аналитический метод; 5,00	—
408	423099,35	3308846,83	Аналитический метод; 5,00	—
409	423093,67	3308855,53	Аналитический метод; 5,00	—
410	423082,81	3308869,00	Аналитический метод; 5,00	—
411	423066,45	3308890,07	Аналитический метод; 5,00	—
412	423057,42	3308902,30	Аналитический метод; 5,00	—
413	423051,05	3308910,93	Аналитический метод; 5,00	—
414	423044,94	3308917,19	Аналитический метод; 5,00	—
415	423039,58	3308921,11	Аналитический метод; 5,00	—
416	423022,65	3308926,90	Аналитический метод; 5,00	—
417	423009,21	3308933,61	Аналитический метод; 5,00	—
418	422999,28	3308942,81	Аналитический метод; 5,00	—
419	422984,61	3308959,80	Аналитический метод; 5,00	—
420	422973,04	3308978,50	Аналитический метод; 5,00	—
421	422958,92	3309009,22	Аналитический метод; 5,00	—
422	422949,44	3309041,45	Аналитический метод; 5,00	—
423	422943,59	3309069,96	Аналитический метод; 5,00	—
424	422942,11	3309091,47	Аналитический метод; 5,00	—
425	422945,25	3309112,34	Аналитический метод; 5,00	—
426	422946,47	3309134,59	Аналитический метод; 5,00	—
427	422945,28	3309148,35	Аналитический метод; 5,00	—
428	422944,84	3309160,93	Аналитический метод; 5,00	—
429	422946,41	3309176,85	Аналитический метод; 5,00	—
430	422944,25	3309190,43	Аналитический метод; 5,00	—
431	422953,44	3309227,23	Аналитический метод; 5,00	—
432	422962,74	3309251,40	Аналитический метод; 5,00	—
433	422984,82	3309325,43	Аналитический метод; 5,00	—
434	422986,91	3309336,32	Аналитический метод; 5,00	—
435	422988,68	3309342,05	Аналитический метод; 5,00	—
436	423014,33	3309422,67	Аналитический метод; 5,00	—
437	423036,62	3309479,70	Аналитический метод; 5,00	—
438	423040,27	3309486,56	Аналитический метод; 5,00	—
439	423043,64	3309502,39	Аналитический метод; 5,00	—
440	423046,76	3309521,85	Аналитический метод; 5,00	—
441	423048,11	3309555,26	Аналитический метод; 5,00	—
442	423050,18	3309583,11	Аналитический метод; 5,00	—
443	423050,39	3309593,19	Аналитический метод; 5,00	—
444	423053,50	3309601,63	Аналитический метод; 5,00	—
445	423058,69	3309611,23	Аналитический метод; 5,00	—
446	423063,52	3309617,80	Аналитический метод; 5,00	—
447	423073,44	3309624,65	Аналитический метод; 5,00	—
448	423076,85	3309627,70	Аналитический метод; 5,00	—
449	423080,22	3309631,98	Аналитический метод; 5,00	—
450	423082,56	3309636,78	Аналитический метод; 5,00	—
451	423085,80	3309650,53	Аналитический метод; 5,00	—
452	423089,69	3309674,66	Аналитический метод; 5,00	—
453	423095,66	3309703,07	Аналитический метод; 5,00	—
454	423103,31	3309743,54	Аналитический метод; 5,00	—
455	423109,41	3309765,85	Аналитический метод; 5,00	—
456	423116,03	3309786,61	Аналитический метод; 5,00	—
457	423123,42	3309807,36	Аналитический метод; 5,00	—
458	423130,81	3309826,95	Аналитический метод; 5,00	—
459	423141,97	3309851,34	Аналитический метод; 5,00	—
460	423144,18	3309855,62	Аналитический метод; 5,00	—
461	423148,98	3309862,24	Аналитический метод; 5,00	—
462	423151,70	3309867,81	Аналитический метод; 5,00	—
463	423156,63	3309875,99	Аналитический метод; 5,00	—
464	423164,41	3309889,61	Аналитический метод; 5,00	—
465	423169,60	3309893,24	Аналитический метод; 5,00	—
466	423174,14	3309895,44	Аналитический метод; 5,00	—
467	423179,72	3309900,50	Аналитический метод; 5,00	—
468	423196,45	3309917,50	Аналитический метод; 5,00	—
469	423214,87	3309937,73	Аналитический метод; 5,00	—
470	423244,32	3309973,54	Аналитический метод; 5,00	—
471	423261,31	3309992,48	Аналитический метод; 5,00	—
472	423273,38	3310003,63	Аналитический метод; 5,00	—
473	423282,20	3310014,01	Аналитический метод; 5,00	—
474	423289,11	3310025,10	Аналитический метод; 5,00	—
475	423293,74	3310034,50	Аналитический метод; 5,00	—
476	423297,41	3310040,66	Аналитический метод; 5,00	—
477	423312,23	3310054,57	Аналитический метод; 5,00	—
478	423322,45	3310069,71	Аналитический метод; 5,00	—
479	423328,35	3310079,49	Аналитический метод; 5,00	—
480	423332,50	3310087,56	Аналитический метод; 5,00	—
481	423334,51	3310094,30	Аналитический метод; 5,00	—
482	423337,98	3310117,40	Аналитический метод; 5,00	—
483	423340,83	3310128,42	Аналитический метод; 5,00	—
484	423344,09	3310138,06	Аналитический метод; 5,00	—
485	423351,34	3310157,09	Аналитический метод; 5,00	—
486	423378,45	3310231,42	Аналитический метод; 5,00	—
487	423390,78	3310269,82	Аналитический метод; 5,00	—
488	423397,00	3310291,48	Аналитический метод; 5,00	—
489	423401,80	3310309,90	Аналитический метод; 5,00	—
490	423404,14	3310323,52	Аналитический метод; 5,00	—
491	423405,82	3310342,98	Аналитический метод; 5,00	—
492	423407,22	3310354,57	Аналитический метод; 5,00	—
493	423409,62	3310361,70	Аналитический метод; 5,00	—
494	423412,96	3310365,16	Аналитический метод; 5,00	—
495	423415,68	3310371,26	Аналитический метод; 5,00	—
496	423416,96	3310378,44	Аналитический метод; 5,00	—
497	423417,83	3310383,88	Аналитический метод; 5,00	—
498	423418,92	3310397,77	Аналитический метод; 5,00	—
499	423419,80	3310406,66	Аналитический метод; 5,00	—
500	423423,20	3310417,45	Аналитический метод; 5,00	—
501	423425,93	3310423,80	Аналитический метод; 5,00	—
502	423426,84	3310433,66	Аналитический метод; 5,00	—
503	423425,02	3310442,87	Аналитический метод; 5,00	—
504	423424,76	3310451,69	Аналитический метод; 5,00	—
505	423427,10	3310462,19	Аналитический метод; 5,00	—
506	423441,76	3310508,63	Аналитический метод; 5,00	—
507	423447,85	3310524,98	Аналитический метод; 5,00	—
508	423451,10	3310531,72	Аналитический метод; 5,00	—
509	423456,05	3310536,04	Аналитический метод; 5,00	—
510	423460,31	3310539,12	Аналитический метод; 5,00	—
511	423465,79	3310543,26	Аналитический метод; 5,00	—
512	423469,91	3310550,92	Аналитический метод; 5,00	—
513	423470,42	3310556,50	Аналитический метод; 5,00	—
514	423469,26	3310562,99	Аналитический метод; 5,00	—
515	423469,39	3310577,78	Аналитический метод; 5,00	—
516	423470,03	3310585,82	Аналитический метод; 5,00	—
517	423470,94	3310591,53	Аналитический метод; 5,00	—
518	423472,58	3310595,82	Аналитический метод; 5,00	—
519	423477,04	3310598,92	Аналитический метод; 5,00	—
520	423480,28	3310602,16	Аналитический метод; 5,00	—
521	423483,33	3310607,48	Аналитический метод; 5,00	—
522	423483,92	3310613,06	Аналитический метод; 5,00	—
523	423483,84	3310617,92	Аналитический метод; 5,00	—
524	423485,28	3310625,84	Аналитический метод; 5,00	—
525	423488,83	3310648,83	Аналитический метод; 5,00	—
526	423489,62	3310658,59	Аналитический метод; 5,00	—
527	423490,01	3310672,73	Аналитический метод; 5,00	—
528	423490,20	3310683,84	Аналитический метод; 5,00	—
529	423489,57	3310694,29	Аналитический метод; 5,00	—
530	423487,25	3310702,89	Аналитический метод; 5,00	—
531	423478,45	3310700,02	Аналитический метод; 5,00	—
532	423474,69	3310696,47	Аналитический метод; 5,00	—
533	423471,18	3310690,02	Аналитический метод; 5,00	—
534	423470,20	3310684,18	Аналитический метод; 5,00	—
535	423470,02	3310673,18	Аналитический метод; 5,00	—
536	423469,65	3310659,68	Аналитический метод; 5,00	—
537	423468,95	3310651,16	Аналитический метод; 5,00	—
538	423465,56	3310629,16	Аналитический метод; 5,00	—
539	423464,16	3310621,51	Аналитический метод; 5,00	—
540	423463,84	3310617,61	Аналитический метод; 5,00	—
541	423463,90	3310614,14	Аналитический метод; 5,00	—
542	423461,17	3310612,24	Аналитический метод; 5,00	—
543	423460,82	3310612,00	Аналитический метод; 5,00	—
544	423453,88	3310602,93	Аналитический метод; 5,00	—
545	423452,25	3310598,64	Аналитический метод; 5,00	—
546	423451,92	3310597,71	Аналитический метод; 5,00	—
547	423451,19	3310594,67	Аналитический метод; 5,00	—
548	423450,28	3310588,96	Аналитический метод; 5,00	—
549	423450,10	3310587,43	Аналитический метод; 5,00	—
550	423449,45	3310579,38	Аналитический метод; 5,00	—
551	423449,39	3310577,95	Аналитический метод; 5,00	—
552	423449,26	3310563,16	Аналитический метод; 5,00	—
553	423449,57	3310559,44	Аналитический метод; 5,00	—
554	423450,11	3310556,48	Аналитический метод; 5,00	—
555	423448,42	3310555,20	Аналитический метод; 5,00	—
556	423444,33	3310552,25	Аналитический метод; 5,00	—
557	423444,30	3310552,22	Аналитический метод; 5,00	—
558	423442,91	3310551,12	Аналитический метод; 5,00	—
559	423437,96	3310546,81	Аналитический метод; 5,00	—
560	423433,07	3310540,39	Аналитический метод; 5,00	—
561	423429,83	3310533,65	Аналитический метод; 5,00	—
562	423429,11	3310531,97	Аналитический метод; 5,00	—
563	423423,02	3310515,62	Аналитический метод; 5,00	—
564	423422,73	3310514,81	Аналитический метод; 5,00	—
565	423422,68	3310514,65	Аналитический метод; 5,00	—
566	423408,02	3310468,21	Аналитический метод; 5,00	—
567	423407,57	3310466,53	Аналитический метод; 5,00	—
568	423405,24	3310456,03	Аналитический метод; 5,00	—
569	423404,77	3310451,10	Аналитический метод; 5,00	—
570	423405,03	3310442,28	Аналитический метод; 5,00	—
571	423405,40	3310439,00	Аналитический метод; 5,00	—
572	423406,66	3310432,62	Аналитический метод; 5,00	—
573	423406,30	3310428,78	Аналитический метод; 5,00	—
574	423404,83	3310425,34	Аналитический метод; 5,00	—
575	423404,18	3310423,63	Аналитический метод; 5,00	—
576	423404,13	3310423,47	Аналитический метод; 5,00	—
577	423400,73	3310412,68	Аналитический метод; 5,00	—
578	423399,89	3310408,62	Аналитический метод; 5,00	—
579	423399,02	3310399,73	Аналитический метод; 5,00	—
580	423398,98	3310399,33	Аналитический метод; 5,00	—
581	423397,96	3310386,25	Аналитический метод; 5,00	—
582	423397,24	3310381,77	Аналитический метод; 5,00	—
583	423396,42	3310377,18	Аналитический метод; 5,00	—
584	423396,12	3310376,51	Аналитический метод; 5,00	—
585	423395,21	3310375,57	Аналитический метод; 5,00	—
586	423390,67	3310368,08	Аналитический метод; 5,00	—
587	423388,27	3310360,95	Аналитический метод; 5,00	—
588	423388,20	3310360,75	Аналитический метод; 5,00	—
589	423387,37	3310356,97	Аналитический метод; 5,00	—
590	423385,97	3310345,38	Аналитический метод; 5,00	—
591	423385,90	3310344,71	Аналитический метод; 5,00	—
592	423384,28	3310326,08	Аналитический метод; 5,00	—
593	423382,23	3310314,12	Аналитический метод; 5,00	—
594	423377,71	3310296,77	Аналитический метод; 5,00	—
595	423371,64	3310275,64	Аналитический метод; 5,00	—
596	423359,53	3310237,91	Аналитический метод; 5,00	—
597	423332,60	3310164,08	Аналитический метод; 5,00	—
598	423325,40	3310145,19	Аналитический метод; 5,00	—
599	423325,14	3310144,46	Аналитический метод; 5,00	—
600	423321,88	3310134,82	Аналитический метод; 5,00	—
601	423321,81	3310134,60	Аналитический метод; 5,00	—
602	423321,47	3310133,43	Аналитический метод; 5,00	—
603	423318,62	3310122,41	Аналитический метод; 5,00	—
604	423318,20	3310120,36	Аналитический метод; 5,00	—
605	423314,95	3310098,67	Аналитический метод; 5,00	—
606	423313,87	3310095,05	Аналитический метод; 5,00	—
607	423310,88	3310089,24	Аналитический метод; 5,00	—
608	423305,59	3310080,47	Аналитический метод; 5,00	—
609	423296,91	3310067,61	Аналитический метод; 5,00	—
610	423283,72	3310055,24	Аналитический метод; 5,00	—
611	423280,22	3310050,89	Аналитический метод; 5,00	—
612	423276,56	3310044,74	Аналитический метод; 5,00	—
613	423275,80	3310043,34	Аналитический метод; 5,00	—
614	423271,61	3310034,83	Аналитический метод; 5,00	—
615	423266,01	3310025,84	Аналитический метод; 5,00	—
616	423258,92	3310017,50	Аналитический метод; 5,00	—
617	423247,74	3310007,16	Аналитический метод; 5,00	—
618	423246,43	3310005,83	Аналитический метод; 5,00	—
619	423229,43	3309986,89	Аналитический метод; 5,00	—
620	423228,87	3309986,24	Аналитический метод; 5,00	—
621	423199,75	3309950,82	Аналитический метод; 5,00	—
622	423181,93	3309931,25	Аналитический метод; 5,00	—
623	423165,87	3309914,94	Аналитический метод; 5,00	—
624	423162,83	3309912,18	Аналитический метод; 5,00	—
625	423160,86	3309911,23	Аналитический метод; 5,00	—
626	423158,13	3309909,62	Аналитический метод; 5,00	—
627	423152,94	3309905,99	Аналитический метод; 5,00	—
628	423152,66	3309905,79	Аналитический метод; 5,00	—
629	423147,05	3309899,53	Аналитический метод; 5,00	—
630	423139,38	3309886,11	Аналитический метод; 5,00	—
631	423134,57	3309878,14	Аналитический метод; 5,00	—
632	423133,73	3309876,59	Аналитический метод; 5,00	—
633	423131,77	3309872,57	Аналитический метод; 5,00	—
634	423127,99	3309867,36	Аналитический метод; 5,00	—
635	423126,40	3309864,78	Аналитический метод; 5,00	—
636	423124,19	3309860,50	Аналитический метод; 5,00	—
637	423123,78	3309859,66	Аналитический метод; 5,00	—
638	423112,63	3309835,27	Аналитический метод; 5,00	—
639	423112,10	3309834,01	Аналитический метод; 5,00	—
640	423104,71	3309814,43	Аналитический метод; 5,00	—
641	423104,58	3309814,08	Аналитический метод; 5,00	—
642	423097,19	3309793,32	Аналитический метод; 5,00	—
643	423097,01	3309792,79	Аналитический метод; 5,00	—
644	423096,97	3309792,68	Аналитический метод; 5,00	—
645	423090,36	3309771,93	Аналитический метод; 5,00	—
646	423090,12	3309771,12	Аналитический метод; 5,00	—
647	423084,02	3309748,81	Аналитический метод; 5,00	—
648	423083,66	3309747,26	Аналитический метод; 5,00	—
649	423076,05	3309706,98	Аналитический метод; 5,00	—
650	423070,12	3309678,77	Аналитический метод; 5,00	—
651	423069,95	3309677,84	Аналитический метод; 5,00	—
652	423066,17	3309654,42	Аналитический метод; 5,00	—
653	423063,60	3309643,53	Аналитический метод; 5,00	—
654	423063,18	3309642,67	Аналитический метод; 5,00	—
655	423062,22	3309641,44	Аналитический метод; 5,00	—
656	423061,04	3309640,39	Аналитический метод; 5,00	—
657	423052,15	3309634,26	Аналитический метод; 5,00	—
658	423051,76	3309633,98	Аналитический метод; 5,00	—
659	423047,40	3309629,63	Аналитический метод; 5,00	—
660	423042,57	3309623,06	Аналитический метод; 5,00	—
661	423041,10	3309620,74	Аналитический метод; 5,00	—
662	423035,91	3309611,14	Аналитический метод; 5,00	—
663	423034,74	3309608,55	Аналитический метод; 5,00	—
664	423031,63	3309600,12	Аналитический метод; 5,00	—
665	423031,37	3309599,37	Аналитический метод; 5,00	—

666	423030,39	3309593,61	Аналитический метод; 5,00	—
667	423030,19	3309584,06	Аналитический метод; 5,00	—
668	423028,17	3309556,74	Аналитический метод; 5,00	—
669	423028,13	3309556,07	Аналитический метод; 5,00	—
670	423026,82	3309523,84	Аналитический метод; 5,00	—
671	423023,97	3309506,06	Аналитический метод; 5,00	—
672	423021,30	3309493,48	Аналитический метод; 5,00	—
673	423018,96	3309489,11	Аналитический метод; 5,00	—
674	423017,99	3309486,98	Аналитический метод; 5,00	—
675	422995,70	3309429,95	Аналитический метод; 5,00	—
676	422995,31	3309428,85	Аналитический метод; 5,00	—
677	422995,27	3309428,73	Аналитический метод; 5,00	—
678	422969,62	3309348,12	Аналитический метод; 5,00	—
679	422969,56	3309347,94	Аналитический метод; 5,00	—
680	422967,80	3309342,20	Аналитический метод; 5,00	—
681	422967,27	3309340,09	Аналитический метод; 5,00	—
682	422965,37	3309330,19	Аналитический метод; 5,00	—
683	422943,80	3309257,86	Аналитический метод; 5,00	—
684	422934,78	3309234,41	Аналитический метод; 5,00	—
685	422934,42	3309233,41	Аналитический метод; 5,00	—
686	422934,04	3309232,08	Аналитический метод; 5,00	—
687	422924,85	3309195,27	Аналитический метод; 5,00	—
688	422924,50	3309187,29	Аналитический метод; 5,00	—
689	422926,25	3309176,25	Аналитический метод; 5,00	—
690	422924,94	3309162,89	Аналитический метод; 5,00	—
691	422924,86	3309160,25	Аналитический метод; 5,00	—
692	422925,29	3309147,66	Аналитический метод; 5,00	—
693	422925,35	3309146,62	Аналитический метод; 5,00	—
694	422926,42	3309134,28	Аналитический метод; 5,00	—
695	422925,33	3309114,38	Аналитический метод; 5,00	—
696	422922,33	3309094,44	Аналитический метод; 5,00	—
697	422922,15	3309090,09	Аналитический метод; 5,00	—
698	422923,64	3309068,58	Аналитический метод; 5,00	—
699	422924,00	3309065,95	Аналитический метод; 5,00	—
700	422929,85	3309037,43	Аналитический метод; 5,00	—
701	422930,25	3309035,81	Аналитический метод; 5,00	—
702	422939,73	3309003,58	Аналитический метод; 5,00	—
703	422939,90	3309003,04	Аналитический метод; 5,00	—
704	422940,75	3309000,87	Аналитический метод; 5,00	—
705	422954,87	3308970,14	Аналитический метод; 5,00	—
706	422956,03	3308967,98	Аналитический метод; 5,00	—
707	422967,60	3308949,28	Аналитический метод; 5,00	—
708	422969,47	3308946,72	Аналитический метод; 5,00	—
709	422984,14	3308929,74	Аналитический метод; 5,00	—
710	422985,69	3308928,13	Аналитический метод; 5,00	—
711	422995,63	3308918,93	Аналитический метод; 5,00	—
712	422997,46	3308917,43	Аналитический метод; 5,00	—
713	423000,27	3308915,72	Аналитический метод; 5,00	—
714	423013,71	3308909,00	Аналитический метод; 5,00	—
715	423016,19	3308907,97	Аналитический метод; 5,00	—
716	423030,23	3308903,17	Аналитический метод; 5,00	—
717	423031,79	3308902,03	Аналитический метод; 5,00	—
718	423035,78	3308897,95	Аналитический метод; 5,00	—
719	423041,33	3308890,42	Аналитический метод; 5,00	—
720	423050,36	3308878,19	Аналитический метод; 5,00	—
721	423050,65	3308877,80	Аналитический метод; 5,00	—
722	423067,02	3308856,73	Аналитический метод; 5,00	—
723	423067,24	3308856,45	Аналитический метод; 5,00	—
724	423077,47	3308843,76	Аналитический метод; 5,00	—
725	423080,59	3308838,98	Аналитический метод; 5,00	—
726	423082,82	3308828,69	Аналитический метод; 5,00	—
727	423083,40	3308822,22	Аналитический метод; 5,00	—
728	423081,98	3308817,07	Аналитический метод; 5,00	—
729	423081,99	3308806,38	Аналитический метод; 5,00	—
730	423083,37	3308801,44	Аналитический метод; 5,00	—
731	423083,62	3308800,63	Аналитический метод; 5,00	—
732	423086,99	3308794,35	Аналитический метод; 5,00	—
733	423100,00	3308778,01	Аналитический метод; 5,00	—
734	423101,14	3308776,69	Аналитический метод; 5,00	—
735	423112,12	3308765,13	Аналитический метод; 5,00	—
736	423114,56	3308762,95	Аналитический метод; 5,00	—
737	423120,03	3308758,82	Аналитический метод; 5,00	—
738	423120,33	3308758,59	Аналитический метод; 5,00	—
739	423132,09	3308754,77	Аналитический метод; 5,00	—
740	423136,55	3308756,22	Аналитический метод; 5,00	—
741	423136,40	3308755,15	Аналитический метод; 5,00	—
742	423135,95	3308742,16	Аналитический метод; 5,00	—
743	423136,92	3308735,29	Аналитический метод; 5,00	—
744	423137,42	3308733,92	Аналитический метод; 5,00	—
745	423140,86	3308725,48	Аналитический метод; 5,00	—
746	423145,73	3308708,07	Аналитический метод; 5,00	—
747	423149,99	3308689,67	Аналитический метод; 5,00	—
748	423152,44	3308678,64	Аналитический метод; 5,00	—
749	423155,63	3308663,81	Аналитический метод; 5,00	—
750	423156,16	3308661,83	Аналитический метод; 5,00	—
751	423156,27	3308661,50	Аналитический метод; 5,00	—
752	423161,36	3308646,73	Аналитический метод; 5,00	—
753	423161,68	3308645,86	Аналитический метод; 5,00	—
754	423164,56	3308638,60	Аналитический метод; 5,00	—
755	423167,68	3308629,24	Аналитический метод; 5,00	—
756	423168,70	3308619,35	Аналитический метод; 5,00	—
757	423168,91	3308617,85	Аналитический метод; 5,00	—
758	423172,63	3308597,28	Аналитический метод; 5,00	—
759	423173,49	3308586,21	Аналитический метод; 5,00	—
760	423174,41	3308581,58	Аналитический метод; 5,00	—
761	423181,68	3308571,58	Аналитический метод; 5,00	—
762	423193,43	3308567,76	Аналитический метод; 5,00	—
763	423205,19	3308571,58	Аналитический метод; 5,00	—
764	423209,80	3308577,91	Аналитический метод; 5,00	—
765	423212,47	3308580,21	Аналитический метод; 5,00	—
766	423211,76	3308577,91	Аналитический метод; 5,00	—
767	423205,61	3308563,42	Аналитический метод; 5,00	—
768	423195,32	3308547,28	Аналитический метод; 5,00	—
769	423181,47	3308530,20	Аналитический метод; 5,00	—
770	423175,29	3308524,61	Аналитический метод; 5,00	—
771	423166,99	3308519,93	Аналитический метод; 5,00	—
772	423165,07	3308518,69	Аналитический метод; 5,00	—
773	423163,93	3308517,80	Аналитический метод; 5,00	—
774	423156,45	3308511,49	Аналитический метод; 5,00	—
775	423143,49	3308504,57	Аналитический метод; 5,00	—
776	423130,96	3308501,36	Аналитический метод; 5,00	—
777	423109,41	3308498,00	Аналитический метод; 5,00	—
778	423100,60	3308497,53	Аналитический метод; 5,00	—
779	423088,08	3308498,07	Аналитический метод; 5,00	—
780	423087,22	3308498,08	Аналитический метод; 5,00	—
781	423084,33	3308497,87	Аналитический метод; 5,00	—
782	423076,66	3308496,75	Аналитический метод; 5,00	—
783	423061,34	3308494,87	Аналитический метод; 5,00	—
784	423057,68	3308494,07	Аналитический метод; 5,00	—
785	423052,69	3308492,47	Аналитический метод; 5,00	—
786	423052,11	3308492,60	Аналитический метод; 5,00	—
787	423048,42	3308494,34	Аналитический метод; 5,00	—
788	423041,59	3308496,19	Аналитический метод; 5,00	—
789	423035,43	3308496,72	Аналитический метод; 5,00	—
790	423033,71	3308496,79	Аналитический метод; 5,00	—
791	423032,80	3308496,77	Аналитический метод; 5,00	—
792	423028,42	3308496,57	Аналитический метод; 5,00	—
793	423020,44	3308496,48	Аналитический метод; 5,00	—
794	423012,76	3308498,21	Аналитический метод; 5,00	—
795	423012,19	3308498,33	Аналитический метод; 5,00	—
796	422997,54	3308501,17	Аналитический метод; 5,00	—
797	422996,90	3308501,29	Аналитический метод; 5,00	—
798	422978,33	3308504,27	Аналитический метод; 5,00	—
799	422976,73	3308504,46	Аналитический метод; 5,00	—
800	422963,62	3308505,49	Аналитический метод; 5,00	—
801	422962,05	3308505,55	Аналитический метод; 5,00	—
802	422960,51	3308505,49	Аналитический метод; 5,00	—
803	422952,30	3308504,85	Аналитический метод; 5,00	—
804	422946,25	3308505,27	Аналитический метод; 5,00	—
805	422934,00	3308506,28	Аналитический метод; 5,00	—
806	422933,02	3308506,34	Аналитический метод; 5,00	—
807	422919,33	3308506,80	Аналитический метод; 5,00	—
808	422918,66	3308506,81	Аналитический метод; 5,00	—
809	422915,64	3308506,58	Аналитический метод; 5,00	—
810	422903,36	3308504,71	Аналитический метод; 5,00	—
811	422897,85	3308503,03	Аналитический метод; 5,00	—
812	422888,67	3308498,70	Аналитический метод; 5,00	—
813	422885,78	3308497,49	Аналитический метод; 5,00	—
814	422883,18	3308497,66	Аналитический метод; 5,00	—
815	422812,64	3308502,87	Аналитический метод; 5,00	—
816	422811,84	3308502,91	Аналитический метод; 5,00	—
817	422767,21	3308504,42	Аналитический метод; 5,00	—
818	422745,63	3308506,01	Аналитический метод; 5,00	—
819	422744,15	3308506,07	Аналитический метод; 5,00	—
820	422743,82	3308506,07	Аналитический метод; 5,00	—
821	422715,34	3308505,59	Аналитический метод; 5,00	—
822	422714,90	3308505,58	Аналитический метод; 5,00	—
823	422665,02	3308503,66	Аналитический метод; 5,00	—
824	422664,58	3308503,63	Аналитический метод; 5,00	—
825	422626,64	3308501,35	Аналитический метод; 5,00	—
826	422600,94	3308500,78	Аналитический метод; 5,00	—
827	422580,74	3308500,97	Аналитический метод; 5,00	—
828	422570,43	3308501,16	Аналитический метод; 5,00	—
829	422570,06	3308501,17	Аналитический метод; 5,00	—
830	422567,65	3308501,02	Аналитический метод; 5,00	—
831	422547,04	3308498,52	Аналитический метод; 5,00	—
832	422542,78	3308497,52	Аналитический метод; 5,00	—
833	422527,22	3308492,01	Аналитический метод; 5,00	—
834	422500,29	3308483,23	Аналитический метод; 5,00	—
835	422499,97	3308483,12	Аналитический метод; 5,00	—
836	422489,37	3308479,46	Аналитический метод; 5,00	—
837	422488,23	3308479,03	Аналитический метод; 5,00	—
838	422475,71	3308473,83	Аналитический метод; 5,00	—
839	422474,11	3308473,08	Аналитический метод; 5,00	—
840	422459,19	3308465,27	Аналитический метод; 5,00	—
841	422458,48	3308464,89	Аналитический метод; 5,00	—
842	422450,32	3308460,19	Аналитический метод; 5,00	—
843	422449,02	3308459,38	Аналитический метод; 5,00	—
844	422436,47	3308450,82	Аналитический метод; 5,00	—
845	422435,98	3308450,47	Аналитический метод; 5,00	—
846	422435,88	3308450,40	Аналитический метод; 5,00	—
847	422424,44	3308441,98	Аналитический метод; 5,00	—
848	422414,56	3308435,44	Аналитический метод; 5,00	—
849	422413,84	3308434,94	Аналитический метод; 5,00	—
850	422412,82	3308434,14	Аналитический метод; 5,00	—
851	422397,98	3308421,81	Аналитический метод; 5,00	—
852	422397,31	3308421,22	Аналитический метод; 5,00	—
853	422382,28	3308407,55	Аналитический метод; 5,00	—
854	422381,12	3308406,40	Аналитический метод; 5,00	—
855	422367,64	3308391,96	Аналитический метод; 5,00	—
856	422366,09	3308390,07	Аналитический метод; 5,00	—
857	422359,92	3308381,60	Аналитический метод; 5,00	—
858	422359,91	3308381,58	Аналитический метод; 5,00	—
859	422355,97	3308376,16	Аналитический метод; 5,00	—
860	422340,47	3308354,82	Аналитический метод; 5,00	—
861	422338,99	3308352,45	Аналитический метод; 5,00	—
862	422322,81	3308322,02	Аналитический метод; 5,00	—
863	422322,18	3308320,73	Аналитический метод; 5,00	—
864	422305,81	3308283,74	Аналитический метод; 5,00	—
865	422305,07	3308281,83	Аналитический метод; 5,00	—
866	422305,04	3308281,74	Аналитический метод; 5,00	—
867	422294,69	3308249,35	Аналитический метод; 5,00	—
868	422286,85	3308226,21	Аналитический метод; 5,00	—
869	422286,85	3308226,19	Аналитический метод; 5,00	—
870	422277,02	3308197,11	Аналитический метод; 5,00	—
871	422276,95	3308196,89	Аналитический метод; 5,00	—
872	422276,64	3308195,84	Аналитический метод; 5,00	—
873	422268,63	3308165,69	Аналитический метод; 5,00	—
874	422259,72	3308135,76	Аналитический метод; 5,00	—
875	422248,96	3308102,35	Аналитический метод; 5,00	—
876	422242,01	3308083,94	Аналитический метод; 5,00	—
877	422241,70	3308083,05	Аналитический метод; 5,00	—
878	422240,90	3308079,56	Аналитический метод; 5,00	—
879	422238,40	3308061,07	Аналитический метод; 5,00	—
880	422238,22	3308058,76	Аналитический метод; 5,00	—
881	422238,03	3308048,55	Аналитический метод; 5,00	—
882	422238,24	3308045,29	Аналитический метод; 5,00	—
883	422239,62	3308035,82	Аналитический метод; 5,00	—
884	422240,16	3308025,79	Аналитический метод; 5,00	—
885	422240,55	3308011,46	Аналитический метод; 5,00	—
886	422239,86	3307998,48	Аналитический метод; 5,00	—
887	422237,50	3307977,32	Аналитический метод; 5,00	—
888	422228,69	3307937,96	Аналитический метод; 5,00	—
889	422223,11	3307913,33	Аналитический метод; 5,00	—
890	422222,90	3307912,28	Аналитический метод; 5,00	—
891	422217,72	3307881,95	Аналитический метод; 5,00	—
892	422210,82	3307843,97	Аналитический метод; 5,00	—
893	422203,57	3307805,27	Аналитический метод; 5,00	—
894	422203,35	3307803,83	Аналитический метод; 5,00	—
895	422201,75	3307789,62	Аналитический метод; 5,00	—
896	422201,65	3307788,50	Аналитический метод; 5,00	—
897	422200,76	3307772,48	Аналитический метод; 5,00	—
898	422197,74	3307754,79	Аналитический метод; 5,00	—
899	422195,67	3307747,32	Аналитический метод; 5,00	—
900	422192,21	3307739,39	Аналитический метод; 5,00	—
901	422191,52	3307737,58	Аналитический метод; 5,00	—
902	422190,73	3307734,11	Аналитический метод; 5,00	—
903	422189,46	3307724,86	Аналитический метод; 5,00	—
904	422189,28	3307722,67	Аналитический метод; 5,00	—
905	422189,03	3307712,83	Аналитический метод; 5,00	—
906	422189,21	3307709,54	Аналитический метод; 5,00	—
907	422191,13	3307695,82	Аналитический метод; 5,00	—
908	422191,41	3307694,29	Аналитический метод; 5,00	—
909	422193,40	3307685,26	Аналитический метод; 5,00	—
910	422194,42	3307675,05	Аналитический метод; 5,00	—
911	422193,61	3307664,57	Аналитический метод; 5,00	—
912	422192,49	3307653,87	Аналитический метод; 5,00	—
913	422193,36	3307645,60	Аналитический метод; 5,00	—
914	422198,24	3307637,63	Аналитический метод; 5,00	—
915	422203,24	3307632,63	Аналитический метод; 5,00	—
916	422205,63	3307630,59	Аналитический метод; 5,00	—
917	422214,56	3307626,97	Аналитический метод; 5,00	—
918	422221,30	3307626,01	Аналитический метод; 5,00	—
919	422224,13	3307625,81	Аналитический метод; 5,00	—
920	422231,31	3307627,14	Аналитический метод; 5,00	—
921	422236,31	3307629,06	Аналитический метод; 5,00	—
922	422240,89	3307631,55	Аналитический метод; 5,00	—
923	422245,42	3307636,12	Аналитический метод; 5,00	—
924	422247,92	3307639,63	Аналитический метод; 5,00	—
925	422250,36	3307644,46	Аналитический метод; 5,00	—
926	422252,82	3307645,36	Аналитический метод; 5,00	—
927	422264,62	3307648,94	Аналитический метод; 5,00	—
928	422274,16	3307650,45	Аналитический метод; 5,00	—
929	422285,73	3307650,31	Аналитический метод; 5,00	—
930	422288,10	3307649,20	Аналитический метод; 5,00	—
931	422290,67	3307647,42	Аналитический метод; 5,00	—
932	422297,41	3307641,36	Аналитический метод; 5,00	—
933	422314,83	3307624,24	Аналитический метод; 5,00	—
934	422315,17	3307623,92	Аналитический метод; 5,00	—
935	422329,91	3307610,11	Аналитический метод; 5,00	—
936	422339,61	3307598,85	Аналитический метод; 5,00	—
937	422354,44	3307580,29	Аналитический метод; 5,00	—
938	422361,69	3307569,16	Аналитический метод; 5,00	—
939	422367,75	3307558,02	Аналитический метод; 5,00	—
940	422372,13	3307548,03	Аналитический метод; 5,00	—
941	422375,61	3307534,08	Аналитический метод; 5,00	—
942	422376,64	3307524,30	Аналитический метод; 5,00	—
943	422375,65	3307510,05	Аналитический метод; 5,00	—
944	422373,52	3307495,68	Аналитический метод; 5,00	—
945	422370,67	3307481,05	Аналитический метод; 5,00	—
946	422365,27	3307466,87	Аналитический метод; 5,00	—
947	422356,55	3307453,29	Аналитический метод; 5,00	—
948	422345,03	3307436,56	Аналитический метод; 5,00	—
949	422332,25	3307419,53	Аналитический метод; 5,00	—
950	422316,25	3307403,52	Аналитический метод; 5,00	—
951	422294,45	3307387,62	Аналитический метод; 5,00	—
952	422264,66	3307368,27	Аналитический метод; 5,00	—
953	422263,80	3307367,67	Аналитический метод; 5,00	—
954	422259,88	3307363,92	Аналитический метод; 5,00	—
955	422257,91	3307361,43	Аналитический метод; 5,00	—
956	422253,90	3307359,18	Аналитический метод; 5,00	—
957	422252,50	3307358,81	Аналитический метод; 5,00	—
958	422248,00	3307359,51	Аналитический метод; 5,00	—
959	422244,93	3307359,74	Аналитический метод; 5,00	—
960	422241,22	3307359,40	Аналитический метод; 5,00	—
961	422234,30	3307358,09	Аналитический метод; 5,00	—
962	422227,50	3307355,46	Аналитический метод; 5,00	—
963	422217,94	3307349,56	Аналитический метод; 5,00	—
964	422208,24	3307345,62	Аналитический метод; 5,00	—
965	422193,26	3307343,09	Аналитический метод; 5,00	—
966	422188,13	3307341,50	Аналитический метод; 5,00	—
967	422178,67	3307337,09	Аналитический метод; 5,00	—
968	422168,09	3307334,88	Аналитический метод; 5,00	—
969	422151,45	3307333,16	Аналитический метод; 5,00	—
970	422120,16	3307333,16	Аналитический метод; 5,00	—
971	422078,67	3307338,97	Аналитический метод; 5,00	—
972	422068,76	3307343,15	Аналитический метод; 5,00	—
973	422066,32	3307344,00	Аналитический метод; 5,00	—
974	422032,86	3307353,26	Аналитический метод; 5,00	—
975	422002,20	3307363,96	Аналитический метод; 5,00	—
976	422000,32	3307364,51	Аналитический метод; 5,00	—
977	421974,77	3307370,70	Аналитический метод; 5,00	—
978	421961,89	3307375,20	Аналитический метод; 5,00	—
979	421950,75	3307380,73	Аналитический метод; 5,00	—
980	421943,45	3307385,28	Аналитический метод; 5,00	—
981	421924,94	3307399,65	Аналитический метод; 5,00	—
982	421924,43	3307400,03	Аналитический метод; 5,00	—
983	421924,23	3307400,18	Аналитический метод; 5,00	—
984	421912,92	3307408,18	Аналитический метод; 5,00	—
985	421911,98	3307408,81	Аналитический метод; 5,00	—
986	421897,57	3307417,84	Аналитический метод; 5,00	—
987	421834,74	3307459,39	Аналитический метод; 5,00	—
988	421775,45	3307499,12	Аналитический метод; 5,00	—
989	421755,82	3307512,90	Аналитический метод; 5,00	—
990	421754,49	3307513,76	Аналитический метод; 5,00	—
991	421726,52	3307530,25	Аналитический метод; 5,00	—
992	421723,82	3307531,58	Аналитический метод; 5,00	—
993	421700,17	3307541,09	Аналитический метод; 5,00	—
994	421699,74	3307541,26	Аналитический метод; 5,00	—
995	421667,96	3307553,20	Аналитический метод; 5,00	—
996	421667,21	3307553,46	Аналитический метод; 5,00	—
997	421643,32	3307561,36	Аналитический метод; 5,00	—
998	421642,01	3307561,75	Аналитический метод; 5,00	—
999	421578,65	3307577,99	Аналитический метод; 5,00	—
1000	421576,53	3307578,42	Аналитический метод; 5,00	—
1001	421528,75	3307585,28	Аналитический метод; 5,00	—
1002	421527,96	3307585,38	Аналитический метод; 5,00	—
1003	421498,00	3307588,47	Аналитический метод; 5,00	—
1004	421495,95	3307588,57	Аналитический метод; 5,00	—
1005	421495,78	3307588,57	Аналитический метод; 5,00	—
1006	421461,63	3307588,29	Аналитический метод; 5,00	—
1007	421438,09	3307588,76	Аналитический метод; 5,00	—
1008	421437,69	3307588,76	Аналитический метод; 5,00	—
1009	421437,06	3307588,75	Аналитический метод; 5,00	—
1010	421418,76	3307588,17	Аналитический метод; 5,00	—
1011	421414,75	3307587,64	Аналитический метод; 5,00	—
1012	421391,54	3307582,10	Аналитический метод; 5,00	—
1013	421388,06	3307580,92	Аналитический метод; 5,00	—
1014	421370,77	3307573,24	Аналитический метод; 5,00	—
1015	421369,80	3307572,78	Аналитический метод; 5,00	—
1016	421355,38	3307565,42	Аналитический метод; 5,00	—
1017	421352,72	3307563,79	Аналитический метод; 5,00	—
1018	421352,48	3307563,61	Аналитический метод; 5,00	—
1019	421344,58	3307557,69	Аналитический метод; 5,00	—
1020	421335,47	3307555,06	Аналитический метод; 5,00	—
1021	421320,38	3307551,38	Аналитический метод; 5,00	—
1022	421316,32	3307549,91	Аналитический метод; 5,00	—
1023	421302,91	3307543,34	Аналитический метод; 5,00	—
1024	421284,55	3307534,77	Аналитический метод; 5,00	—
1025	421282,71	3307533,80	Аналитический метод; 5,00	—
1026	421250,64	3307514,55	Аналитический метод; 5,00	—
1027	421233,81	3307504,57	Аналитический метод; 5,00	—
1028	421224,10	3307499,28	Аналитический метод; 5,00	—
1029	421192,86	3307485,50	Аналитический метод; 5,00	—
1030	421181,82	3307483,10	Аналитический метод; 5,00	—
1031	421179,53	3307482,46	Аналитический метод; 5,00	—
1032	421169,71	3307479,06	Аналитический метод; 5,00	—
1033	421164,49	3307476,34	Аналитический метод; 5,00	—
1034	421162,89	3307475,04	Аналитический метод; 5,00	—
1035	421153,63	3307466,73	Аналитический метод; 5,00	—
1036	421153,40	3307466,52	Аналитический метод; 5,00	—
1037	421144,58	3307458,35	Аналитический метод; 5,00	—
1038	421094,79	3307417,40	Аналитический метод; 5,00	—
1039	421092,82	3307415,54	Аналитический метод; 5,00	—
1040	421039,79	3307358,29	Аналитический метод; 5,00	—
1041	421038,36	3307356,55	Аналитический метод; 5,00	—
1042	420981,23	3307278,93	Аналитический метод; 5,00	—
1043	420980,47	3307277,83	Аналитический метод; 5,00	—
1044	420962,53	3307249,68	Аналитический метод; 5,00	—
1045	420962,45	3307249,56	Аналитический метод; 5,00	—
1046	420936,00	3307207,43	Аналитический метод; 5,00	—
1047	420935,57	3307206,70	Аналитический метод; 5,00	—
1048	420910,37	3307162,52	Аналитический метод; 5,00	—
1049	420884,59	3307119,75	Аналитический метод; 5,00	—
1050	420884,29	3307119,25	Аналитический метод; 5,00	—
1051	420867,02	3307088,59	Аналитический метод; 5,00	—
1052	420865,43	3307084,96	Аналитический метод; 5,00	—
1053	420865,29	3307084,53	Аналитический метод; 5,00	—
1054	420856,83	3307056,36	Аналитический метод; 5,00	—
1055	420845,71	3307021,32	Аналитический метод; 5,00	—
1056	420827,72	3306972,46	Аналитический метод; 5,00	—
1057	420809,25	3306924,55	Аналитический метод; 5,00	—
1058	420809,23	3306924,50	Аналитический метод; 5,00	—

1059	420791,02	3306876,86	Аналитический метод; 5,00	—
1060	420768,32	3306826,90	Аналитический метод; 5,00	—
1061	420768,26	3306826,76	Аналитический метод; 5,00	—
1062	420752,22	3306790,75	Аналитический метод; 5,00	—
1063	420738,70	3306762,26	Аналитический метод; 5,00	—
1064	420729,05	3306744,41	Аналитический метод; 5,00	—
1065	420716,49	3306724,73	Аналитический метод; 5,00	—
1066	420715,84	3306723,64	Аналитический метод; 5,00	—
1067	420706,95	3306707,55	Аналитический метод; 5,00	—
1068	420696,77	3306690,58	Аналитический метод; 5,00	—
1069	420696,55	3306690,21	Аналитический метод; 5,00	—
1070	420686,67	3306672,91	Аналитический метод; 5,00	—
1071	420674,53	3306652,98	Аналитический метод; 5,00	—
1072	420637,17	3306602,11	Аналитический метод; 5,00	—
1073	420622,47	3306582,25	Аналитический метод; 5,00	—
1074	420600,99	3306557,30	Аналитический метод; 5,00	—
1075	420579,95	3306535,07	Аналитический метод; 5,00	—
1076	420558,93	3306513,34	Аналитический метод; 5,00	—
1077	420558,44	3306512,82	Аналитический метод; 5,00	—
1078	420543,61	3306496,36	Аналитический метод; 5,00	—
1079	420543,44	3306496,16	Аналитический метод; 5,00	—
1080	420524,44	3306474,50	Аналитический метод; 5,00	—
1081	420524,24	3306474,27	Аналитический метод; 5,00	—
1082	420502,33	3306448,52	Аналитический метод; 5,00	—
1083	420480,57	3306426,05	Аналитический метод; 5,00	—
1084	420460,14	3306409,88	Аналитический метод; 5,00	—
1085	420429,62	3306391,10	Аналитический метод; 5,00	—
1086	420428,36	3306390,26	Аналитический метод; 5,00	—
1087	420414,01	3306379,86	Аналитический метод; 5,00	—
1088	420413,24	3306379,38	Аналитический метод; 5,00	—
1089	420407,22	3306380,17	Аналитический метод; 5,00	—
1090	420405,90	3306380,29	Аналитический метод; 5,00	—
1091	420390,35	3306381,28	Аналитический метод; 5,00	—
1092	420389,08	3306381,32	Аналитический метод; 5,00	—
1093	420385,41	3306380,98	Аналитический метод; 5,00	—
1094	420368,71	3306377,87	Аналитический метод; 5,00	—
1095	420367,52	3306377,61	Аналитический метод; 5,00	—
1096	420358,30	3306375,30	Аналитический метод; 5,00	—
1097	420353,67	3306374,75	Аналитический метод; 5,00	—
1098	420341,07	3306375,72	Аналитический метод; 5,00	—
1099	420339,54	3306375,78	Аналитический метод; 5,00	—
1100	420338,78	3306375,77	Аналитический метод; 5,00	—
1101	420312,04	3306374,75	Аналитический метод; 5,00	—
1102	420299,79	3306374,71	Аналитический метод; 5,00	—
1103	420296,12	3306374,36	Аналитический метод; 5,00	—
1104	420281,06	3306371,49	Аналитический метод; 5,00	—
1105	420276,66	3306370,11	Аналитический метод; 5,00	—
1106	420264,54	3306364,72	Аналитический метод; 5,00	—
1107	420218,45	3306346,16	Аналитический метод; 5,00	—
1108	420216,00	3306344,98	Аналитический метод; 5,00	—
1109	420203,64	3306337,92	Аналитический метод; 5,00	—
1110	420201,80	3306336,73	Аналитический метод; 5,00	—
1111	420199,57	3306334,84	Аналитический метод; 5,00	—
1112	420187,03	3306322,57	Аналитический метод; 5,00	—
1113	420184,59	3306319,69	Аналитический метод; 5,00	—
1114	420177,03	3306308,79	Аналитический метод; 5,00	—
1115	420176,11	3306307,34	Аналитический метод; 5,00	—
1116	420169,88	3306296,48	Аналитический метод; 5,00	—
1117	420165,06	3306289,15	Аналитический метод; 5,00	—
1118	420163,28	3306285,79	Аналитический метод; 5,00	—
1119	420159,66	3306277,02	Аналитический метод; 5,00	—
1120	420157,30	3306271,85	Аналитический метод; 5,00	—
1121	420153,00	3306267,01	Аналитический метод; 5,00	—
1122	420150,52	3306264,94	Аналитический метод; 5,00	—
1123	420147,75	3306264,09	Аналитический метод; 5,00	—
1124	420137,34	3306262,63	Аналитический метод; 5,00	—
1125	420128,36	3306259,00	Аналитический метод; 5,00	—
1126	420128,35	3306258,99	Аналитический метод; 5,00	—
1127	420119,54	3306252,58	Аналитический метод; 5,00	—
1128	420112,29	3306242,59	Аналитический метод; 5,00	—
1129	420111,99	3306241,58	Аналитический метод; 5,00	—
1130	420109,43	3306232,03	Аналитический метод; 5,00	—
1131	420109,16	3306230,88	Аналитический метод; 5,00	—
1132	420107,69	3306223,70	Аналитический метод; 5,00	—
1133	420106,70	3306222,37	Аналитический метод; 5,00	—
1134	420104,45	3306220,28	Аналитический метод; 5,00	—
1135	420098,47	3306217,39	Аналитический метод; 5,00	—
1136	420095,42	3306215,57	Аналитический метод; 5,00	—
1137	420094,37	3306214,75	Аналитический метод; 5,00	—
1138	420075,63	3306199,13	Аналитический метод; 5,00	—
1139	420073,35	3306196,91	Аналитический метод; 5,00	—
1140	420055,72	3306176,67	Аналитический метод; 5,00	—
1141	420048,34	3306168,91	Аналитический метод; 5,00	—
1142	420038,45	3306160,04	Аналитический метод; 5,00	—
1143	420024,20	3306151,05	Аналитический метод; 5,00	—
1144	420023,12	3306150,32	Аналитический метод; 5,00	—
1145	420020,93	3306148,47	Аналитический метод; 5,00	—
1146	420014,02	3306141,76	Аналитический метод; 5,00	—
1147	420013,71	3306141,45	Аналитический метод; 5,00	—
1148	420004,72	3306132,31	Аналитический метод; 5,00	—
1149	419969,67	3306112,80	Аналитический метод; 5,00	—
1150	419969,08	3306112,46	Аналитический метод; 5,00	—
1151	419951,14	3306101,67	Аналитический метод; 5,00	—
1152	419946,87	3306100,50	Аналитический метод; 5,00	—
1153	419939,50	3306102,89	Аналитический метод; 5,00	—
1154	419932,52	3306103,50	Аналитический метод; 5,00	—
1155	419930,77	3306103,58	Аналитический метод; 5,00	—
1156	419922,65	3306101,86	Аналитический метод; 5,00	—
1157	419921,15	3306101,19	Аналитический метод; 5,00	—
1158	419920,85	3306101,18	Аналитический метод; 5,00	—
1159	419913,88	3306101,67	Аналитический метод; 5,00	—
1160	419912,49	3306101,71	Аналитический метод; 5,00	—
1161	419906,16	3306100,69	Аналитический метод; 5,00	—
1162	419896,51	3306097,47	Аналитический метод; 5,00	—
1163	419884,65	3306094,09	Аналитический метод; 5,00	—
1164	419880,97	3306092,64	Аналитический метод; 5,00	—
1165	419853,71	3306078,60	Аналитический метод; 5,00	—
1166	419852,94	3306078,18	Аналитический метод; 5,00	—
1167	419838,57	3306069,98	Аналитический метод; 5,00	—
1168	419838,40	3306069,88	Аналитический метод; 5,00	—
1169	419824,08	3306061,50	Аналитический метод; 5,00	—
1170	419787,71	3306040,46	Аналитический метод; 5,00	—
1171	419747,34	3306019,27	Аналитический метод; 5,00	—
1172	419697,24	3305995,00	Аналитический метод; 5,00	—
1173	419694,78	3305993,58	Аналитический метод; 5,00	—
1174	419670,06	3305976,92	Аналитический метод; 5,00	—
1175	419646,07	3305962,39	Аналитический метод; 5,00	—
1176	419603,92	3305940,67	Аналитический метод; 5,00	—
1177	419603,53	3305940,47	Аналитический метод; 5,00	—
1178	419558,79	3305916,16	Аналитический метод; 5,00	—
1179	419558,73	3305916,13	Аналитический метод; 5,00	—
1180	419545,56	3305908,92	Аналитический метод; 5,00	—
1181	419543,42	3305907,56	Аналитический метод; 5,00	—
1182	419541,62	3305906,08	Аналитический метод; 5,00	—
1183	419513,35	3305880,04	Аналитический метод; 5,00	—
1184	419510,79	3305877,19	Аналитический метод; 5,00	—
1185	419501,90	3305865,10	Аналитический метод; 5,00	—
1186	419501,84	3305865,02	Аналитический метод; 5,00	—
1187	419485,57	3305842,68	Аналитический метод; 5,00	—
1188	419484,32	3305840,75	Аналитический метод; 5,00	—
1189	419445,10	3305771,41	Аналитический метод; 5,00	—
1190	419437,62	3305763,18	Аналитический метод; 5,00	—
1191	419430,09	3305756,86	Аналитический метод; 5,00	—
1192	419422,44	3305753,53	Аналитический метод; 5,00	—
1193	419420,11	3305752,33	Аналитический метод; 5,00	—
1194	419410,30	3305746,42	Аналитический метод; 5,00	—
1195	419408,87	3305745,47	Аналитический метод; 5,00	—
1196	419407,58	3305744,45	Аналитический метод; 5,00	—
1197	419398,03	3305736,23	Аналитический метод; 5,00	—
1198	419394,58	3305732,39	Аналитический метод; 5,00	—
1199	419381,47	3305713,29	Аналитический метод; 5,00	—
1200	419379,37	3305709,34	Аналитический метод; 5,00	—
1201	419369,58	3305684,67	Аналитический метод; 5,00	—
1202	419355,12	3305659,68	Аналитический метод; 5,00	—
1203	419353,41	3305655,85	Аналитический метод; 5,00	—
1204	419353,29	3305655,46	Аналитический метод; 5,00	—
1205	419349,12	3305641,71	Аналитический метод; 5,00	—
1206	419348,91	3305640,97	Аналитический метод; 5,00	—
1207	419346,17	3305630,47	Аналитический метод; 5,00	—
1208	419341,02	3305620,42	Аналитический метод; 5,00	—
1209	419339,80	3305617,48	Аналитический метод; 5,00	—
1210	419339,14	3305614,90	Аналитический метод; 5,00	—
1211	419337,62	3305606,58	Аналитический метод; 5,00	—
1212	419337,64	3305599,25	Аналитический метод; 5,00	—
1213	419342,74	3305572,35	Аналитический метод; 5,00	—
1214	419343,05	3305555,50	Аналитический метод; 5,00	—
1215	419342,05	3305537,19	Аналитический метод; 5,00	—
1216	419340,24	3305523,91	Аналитический метод; 5,00	—
1217	419334,39	3305507,21	Аналитический метод; 5,00	—
1218	419334,25	3305506,78	Аналитический метод; 5,00	—
1219	419333,38	3305502,69	Аналитический метод; 5,00	—
1220	419330,81	3305478,27	Аналитический метод; 5,00	—
1221	419330,77	3305477,88	Аналитический метод; 5,00	—
1222	419328,98	3305456,79	Аналитический метод; 5,00	—
1223	419322,80	3305437,12	Аналитический метод; 5,00	—
1224	419322,53	3305436,18	Аналитический метод; 5,00	—
1225	419316,84	3305414,39	Аналитический метод; 5,00	—
1226	419316,41	3305412,26	Аналитический метод; 5,00	—
1227	419314,54	3305399,62	Аналитический метод; 5,00	—
1228	419315,31	3305390,52	Аналитический метод; 5,00	—
1229	419315,32	3305390,50	Аналитический метод; 5,00	—
1230	419319,75	3305376,92	Аналитический метод; 5,00	—
1231	419322,15	3305371,99	Аналитический метод; 5,00	—
1232	419329,56	3305360,93	Аналитический метод; 5,00	—
1233	419347,12	3305324,89	Аналитический метод; 5,00	—
1234	419366,54	3305276,20	Аналитический метод; 5,00	—
1235	419373,98	3305250,04	Аналитический метод; 5,00	—
1236	419374,19	3305249,33	Аналитический метод; 5,00	—
1237	419375,93	3305245,45	Аналитический метод; 5,00	—
1238	419387,07	3305226,30	Аналитический метод; 5,00	—
1239	419391,05	3305216,75	Аналитический метод; 5,00	—
1240	419394,25	3305199,40	Аналитический метод; 5,00	—
1241	419396,35	3305172,25	Аналитический метод; 5,00	—
1242	419396,04	3305144,95	Аналитический метод; 5,00	—
1243	419395,08	3305121,12	Аналитический метод; 5,00	—
1244	419395,07	3305120,31	Аналитический метод; 5,00	—
1245	419395,07	3305103,23	Аналитический метод; 5,00	—
1246	419393,27	3305089,87	Аналитический метод; 5,00	—
1247	419389,57	3305080,52	Аналитический метод; 5,00	—
1248	419378,48	3305065,82	Аналитический метод; 5,00	—
1249	419362,42	3305052,58	Аналитический метод; 5,00	—
1250	419350,61	3305044,89	Аналитический метод; 5,00	—
1251	419329,54	3305035,69	Аналитический метод; 5,00	—
1252	419303,12	3305026,67	Аналитический метод; 5,00	—
1253	419286,64	3305022,48	Аналитический метод; 5,00	—
1254	419268,77	3305019,55	Аналитический метод; 5,00	—
1255	419246,11	3305018,93	Аналитический метод; 5,00	—
1256	419245,81	3305018,92	Аналитический метод; 5,00	—
1257	419224,32	3305018,01	Аналитический метод; 5,00	—
1258	419206,38	3305020,60	Аналитический метод; 5,00	—
1259	419189,51	3305023,61	Аналитический метод; 5,00	—
1260	419148,05	3305032,12	Аналитический метод; 5,00	—
1261	419137,99	3305034,54	Аналитический метод; 5,00	—
1262	419133,60	3305036,32	Аналитический метод; 5,00	—
1263	419128,74	3305040,20	Аналитический метод; 5,00	—
1264	419119,83	3305048,51	Аналитический метод; 5,00	—
1265	419113,16	3305057,32	Аналитический метод; 5,00	—
1266	419091,54	3305092,04	Аналитический метод; 5,00	—
1267	419091,52	3305092,07	Аналитический метод; 5,00	—
1268	419066,89	3305131,45	Аналитический метод; 5,00	—
1269	419066,72	3305131,71	Аналитический метод; 5,00	—
1270	419059,39	3305143,04	Аналитический метод; 5,00	—
1271	419056,85	3305148,01	Аналитический метод; 5,00	—
1272	419055,38	3305150,43	Аналитический метод; 5,00	—
1273	419051,95	3305155,30	Аналитический метод; 5,00	—
1274	419050,52	3305157,09	Аналитический метод; 5,00	—
1275	419038,49	3305170,55	Аналитический метод; 5,00	—
1276	419038,35	3305170,71	Аналитический метод; 5,00	—
1277	419017,68	3305193,35	Аналитический метод; 5,00	—
1278	419009,32	3305203,61	Аналитический метод; 5,00	—
1279	419007,63	3305205,44	Аналитический метод; 5,00	—
1280	418987,78	3305224,41	Аналитический метод; 5,00	—
1281	418985,72	3305226,14	Аналитический метод; 5,00	—
1282	418983,58	3305227,49	Аналитический метод; 5,00	—
1283	418959,39	3305240,75	Аналитический метод; 5,00	—
1284	418909,30	3305268,45	Аналитический метод; 5,00	—
1285	418905,46	3305270,08	Аналитический метод; 5,00	—
1286	418868,36	3305281,41	Аналитический метод; 5,00	—
1287	418827,94	3305294,69	Аналитический метод; 5,00	—
1288	418798,77	3305307,66	Аналитический метод; 5,00	—
1289	418798,52	3305307,77	Аналитический метод; 5,00	—
1290	418781,79	3305314,94	Аналитический метод; 5,00	—
1291	418769,33	3305321,50	Аналитический метод; 5,00	—
1292	418765,36	3305323,07	Аналитический метод; 5,00	—
1293	418758,44	3305324,99	Аналитический метод; 5,00	—
1294	418738,48	3305338,21	Аналитический метод; 5,00	—
1295	418738,17	3305338,41	Аналитический метод; 5,00	—
1296	418719,57	3305350,25	Аналитический метод; 5,00	—
1297	418700,71	3305366,50	Аналитический метод; 5,00	—
1298	418700,69	3305366,51	Аналитический метод; 5,00	—
1299	418689,75	3305375,92	Аналитический метод; 5,00	—
1300	418689,65	3305376,00	Аналитический метод; 5,00	—
1301	418661,37	3305400,00	Аналитический метод; 5,00	—
1302	418660,48	3305400,71	Аналитический метод; 5,00	—
1303	418634,42	3305420,39	Аналитический метод; 5,00	—
1304	418634,13	3305420,61	Аналитический метод; 5,00	—
1305	418633,89	3305420,78	Аналитический метод; 5,00	—
1306	418596,88	3305446,84	Аналитический метод; 5,00	—
1307	418596,72	3305446,95	Аналитический метод; 5,00	—
1308	418578,84	3305459,29	Аналитический метод; 5,00	—
1309	418578,39	3305459,59	Аналитический метод; 5,00	—
1310	418558,69	3305472,40	Аналитический метод; 5,00	—
1311	418525,25	3305497,38	Аналитический метод; 5,00	—
1312	418525,04	3305497,54	Аналитический метод; 5,00	—
1313	418524,79	3305497,72	Аналитический метод; 5,00	—
1314	418504,89	3305511,72	Аналитический метод; 5,00	—
1315	418483,84	3305527,31	Аналитический метод; 5,00	—
1316	418472,66	3305537,08	Аналитический метод; 5,00	—
1317	418472,37	3305537,32	Аналитический метод; 5,00	—
1318	418463,50	3305544,79	Аналитический метод; 5,00	—
1319	418462,38	3305545,67	Аналитический метод; 5,00	—
1320	418461,15	3305546,49	Аналитический метод; 5,00	—
1321	418454,53	3305550,59	Аналитический метод; 5,00	—
1322	418452,63	3305551,63	Аналитический метод; 5,00	—
1323	418445,43	3305555,08	Аналитический метод; 5,00	—
1324	418439,35	3305558,55	Аналитический метод; 5,00	—
1325	418431,75	3305563,87	Аналитический метод; 5,00	—
1326	418427,97	3305567,78	Аналитический метод; 5,00	—
1327	418424,87	3305571,09	Аналитический метод; 5,00	—
1328	418422,54	3305574,38	Аналитический метод; 5,00	—
1329	418420,38	3305577,69	Аналитический метод; 5,00	—
1330	418419,82	3305578,51	Аналитический метод; 5,00	—
1331	418417,60	3305581,56	Аналитический метод; 5,00	—
1332	418413,18	3305585,97	Аналитический метод; 5,00	—
1333	418408,45	3305588,52	Аналитический метод; 5,00	—
1334	418405,12	3305589,77	Аналитический метод; 5,00	—
1335	418403,25	3305590,36	Аналитический метод; 5,00	—
1336	418401,48	3305590,84	Аналитический метод; 5,00	—
1337	418401,29	3305591,05	Аналитический метод; 5,00	—
1338	418400,01	3305593,32	Аналитический метод; 5,00	—
1339	418399,98	3305593,37	Аналитический метод; 5,00	—
1340	418395,82	3305600,71	Аналитический метод; 5,00	—
1341	418395,44	3305601,35	Аналитический метод; 5,00	—
1342	418389,09	3305611,67	Аналитический метод; 5,00	—
1343	418377,34	3305642,50	Аналитический метод; 5,00	—
1344	418375,06	3305652,10	Аналитический метод; 5,00	—
1345	418373,47	3305659,51	Аналитический метод; 5,00	—
1346	418373,47	3305668,76	Аналитический метод; 5,00	—
1347	418373,40	3305670,42	Аналитический метод; 5,00	—
1348	418372,58	3305680,19	Аналитический метод; 5,00	—
1349	418370,93	3305706,60	Аналитический метод; 5,00	—
1350	418370,86	3305707,47	Аналитический метод; 5,00	—
1351	418368,62	3305728,59	Аналитический метод; 5,00	—
1352	418368,62	3305741,76	Аналитический метод; 5,00	—
1353	418368,71	3305746,85	Аналитический метод; 5,00	—
1354	418368,88	3305747,53	Аналитический метод; 5,00	—
1355	418371,27	3305753,32	Аналитический метод; 5,00	—
1356	418371,79	3305754,74	Аналитический метод; 5,00	—
1357	418375,46	3305766,01	Аналитический метод; 5,00	—
1358	418381,08	3305779,93	Аналитический метод; 5,00	—
1359	418389,79	3305798,28	Аналитический метод; 5,00	—
1360	418404,53	3305826,28	Аналитический метод; 5,00	—
1361	418409,73	3305834,72	Аналитический метод; 5,00	—
1362	418416,68	3305843,28	Аналитический метод; 5,00	—
1363	418418,21	3305845,44	Аналитический метод; 5,00	—
1364	418422,36	3305852,23	Аналитический метод; 5,00	—
1365	418423,31	3305853,96	Аналитический метод; 5,00	—
1366	418429,42	3305866,57	Аналитический метод; 5,00	—
1367	418435,35	3305877,13	Аналитический метод; 5,00	—
1368	418436,12	3305878,65	Аналитический метод; 5,00	—
1369	418445,97	3305900,27	Аналитический метод; 5,00	—
1370	418446,26	3305900,96	Аналитический метод; 5,00	—
1371	418453,61	3305918,84	Аналитический метод; 5,00	—
1372	418453,71	3305919,09	Аналитический метод; 5,00	—
1373	418460,22	3305935,58	Аналитический метод; 5,00	—
1374	418460,62	3305936,66	Аналитический метод; 5,00	—
1375	418465,19	3305950,52	Аналитический метод; 5,00	—
1376	418465,22	3305950,61	Аналитический метод; 5,00	—
1377	418465,82	3305952,90	Аналитический метод; 5,00	—
1378	418468,86	3305968,29	Аналитический метод; 5,00	—
1379	418468,99	3305969,01	Аналитический метод; 5,00	—
1380	418471,91	3305987,17	Аналитический метод; 5,00	—
1381	418472,05	3305988,23	Аналитический метод; 5,00	—
1382	418473,30	3306000,07	Аналитический метод; 5,00	—
1383	418477,22	3306017,21	Аналитический метод; 5,00	—
1384	418482,40	3306031,95	Аналитический метод; 5,00	—
1385	418482,54	3306032,39	Аналитический метод; 5,00	—
1386	418482,73	3306033,00	Аналитический метод; 5,00	—
1387	418487,72	3306050,18	Аналитический метод; 5,00	—
1388	418488,21	3306052,32	Аналитический метод; 5,00	—
1389	418490,58	3306065,84	Аналитический метод; 5,00	—
1390	418492,24	3306070,91	Аналитический метод; 5,00	—
1391	418494,47	3306074,77	Аналитический метод; 5,00	—
1392	418496,17	3306078,59	Аналитический метод; 5,00	—
1393	418496,40	3306079,35	Аналитический метод; 5,00	—
1394	418497,50	3306083,28	Аналитический метод; 5,00	—
1395	418498,25	3306088,27	Аналитический метод; 5,00	—
1396	418498,34	3306092,47	Аналитический метод; 5,00	—
1397	418498,59	3306093,91	Аналитический метод; 5,00	—
1398	418499,22	3306095,06	Аналитический метод; 5,00	—
1399	418500,65	3306098,39	Аналитический метод; 5,00	—
1400	418501,04	3306099,76	Аналитический метод; 5,00	—
1401	418503,56	3306109,91	Аналитический метод; 5,00	—
1402	418503,97	3306112,11	Аналитический метод; 5,00	—
1403	418505,44	3306123,28	Аналитический метод; 5,00	—
1404	418505,60	3306126,72	Аналитический метод; 5,00	—
1405	418504,99	3306141,57	Аналитический метод; 5,00	—
1406	418504,89	3306142,84	Аналитический метод; 5,00	—
1407	418502,44	3306166,17	Аналитический метод; 5,00	—
1408	418502,35	3306166,86	Аналитический метод; 5,00	—
1409	418498,55	3306193,87	Аналитический метод; 5,00	—
1410	418498,22	3306195,61	Аналитический метод; 5,00	—
1411	418495,77	3306206,14	Аналитический метод; 5,00	—
1412	418491,74	3306223,72	Аналитический метод; 5,00	—
1413	418489,06	3306235,81	Аналитический метод; 5,00	—
1414	418488,56	3306237,65	Аналитический метод; 5,00	—
1415	418488,10	3306238,90	Аналитический метод; 5,00	—
1416	418482,70	3306252,41	Аналитический метод; 5,00	—
1417	418482,05	3306253,87	Аналитический метод; 5,00	—
1418	418473,45	3306271,18	Аналитический метод; 5,00	—
1419	418472,73	3306272,51	Аналитический метод; 5,00	—
1420	418461,40	3306291,56	Аналитический метод; 5,00	—
1421	418460,55	3306292,88	Аналитический метод; 5,00	—
1422	418433,17	3306331,68	Аналитический метод; 5,00	—
1423	418432,30	3306332,83	Аналитический метод; 5,00	—
1424	418411,10	3306358,69	Аналитический метод; 5,00	—
1425	418393,47	3306380,23	Аналитический метод; 5,00	—
1426	418375,59	3306402,40	Аналитический метод; 5,00	—
1427	418374,99	3306403,11	Аналитический метод; 5,00	—
1428	418354,86	3306425,82	Аналитический метод; 5,00	—
1429	418353,38	3306427,32	Аналитический метод; 5,00	—
1430	418307,88	3306468,90	Аналитический метод; 5,00	—
1431	418266,20	3306507,41	Аналитический метод; 5,00	—
1432	418243,12	3306530,37	Аналитический метод; 5,00	—
1433	418223,58	3306551,12	Аналитический метод; 5,00	—
1434	418223,36	3306551,35	Аналитический метод; 5,00	—
1435	418207,18	3306568,00	Аналитический метод; 5,00	—
1436	418196,38	3306581,37	Аналитический метод; 5,00	—
1437	418169,23	3306621,43	Аналитический метод; 5,00	—
1438	418169,01	3306621,75	Аналитический метод; 5,00	—
1439	418159,55	3306635,13	Аналитический метод; 5,00	—
1440	418157,62	3306637,47	Аналитический метод; 5,00	—
1441	418151,11	3306644,22	Аналитический метод; 5,00	—
1442	418148,47	3306646,53	Аналитический метод; 5,00	—
1443	418148,34	3306646,62	Аналитический метод; 5,00	—
1444	418130,29	3306659,51	Аналитический метод; 5,00	—
1445	418129,12	3306660,28	Аналитический метод; 5,00	—
1446	418112,92	3306670,23	Аналитический метод; 5,00	—
1447	418111,76	3306670,89	Аналитический метод; 5,00	—
1448	418097,40	3306678,43	Аналитический метод; 5,00	—
1449	418059,09	3306699,24	Аналитический метод; 5,00	—
1450	418056,99	3306700,23	Аналитический метод; 5,00	—
1451	418034,03	3306709,43	Аналитический метод; 5,00	—

1452	418032,11	3306710,09	Аналитический метод; 5,00	—
1453	418006,50	3306717,44	Аналитический метод; 5,00	—
1454	417986,06	3306723,44	Аналитический метод; 5,00	—
1455	417985,44	3306723,61	Аналитический метод; 5,00	—
1456	417943,20	3306734,54	Аналитический метод; 5,00	—
1457	417941,67	3306734,87	Аналитический метод; 5,00	—
1458	417918,71	3306738,93	Аналитический метод; 5,00	—
1459	417917,91	3306739,05	Аналитический метод; 5,00	—
1460	417891,86	3306742,56	Аналитический метод; 5,00	—
1461	417878,38	3306744,87	Аналитический метод; 5,00	—
1462	417865,68	3306747,75	Аналитический метод; 5,00	—
1463	417849,33	3306754,00	Аналитический метод; 5,00	—
1464	417849,11	3306754,08	Аналитический метод; 5,00	—
1465	417806,14	3306769,92	Аналитический метод; 5,00	—
1466	417805,63	3306770,10	Аналитический метод; 5,00	—
1467	417780,23	3306778,68	Аналитический метод; 5,00	—
1468	417721,30	3306803,99	Аналитический метод; 5,00	—
1469	417683,87	3306821,86	Аналитический метод; 5,00	—
1470	417636,15	3306848,14	Аналитический метод; 5,00	—
1471	417603,99	3306867,72	Аналитический метод; 5,00	—
1472	417569,78	3306889,22	Аналитический метод; 5,00	—
1473	417547,58	3306903,99	Аналитический метод; 5,00	—
1474	417526,95	3306920,53	Аналитический метод; 5,00	—
1475	417510,97	3306933,45	Аналитический метод; 5,00	—
1476	417510,81	3306933,58	Аналитический метод; 5,00	—
1477	417494,90	3306946,18	Аналитический метод; 5,00	—
1478	417494,67	3306946,36	Аналитический метод; 5,00	—
1479	417481,83	3306956,22	Аналитический метод; 5,00	—
1480	417481,40	3306956,54	Аналитический метод; 5,00	—
1481	417478,89	3306958,09	Аналитический метод; 5,00	—
1482	417459,45	3306968,23	Аналитический метод; 5,00	—
1483	417457,71	3306969,04	Аналитический метод; 5,00	—
1484	417440,50	3306976,01	Аналитический метод; 5,00	—
1485	417438,84	3306976,60	Аналитический метод; 5,00	—
1486	417417,25	3306983,21	Аналитический метод; 5,00	—
1487	417416,99	3306983,29	Аналитический метод; 5,00	—
1488	417391,40	3306990,73	Аналитический метод; 5,00	—
1489	417389,47	3306991,19	Аналитический метод; 5,00	—
1490	417345,93	3306999,29	Аналитический метод; 5,00	—
1491	417342,44	3306999,62	Аналитический метод; 5,00	—
1492	417299,04	3306999,99	Аналитический метод; 5,00	—
1493	417274,07	3307002,42	Аналитический метод; 5,00	—
1494	417267,76	3307004,92	Аналитический метод; 5,00	—
1495	417262,68	3307006,19	Аналитический метод; 5,00	—
1496	417244,30	3307008,30	Аналитический метод; 5,00	—
1497	417243,13	3307008,40	Аналитический метод; 5,00	—
1498	417200,88	3307010,75	Аналитический метод; 5,00	—
1499	417178,89	3307014,53	Аналитический метод; 5,00	—
1500	417164,36	3307019,30	Аналитический метод; 5,00	—
1501	417154,68	3307023,57	Аналитический метод; 5,00	—
1502	417143,07	3307031,16	Аналитический метод; 5,00	—
1503	417134,76	3307041,13	Аналитический метод; 5,00	—
1504	417117,11	3307064,89	Аналитический метод; 5,00	—
1505	417108,54	3307078,56	Аналитический метод; 5,00	—
1506	417106,29	3307081,50	Аналитический метод; 5,00	—
1507	417090,11	3307099,06	Аналитический метод; 5,00	—
1508	417062,87	3307131,83	Аналитический метод; 5,00	—
1509	417047,72	3307150,89	Аналитический метод; 5,00	—
1510	417036,66	3307171,46	Аналитический метод; 5,00	—
1511	417035,64	3307173,15	Аналитический метод; 5,00	—
1512	417021,87	3307193,62	Аналитический метод; 5,00	—
1513	417020,82	3307195,04	Аналитический метод; 5,00	—
1514	417001,93	3307218,37	Аналитический метод; 5,00	—
1515	416982,48	3307243,16	Аналитический метод; 5,00	—
1516	416982,30	3307243,39	Аналитический метод; 5,00	—
1517	416967,23	3307262,02	Аналитический метод; 5,00	—
1518	416966,57	3307262,80	Аналитический метод; 5,00	—
1519	416947,22	3307284,38	Аналитический метод; 5,00	—
1520	416945,65	3307285,95	Аналитический метод; 5,00	—
1521	416923,13	3307306,07	Аналитический метод; 5,00	—
1522	416908,59	3307319,69	Аналитический метод; 5,00	—
1523	416906,67	3307321,28	Аналитический метод; 5,00	—
1524	416903,00	3307323,39	Аналитический метод; 5,00	—
1525	416877,32	3307334,73	Аналитический метод; 5,00	—
1526	416875,80	3307335,33	Аналитический метод; 5,00	—
1527	416844,71	3307346,12	Аналитический метод; 5,00	—
1528	416827,92	3307353,04	Аналитический метод; 5,00	—
1529	416809,09	3307362,64	Аналитический метод; 5,00	—
1530	416793,96	3307370,72	Аналитический метод; 5,00	—
1531	416775,87	3307383,43	Аналитический метод; 5,00	—
1532	416768,49	3307391,08	Аналитический метод; 5,00	—
1533	416765,85	3307393,37	Аналитический метод; 5,00	—
1534	416765,08	3307393,90	Аналитический метод; 5,00	—
1535	416730,86	3307416,41	Аналитический метод; 5,00	—
1536	416729,06	3307417,46	Аналитический метод; 5,00	—
1537	416713,02	3307425,76	Аналитический метод; 5,00	—
1538	416710,87	3307426,71	Аналитический метод; 5,00	—
1539	416692,06	3307433,79	Аналитический метод; 5,00	—
1540	416677,27	3307439,48	Аналитический метод; 5,00	—
1541	416672,28	3307442,33	Аналитический метод; 5,00	—
1542	416666,84	3307447,27	Аналитический метод; 5,00	—
1543	416655,34	3307459,91	Аналитический метод; 5,00	—
1544	416652,30	3307462,63	Аналитический метод; 5,00	—
1545	416651,88	3307462,93	Аналитический метод; 5,00	—
1546	416635,68	3307474,07	Аналитический метод; 5,00	—
1547	416632,06	3307476,04	Аналитический метод; 5,00	—
1548	416608,25	3307485,99	Аналитический метод; 5,00	—
1549	416605,33	3307486,95	Аналитический метод; 5,00	—
1550	416587,94	3307491,25	Аналитический метод; 5,00	—
1551	416586,50	3307491,55	Аналитический метод; 5,00	—
1552	416570,93	3307494,20	Аналитический метод; 5,00	—
1553	416552,90	3307499,07	Аналитический метод; 5,00	—
1554	416539,76	3307504,71	Аналитический метод; 5,00	—
1555	416538,27	3307505,28	Аналитический метод; 5,00	—
1556	416523,38	3307510,31	Аналитический метод; 5,00	—
1557	416517,81	3307511,34	Аналитический метод; 5,00	—
1558	416491,10	3307512,44	Аналитический метод; 5,00	—
1559	416476,28	3307513,46	Аналитический метод; 5,00	—
1560	416474,91	3307513,51	Аналитический метод; 5,00	—
1561	416474,69	3307513,51	Аналитический метод; 5,00	—
1562	416459,96	3307513,34	Аналитический метод; 5,00	—
1563	416457,49	3307513,16	Аналитический метод; 5,00	—
1564	416444,75	3307511,43	Аналитический метод; 5,00	—
1565	416437,62	3307509,03	Аналитический метод; 5,00	—
1566	416426,94	3307503,01	Аналитический метод; 5,00	—
1567	416425,01	3307501,77	Аналитический метод; 5,00	—
1568	416424,36	3307501,28	Аналитический метод; 5,00	—
1569	416418,73	3307496,83	Аналитический метод; 5,00	—
1570	416406,36	3307489,69	Аналитический метод; 5,00	—
1571	416406,01	3307489,48	Аналитический метод; 5,00	—
1572	416393,86	3307482,14	Аналитический метод; 5,00	—
1573	416379,39	3307474,94	Аналитический метод; 5,00	—
1574	416378,14	3307474,26	Аналитический метод; 5,00	—
1575	416361,07	3307464,19	Аналитический метод; 5,00	—
1576	416359,55	3307463,19	Аналитический метод; 5,00	—
1577	416330,83	3307442,52	Аналитический метод; 5,00	—
1578	416316,84	3307432,62	Аналитический метод; 5,00	—
1579	416316,64	3307432,47	Аналитический метод; 5,00	—
1580	416313,62	3307429,77	Аналитический метод; 5,00	—
1581	416293,54	3307407,76	Аналитический метод; 5,00	—
1582	416265,82	3307378,76	Аналитический метод; 5,00	—
1583	416264,75	3307377,55	Аналитический метод; 5,00	—
1584	416245,37	3307353,67	Аналитический метод; 5,00	—
1585	416224,70	3307332,30	Аналитический метод; 5,00	—
1586	416208,93	3307318,13	Аналитический метод; 5,00	—
1587	416207,21	3307316,38	Аналитический метод; 5,00	—
1588	416197,34	3307305,03	Аналитический метод; 5,00	—
1589	416195,99	3307303,29	Аналитический метод; 5,00	—
1590	416189,15	3307293,42	Аналитический метод; 5,00	—
1591	416187,46	3307290,45	Аналитический метод; 5,00	—
1592	416173,20	3307259,73	Аналитический метод; 5,00	—
1593	416172,32	3307257,49	Аналитический метод; 5,00	—
1594	416172,10	3307256,77	Аналитический метод; 5,00	—
1595	416168,19	3307243,00	Аналитический метод; 5,00	—
1596	416167,74	3307241,02	Аналитический метод; 5,00	—
1597	416164,01	3307219,99	Аналитический метод; 5,00	—
1598	416163,79	3307218,27	Аналитический метод; 5,00	—
1599	416161,63	3307193,81	Аналитический метод; 5,00	—
1600	416159,25	3307174,26	Аналитический метод; 5,00	—
1601	416159,19	3307173,71	Аналитический метод; 5,00	—
1602	416156,78	3307148,02	Аналитический метод; 5,00	—
1603	416153,73	3307132,05	Аналитический метод; 5,00	—
1604	416147,64	3307111,17	Аналитический метод; 5,00	—
1605	416142,92	3307097,20	Аналитический метод; 5,00	—
1606	416138,67	3307088,20	Аналитический метод; 5,00	—
1607	416133,73	3307082,34	Аналитический метод; 5,00	—
1608	416127,88	3307076,75	Аналитический метод; 5,00	—
1609	416124,68	3307072,80	Аналитический метод; 5,00	—
1610	416119,72	3307064,77	Аналитический метод; 5,00	—
1611	416117,97	3307061,18	Аналитический метод; 5,00	—
1612	416114,50	3307051,77	Аналитический метод; 5,00	—
1613	416114,24	3307051,03	Аналитический метод; 5,00	—
1614	416113,72	3307049,07	Аналитический метод; 5,00	—
1615	416112,12	3307041,67	Аналитический метод; 5,00	—
1616	416111,77	3307035,44	Аналитический метод; 5,00	—
1617	416112,52	3307028,00	Аналитический метод; 5,00	—
1618	416112,71	3307026,58	Аналитический метод; 5,00	—
1619	416114,60	3307015,75	Аналитический метод; 5,00	—
1620	416115,28	3307013,00	Аналитический метод; 5,00	—
1621	416115,72	3307011,79	Аналитический метод; 5,00	—
1622	416120,44	3306999,92	Аналитический метод; 5,00	—
1623	416122,60	3306995,90	Аналитический метод; 5,00	—
1624	416128,87	3306986,87	Аналитический метод; 5,00	—
1625	416131,38	3306983,92	Аналитический метод; 5,00	—
1626	416142,49	3306973,15	Аналитический метод; 5,00	—
1627	416142,65	3306973,00	Аналитический метод; 5,00	—
1628	416149,41	3306966,59	Аналитический метод; 5,00	—
1629	416155,82	3306957,19	Аналитический метод; 5,00	—
1630	416160,08	3306949,18	Аналитический метод; 5,00	—
1631	416161,76	3306939,95	Аналитический метод; 5,00	—
1632	416162,00	3306927,92	Аналитический метод; 5,00	—
1633	416160,16	3306917,17	Аналитический метод; 5,00	—
1634	416160,07	3306916,64	Аналитический метод; 5,00	—
1635	416158,74	3306907,34	Аналитический метод; 5,00	—
1636	416155,54	3306898,48	Аналитический метод; 5,00	—
1637	416152,24	3306889,63	Аналитический метод; 5,00	—
1638	416146,57	3306880,72	Аналитический метод; 5,00	—
1639	416133,40	3306866,29	Аналитический метод; 5,00	—
1640	416123,70	3306858,09	Аналитический метод; 5,00	—
1641	416112,66	3306851,56	Аналитический метод; 5,00	—
1642	416103,53	3306847,16	Аналитический метод; 5,00	—
1643	416090,08	3306842,26	Аналитический метод; 5,00	—
1644	416087,13	3306840,90	Аналитический метод; 5,00	—
1645	416046,06	3306817,82	Аналитический метод; 5,00	—
1646	416017,29	3306803,56	Аналитический метод; 5,00	—
1647	415979,22	3306788,10	Аналитический метод; 5,00	—
1648	415946,74	3306775,27	Аналитический метод; 5,00	—
1649	415927,34	3306769,09	Аналитический метод; 5,00	—
1650	415897,01	3306767,60	Аналитический метод; 5,00	—
1651	415857,56	3306769,75	Аналитический метод; 5,00	—
1652	415842,22	3306771,95	Аналитический метод; 5,00	—
1653	415829,32	3306775,20	Аналитический метод; 5,00	—
1654	415824,44	3306775,81	Аналитический метод; 5,00	—
1655	415824,15	3306775,80	Аналитический метод; 5,00	—
1656	415795,34	3306775,38	Аналитический метод; 5,00	—
1657	415789,65	3306774,47	Аналитический метод; 5,00	—
1658	415747,50	3306761,26	Аналитический метод; 5,00	—
1659	415744,22	3306759,91	Аналитический метод; 5,00	—
1660	415725,45	3306750,11	Аналитический метод; 5,00	—
1661	415722,95	3306748,56	Аналитический метод; 5,00	—
1662	415721,93	3306747,76	Аналитический метод; 5,00	—
1663	415703,85	3306732,75	Аналитический метод; 5,00	—
1664	415702,71	3306731,73	Аналитический метод; 5,00	—
1665	415682,21	3306711,87	Аналитический метод; 5,00	—
1666	415681,70	3306711,36	Аналитический метод; 5,00	—
1667	415670,59	3306699,78	Аналитический метод; 5,00	—
1668	415662,32	3306692,35	Аналитический метод; 5,00	—
1669	415650,80	3306683,83	Аналитический метод; 5,00	—
1670	415642,56	3306677,96	Аналитический метод; 5,00	—
1671	415642,40	3306677,85	Аналитический метод; 5,00	—
1672	415639,42	3306675,19	Аналитический метод; 5,00	—
1673	415632,16	3306667,28	Аналитический метод; 5,00	—
1674	415631,54	3306666,58	Аналитический метод; 5,00	—
1675	415623,31	3306656,74	Аналитический метод; 5,00	—
1676	415620,55	3306652,41	Аналитический метод; 5,00	—
1677	415615,68	3306642,04	Аналитический метод; 5,00	—
1678	415611,84	3306634,49	Аналитический метод; 5,00	—
1679	415606,87	3306628,07	Аналитический метод; 5,00	—
1680	415606,20	3306627,16	Аналитический метод; 5,00	—
1681	415597,64	3306614,73	Аналитический метод; 5,00	—
1682	415595,37	3306610,37	Аналитический метод; 5,00	—
1683	415592,63	3306603,02	Аналитический метод; 5,00	—
1684	415592,34	3306602,59	Аналитический метод; 5,00	—
1685	415589,52	3306600,53	Аналитический метод; 5,00	—
1686	415585,31	3306599,23	Аналитический метод; 5,00	—
1687	415578,09	3306599,31	Аналитический метод; 5,00	—
1688	415567,28	3306600,66	Аналитический метод; 5,00	—
1689	415558,19	3306603,71	Аналитический метод; 5,00	—
1690	415543,30	3306612,78	Аналитический метод; 5,00	—
1691	415527,18	3306624,07	Аналитический метод; 5,00	—
1692	415515,41	3306633,56	Аналитический метод; 5,00	—
1693	415514,72	3306634,09	Аналитический метод; 5,00	—
1694	415507,56	3306639,36	Аналитический метод; 5,00	—
1695	415507,46	3306639,44	Аналитический метод; 5,00	—
1696	415505,21	3306640,86	Аналитический метод; 5,00	—
1697	415495,92	3306645,88	Аналитический метод; 5,00	—
1698	415495,58	3306646,06	Аналитический метод; 5,00	—
1699	415487,55	3306650,20	Аналитический метод; 5,00	—
1700	415485,34	3306651,18	Аналитический метод; 5,00	—
1701	415477,56	3306654,06	Аналитический метод; 5,00	—
1702	415473,78	3306655,06	Аналитический метод; 5,00	—
1703	415462,11	3306656,94	Аналитический метод; 5,00	—
1704	415458,93	3306657,19	Аналитический метод; 5,00	—
1705	415452,40	3306657,19	Аналитический метод; 5,00	—
1706	415450,51	3306657,10	Аналитический метод; 5,00	—
1707	415442,60	3306656,35	Аналитический метод; 5,00	—
1708	415441,01	3306656,14	Аналитический метод; 5,00	—
1709	415420,43	3306652,50	Аналитический метод; 5,00	—
1710	415417,24	3306651,66	Аналитический метод; 5,00	—
1711	415394,90	3306643,75	Аналитический метод; 5,00	—
1712	415392,63	3306642,78	Аналитический метод; 5,00	—
1713	415384,10	3306638,52	Аналитический метод; 5,00	—
1714	415381,28	3306636,81	Аналитический метод; 5,00	—
1715	415380,33	3306636,07	Аналитический метод; 5,00	—
1716	415374,48	3306631,25	Аналитический метод; 5,00	—
1717	415368,15	3306626,76	Аналитический метод; 5,00	—
1718	415360,34	3306622,39	Аналитический метод; 5,00	—
1719	415326,39	3306606,64	Аналитический метод; 5,00	—
1720	415324,45	3306605,61	Аналитический метод; 5,00	—
1721	415310,16	3306596,96	Аналитический метод; 5,00	—
1722	415308,77	3306596,03	Аналитический метод; 5,00	—
1723	415306,77	3306594,37	Аналитический метод; 5,00	—
1724	415301,11	3306589,01	Аналитический метод; 5,00	—
1725	415295,96	3306581,04	Аналитический метод; 5,00	—
1726	415293,28	3306573,29	Аналитический метод; 5,00	—
1727	415293,16	3306572,93	Аналитический метод; 5,00	—
1728	415292,21	3306567,86	Аналитический метод; 5,00	—
1729	415291,62	3306557,14	Аналитический метод; 5,00	—
1730	415291,61	3306556,98	Аналитический метод; 5,00	—
1731	415291,43	3306553,14	Аналитический метод; 5,00	—
1732	415290,06	3306548,52	Аналитический метод; 5,00	—
1733	415270,85	3306503,42	Аналитический метод; 5,00	—
1734	415270,23	3306501,77	Аналитический метод; 5,00	—
1735	415269,73	3306499,92	Аналитический метод; 5,00	—
1736	415267,95	3306491,88	Аналитический метод; 5,00	—
1737	415268,45	3306481,36	Аналитический метод; 5,00	—
1738	415268,50	3306481,22	Аналитический метод; 5,00	—
1739	415270,11	3306476,39	Аналитический метод; 5,00	—
1740	415270,80	3306472,41	Аналитический метод; 5,00	—
1741	415270,98	3306466,75	Аналитический метод; 5,00	—
1742	415270,61	3306465,05	Аналитический метод; 5,00	—
1743	415259,85	3306445,02	Аналитический метод; 5,00	—
1744	415246,97	3306429,99	Аналитический метод; 5,00	—
1745	415243,24	3306423,45	Аналитический метод; 5,00	—
1746	415235,49	3306400,82	Аналитический метод; 5,00	—
1747	415235,40	3306400,52	Аналитический метод; 5,00	—
1748	415234,55	3306396,64	Аналитический метод; 5,00	—
1749	415233,66	3306388,89	Аналитический метод; 5,00	—
1750	415234,50	3306380,42	Аналитический метод; 5,00	—
1751	415234,88	3306379,58	Аналитический метод; 5,00	—
1752	415231,87	3306373,71	Аналитический метод; 5,00	—
1753	415230,63	3306370,75	Аналитический метод; 5,00	—
1754	415229,98	3306368,19	Аналитический метод; 5,00	—
1755	415227,90	3306356,88	Аналитический метод; 5,00	—
1756	415227,58	3306353,81	Аналитический метод; 5,00	—
1757	415227,42	3306348,33	Аналитический метод; 5,00	—
1758	415226,73	3306347,18	Аналитический метод; 5,00	—
1759	415224,48	3306348,06	Аналитический метод; 5,00	—
1760	415223,11	3306348,54	Аналитический метод; 5,00	—
1761	415212,32	3306351,88	Аналитический метод; 5,00	—
1762	415198,42	3306359,09	Аналитический метод; 5,00	—
1763	415196,87	3306359,81	Аналитический метод; 5,00	—
1764	415166,80	3306372,30	Аналитический метод; 5,00	—
1765	415146,47	3306384,87	Аналитический метод; 5,00	—
1766	415131,04	3306396,93	Аналитический метод; 5,00	—
1767	415111,15	3306412,84	Аналитический метод; 5,00	—
1768	415096,75	3306427,25	Аналитический метод; 5,00	—
1769	415094,68	3306429,05	Аналитический метод; 5,00	—
1770	415074,38	3306444,42	Аналитический метод; 5,00	—
1771	415019,51	3306492,20	Аналитический метод; 5,00	—
1772	415018,69	3306492,88	Аналитический метод; 5,00	—
1773	414990,51	3306514,90	Аналитический метод; 5,00	—
1774	414967,41	3306534,94	Аналитический метод; 5,00	—
1775	414964,03	3306538,99	Аналитический метод; 5,00	—
1776	414961,41	3306542,19	Аналитический метод; 5,00	—
1777	414957,69	3306545,71	Аналитический метод; 5,00	—
1778	414952,77	3306548,33	Аналитический метод; 5,00	—
1779	414947,92	3306550,09	Аналитический метод; 5,00	—
1780	414942,72	3306553,14	Аналитический метод; 5,00	—
1781	414939,54	3306556,08	Аналитический метод; 5,00	—
1782	414936,74	3306562,22	Аналитический метод; 5,00	—
1783	414932,68	3306568,09	Аналитический метод; 5,00	—
1784	414920,77	3306580,00	Аналитический метод; 5,00	—
1785	414920,70	3306580,06	Аналитический метод; 5,00	—
1786	414887,95	3306612,52	Аналитический метод; 5,00	—
1787	414885,63	3306614,49	Аналитический метод; 5,00	—
1788	414885,20	3306614,79	Аналитический метод; 5,00	—
1789	414866,62	3306627,57	Аналитический метод; 5,00	—
1790	414847,13	3306642,70	Аналитический метод; 5,00	—
1791	414846,62	3306643,08	Аналитический метод; 5,00	—
1792	414845,00	3306644,14	Аналитический метод; 5,00	—
1793	414834,88	3306650,09	Аналитический метод; 5,00	—
1794	414830,18	3306652,10	Аналитический метод; 5,00	—
1795	414818,61	3306655,37	Аналитический метод; 5,00	—
1796	414800,07	3306665,39	Аналитический метод; 5,00	—
1797	414790,92	3306672,66	Аналитический метод; 5,00	—
1798	414785,92	3306677,91	Аналитический метод; 5,00	—
1799	414783,20	3306680,30	Аналитический метод; 5,00	—
1800	414780,88	3306681,75	Аналитический метод; 5,00	—
1801	414775,76	3306684,50	Аналитический метод; 5,00	—
1802	414769,82	3306691,29	Аналитический метод; 5,00	—
1803	414766,52	3306694,30	Аналитический метод; 5,00	—
1804	414762,64	3306696,50	Аналитический метод; 5,00	—
1805	414754,31	3306700,07	Аналитический метод; 5,00	—
1806	414753,86	3306700,26	Аналитический метод; 5,00	—
1807	414742,83	3306704,67	Аналитический метод; 5,00	—
1808	414726,98	3306716,35	Аналитический метод; 5,00	—
1809	414726,87	3306716,43	Аналитический метод; 5,00	—
1810	414722,52	3306718,83	Аналитический метод; 5,00	—
1811	414700,32	3306727,69	Аналитический метод; 5,00	—
1812	414685,56	3306734,63	Аналитический метод; 5,00	—
1813	414684,19	3306735,21	Аналитический метод; 5,00	—
1814	414664,30	3306742,82	Аналитический метод; 5,00	—
1815	414663,30	3306743,17	Аналитический метод; 5,00	—
1816	414640,81	3306750,43	Аналитический метод; 5,00	—
1817	414638,91	3306750,94	Аналитический метод; 5,00	—
1818	414620,89	3306754,86	Аналитический метод; 5,00	—
1819	414619,41	3306755,12	Аналитический метод; 5,00	—
1820	414603,34	3306757,35	Аналитический метод; 5,00	—
1821	414602,62	3306757,44	Аналитический метод; 5,00	—
1822	414583,49	3306759,40	Аналитический метод; 5,00	—
1823	414581,45	3306759,50	Аналитический метод; 5,00	—
1824	414579,42	3306759,40	Аналитический метод; 5,00	—
1825	414563,06	3306757,72	Аналитический метод; 5,00	—
1826	414542,08	3306758,50	Аналитический метод; 5,00	—
1827	414524,50	3306759,60	Аналитический метод; 5,00	—
1828	414523,26	3306759,63	Аналитический метод; 5,00	—
1829	414522,74	3306759,63	Аналитический метод; 5,00	—
1830	414512,47	3306759,36	Аналитический метод; 5,00	—
1831	414510,81	3306759,25	Аналитический метод; 5,00	—
1832	414504,34	3306758,54	Аналитический метод; 5,00	—
1833	414502,81	3306758,31	Аналитический метод; 5,00	—
1834	414498,12	3306757,43	Аналитический метод; 5,00	—
1835	414496,63	3306757,09	Аналитический метод; 5,00	—
1836	414485,11	3306753,99	Аналитический метод; 5,00	—
1837	414484,23	3306753,73	Аналитический метод; 5,00	—
1838	414480,07	3306752,40	Аналитический метод; 5,00	—
1839	414478,14	3306751,67	Аналитический метод; 5,00	—
1840	414464,28	3306745,61	Аналитический метод; 5,00	—
1841	414456,64	3306743,16	Аналитический метод; 5,00	—
1842	414447,33	3306741,27	Аналитический метод; 5,00	—
1843	414435,26	3306738,89	Аналитический метод; 5,00	—
1844	414435,05	3306738,85	Аналитический метод; 5,00	—

1845	414422,11	3306736,16	Аналитический метод; 5,00	—
1846	414409,00	3306734,39	Аналитический метод; 5,00	—
1847	414408,95	3306734,38	Аналитический метод; 5,00	—
1848	414397,34	3306732,79	Аналитический метод; 5,00	—
1849	414395,79	3306732,51	Аналитический метод; 5,00	—
1850	414383,65	3306729,86	Аналитический метод; 5,00	—
1851	414381,53	3306729,27	Аналитический метод; 5,00	—
1852	414369,22	3306725,10	Аналитический метод; 5,00	—
1853	414368,26	3306724,75	Аналитический метод; 5,00	—
1854	414350,81	3306717,85	Аналитический метод; 5,00	—
1855	414350,26	3306717,62	Аналитический метод; 5,00	—
1856	414326,62	3306707,43	Аналитический метод; 5,00	—
1857	414325,31	3306706,81	Аналитический метод; 5,00	—
1858	414311,84	3306699,81	Аналитический метод; 5,00	—
1859	414311,21	3306699,47	Аналитический метод; 5,00	—
1860	414289,16	3306686,98	Аналитический метод; 5,00	—
1861	414288,22	3306686,42	Аналитический метод; 5,00	—
1862	414261,29	3306669,15	Аналитический метод; 5,00	—
1863	414260,34	3306668,49	Аналитический метод; 5,00	—
1864	414259,70	3306668,01	Аналитический метод; 5,00	—
1865	414239,30	3306651,90	Аналитический метод; 5,00	—
1866	414225,46	3306641,64	Аналитический метод; 5,00	—
1867	414210,91	3306631,56	Аналитический метод; 5,00	—
1868	414192,95	3306620,73	Аналитический метод; 5,00	—
1869	414191,52	3306619,78	Аналитический метод; 5,00	—
1870	414190,42	3306618,92	Аналитический метод; 5,00	—
1871	414171,64	3306603,15	Аналитический метод; 5,00	—
1872	414171,08	3306602,67	Аналитический метод; 5,00	—
1873	414155,35	3306588,42	Аналитический метод; 5,00	—
1874	414142,54	3306577,19	Аналитический метод; 5,00	—
1875	414141,81	3306576,52	Аналитический метод; 5,00	—
1876	414130,86	3306565,92	Аналитический метод; 5,00	—
1877	414109,92	3306546,82	Аналитический метод; 5,00	—
1878	414109,08	3306546,01	Аналитический метод; 5,00	—
1879	414091,19	3306527,68	Аналитический метод; 5,00	—
1880	414090,91	3306527,39	Аналитический метод; 5,00	—
1881	414083,52	3306519,50	Аналитический метод; 5,00	—
1882	414069,01	3306506,43	Аналитический метод; 5,00	—
1883	414068,86	3306506,30	Аналитический метод; 5,00	—
1884	414050,02	3306488,99	Аналитический метод; 5,00	—
1885	414030,61	3306474,04	Аналитический метод; 5,00	—
1886	414009,83	3306459,52	Аналитический метод; 5,00	—
1887	414009,80	3306459,50	Аналитический метод; 5,00	—
1888	414003,96	3306455,41	Аналитический метод; 5,00	—
1889	413992,62	3306447,46	Аналитический метод; 5,00	—
1890	413992,34	3306447,26	Аналитический метод; 5,00	—
1891	413991,81	3306446,86	Аналитический метод; 5,00	—
1892	413981,01	3306438,45	Аналитический метод; 5,00	—
1893	413978,20	3306435,79	Аналитический метод; 5,00	—
1894	413972,89	3306429,68	Аналитический метод; 5,00	—
1895	413970,85	3306426,87	Аналитический метод; 5,00	—
1896	413965,89	3306418,64	Аналитический метод; 5,00	—
1897	413964,11	3306414,82	Аналитический метод; 5,00	—
1898	413961,19	3306406,32	Аналитический метод; 5,00	—
1899	413961,08	3306406,00	Аналитический метод; 5,00	—
1900	413960,41	3306403,30	Аналитический метод; 5,00	—
1901	413958,90	3306394,80	Аналитический метод; 5,00	—
1902	413959,05	3306387,05	Аналитический метод; 5,00	—
1903	413959,90	3306383,18	Аналитический метод; 5,00	—
1904	413959,56	3306381,20	Аналитический метод; 5,00	—
1905	413956,37	3306372,53	Аналитический метод; 5,00	—
1906	413956,12	3306371,81	Аналитический метод; 5,00	—
1907	413955,32	3306368,31	Аналитический метод; 5,00	—
1908	413953,81	3306357,15	Аналитический метод; 5,00	—
1909	413953,78	3306352,08	Аналитический метод; 5,00	—
1910	413954,73	3306344,20	Аналитический метод; 5,00	—
1911	413953,97	3306337,91	Аналитический метод; 5,00	—
1912	413952,12	3306331,47	Аналитический метод; 5,00	—
1913	413949,56	3306323,65	Аналитический метод; 5,00	—
1914	413946,69	3306317,76	Аналитический метод; 5,00	—
1915	413939,58	3306303,73	Аналитический метод; 5,00	—
1916	413939,11	3306302,73	Аналитический метод; 5,00	—
1917	413932,37	3306287,36	Аналитический метод; 5,00	—
1918	413924,39	3306271,87	Аналитический метод; 5,00	—
1919	413912,50	3306255,37	Аналитический метод; 5,00	—
1920	413895,41	3306231,63	Аналитический метод; 5,00	—
1921	413893,90	3306229,18	Аналитический метод; 5,00	—
1922	413887,26	3306216,43	Аналитический метод; 5,00	—
1923	413887,03	3306215,99	Аналитический метод; 5,00	—
1924	413877,24	3306195,98	Аналитический метод; 5,00	—
1925	413877,08	3306195,65	Аналитический метод; 5,00	—
1926	413868,25	3306176,72	Аналитический метод; 5,00	—
1927	413853,53	3306147,79	Аналитический метод; 5,00	—
1928	413853,50	3306147,72	Аналитический метод; 5,00	—
1929	413838,25	3306117,47	Аналитический метод; 5,00	—
1930	413827,43	3306100,01	Аналитический метод; 5,00	—
1931	413827,03	3306099,34	Аналитический метод; 5,00	—
1932	413817,84	3306083,14	Аналитический метод; 5,00	—
1933	413811,75	3306077,61	Аналитический метод; 5,00	—
1934	413806,71	3306075,72	Аналитический метод; 5,00	—
1935	413792,01	3306072,97	Аналитический метод; 5,00	—
1936	413791,45	3306072,85	Аналитический метод; 5,00	—
1937	413775,39	3306069,36	Аналитический метод; 5,00	—
1938	413755,63	3306068,44	Аналитический метод; 5,00	—
1939	413739,84	3306068,69	Аналитический метод; 5,00	—
1940	413739,53	3306068,69	Аналитический метод; 5,00	—
1941	413736,70	3306068,49	Аналитический метод; 5,00	—
1942	413726,51	3306067,04	Аналитический метод; 5,00	—
1943	413691,56	3306064,14	Аналитический метод; 5,00	—
1944	413677,55	3306065,29	Аналитический метод; 5,00	—
1945	413677,45	3306065,30	Аналитический метод; 5,00	—
1946	413657,45	3306066,84	Аналитический метод; 5,00	—
1947	413656,08	3306066,90	Аналитический метод; 5,00	—
1948	413637,18	3306067,05	Аналитический метод; 5,00	—
1949	413632,80	3306067,68	Аналитический метод; 5,00	—
1950	413628,30	3306069,06	Аналитический метод; 5,00	—
1951	413627,08	3306069,40	Аналитический метод; 5,00	—
1952	413615,37	3306072,20	Аналитический метод; 5,00	—
1953	413598,77	3306076,53	Аналитический метод; 5,00	—
1954	413595,38	3306077,76	Аналитический метод; 5,00	—
1955	413592,63	3306079,30	Аналитический метод; 5,00	—
1956	413586,70	3306084,23	Аналитический метод; 5,00	—
1957	413581,01	3306090,12	Аналитический метод; 5,00	—
1958	413578,38	3306092,41	Аналитический метод; 5,00	—
1959	413576,60	3306093,57	Аналитический метод; 5,00	—
1960	413572,79	3306095,76	Аналитический метод; 5,00	—
1961	413568,56	3306097,58	Аналитический метод; 5,00	—
1962	413562,80	3306099,31	Аналитический метод; 5,00	—
1963	413560,02	3306099,93	Аналитический метод; 5,00	—
1964	413548,49	3306101,66	Аналитический метод; 5,00	—
1965	413547,89	3306101,74	Аналитический метод; 5,00	—
1966	413530,48	3306103,82	Аналитический метод; 5,00	—
1967	413528,71	3306103,95	Аналитический метод; 5,00	—
1968	413505,42	3306104,64	Аналитический метод; 5,00	—
1969	413504,82	3306104,65	Аналитический метод; 5,00	—
1970	413503,43	3306104,60	Аналитический метод; 5,00	—
1971	413475,41	3306102,64	Аналитический метод; 5,00	—
1972	413473,17	3306102,35	Аналитический метод; 5,00	—
1973	413454,49	3306098,90	Аналитический метод; 5,00	—
1974	413452,44	3306098,40	Аналитический метод; 5,00	—
1975	413432,26	3306092,41	Аналитический метод; 5,00	—
1976	413432,15	3306092,37	Аналитический метод; 5,00	—
1977	413399,97	3306082,60	Аналитический метод; 5,00	—
1978	413395,57	3306081,32	Аналитический метод; 5,00	—
1979	413391,12	3306080,52	Аналитический метод; 5,00	—
1980	413387,28	3306080,71	Аналитический метод; 5,00	—
1981	413387,25	3306080,71	Аналитический метод; 5,00	—
1982	413372,59	3306086,03	Аналитический метод; 5,00	—
1983	413348,39	3306096,85	Аналитический метод; 5,00	—
1984	413343,03	3306099,35	Аналитический метод; 5,00	—
1985	413333,36	3306105,85	Аналитический метод; 5,00	—
1986	413325,14	3306115,01	Аналитический метод; 5,00	—
1987	413316,29	3306125,33	Аналитический метод; 5,00	—
1988	413313,19	3306128,26	Аналитический метод; 5,00	—
1989	413287,48	3306147,74	Аналитический метод; 5,00	—
1990	413287,15	3306147,98	Аналитический метод; 5,00	—
1991	413286,66	3306148,33	Аналитический метод; 5,00	—
1992	413269,53	3306160,01	Аналитический метод; 5,00	—
1993	413258,70	3306168,65	Аналитический метод; 5,00	—
1994	413257,99	3306169,20	Аналитический метод; 5,00	—
1995	413254,43	3306171,26	Аналитический метод; 5,00	—
1996	413247,68	3306174,29	Аналитический метод; 5,00	—
1997	413244,83	3306176,05	Аналитический метод; 5,00	—
1998	413241,23	3306178,83	Аналитический метод; 5,00	—
1999	413238,69	3306181,43	Аналитический метод; 5,00	—
2000	413234,36	3306187,74	Аналитический метод; 5,00	—
2001	413232,98	3306189,52	Аналитический метод; 5,00	—
2002	413225,49	3306198,16	Аналитический метод; 5,00	—
2003	413224,29	3306199,43	Аналитический метод; 5,00	—
2004	413216,80	3306206,69	Аналитический метод; 5,00	—
2005	413214,64	3306208,51	Аналитический метод; 5,00	—
2006	413214,59	3306208,54	Аналитический метод; 5,00	—
2007	413200,06	3306219,03	Аналитический метод; 5,00	—
2008	413197,78	3306220,46	Аналитический метод; 5,00	—
2009	413178,20	3306230,92	Аналитический метод; 5,00	—
2010	413165,52	3306239,07	Аналитический метод; 5,00	—
2011	413156,80	3306246,57	Аналитический метод; 5,00	—
2012	413142,52	3306259,31	Аналитический метод; 5,00	—
2013	413114,69	3306288,27	Аналитический метод; 5,00	—
2014	413114,55	3306288,42	Аналитический метод; 5,00	—
2015	413102,44	3306300,76	Аналитический метод; 5,00	—
2016	413101,08	3306302,03	Аналитический метод; 5,00	—
2017	413089,90	3306311,48	Аналитический метод; 5,00	—
2018	413088,74	3306312,39	Аналитический метод; 5,00	—
2019	413086,46	3306313,82	Аналитический метод; 5,00	—
2020	413071,45	3306321,89	Аналитический метод; 5,00	—
2021	413050,10	3306334,03	Аналитический метод; 5,00	—
2022	413035,49	3306343,13	Аналитический метод; 5,00	—
2023	413023,58	3306352,58	Аналитический метод; 5,00	—
2024	413023,43	3306352,69	Аналитический метод; 5,00	—
2025	413012,65	3306361,08	Аналитический метод; 5,00	—
2026	413002,40	3306370,45	Аналитический метод; 5,00	—
2027	413001,89	3306370,90	Аналитический метод; 5,00	—
2028	412990,82	3306380,36	Аналитический метод; 5,00	—
2029	412989,59	3306381,33	Аналитический метод; 5,00	—
2030	412987,36	3306382,73	Аналитический метод; 5,00	—
2031	412976,29	3306388,73	Аналитический метод; 5,00	—
2032	412971,55	3306390,56	Аналитический метод; 5,00	—
2033	412955,64	3306394,48	Аналитический метод; 5,00	—
2034	412953,65	3306394,87	Аналитический метод; 5,00	—
2035	412933,47	3306397,72	Аналитический метод; 5,00	—
2036	412932,05	3306397,87	Аналитический метод; 5,00	—
2037	412912,66	3306399,21	Аналитический метод; 5,00	—
2038	412911,27	3306399,26	Аналитический метод; 5,00	—
2039	412909,37	3306399,17	Аналитический метод; 5,00	—
2040	412888,26	3306397,15	Аналитический метод; 5,00	—
2041	412885,08	3306396,59	Аналитический метод; 5,00	—
2042	412862,77	3306390,73	Аналитический метод; 5,00	—
2043	412860,59	3306390,02	Аналитический метод; 5,00	—
2044	412839,07	3306381,64	Аналитический метод; 5,00	—
2045	412835,45	3306379,79	Аналитический метод; 5,00	—
2046	412819,07	3306369,17	Аналитический метод; 5,00	—
2047	412818,19	3306368,57	Аналитический метод; 5,00	—
2048	412816,55	3306367,24	Аналитический метод; 5,00	—
2049	412806,39	3306358,07	Аналитический метод; 5,00	—
2050	412803,59	3306356,70	Аналитический метод; 5,00	—
2051	412799,54	3306355,50	Аналитический метод; 5,00	—
2052	412797,37	3306354,72	Аналитический метод; 5,00	—
2053	412789,40	3306351,33	Аналитический метод; 5,00	—
2054	412786,03	3306349,50	Аналитический метод; 5,00	—
2055	412775,22	3306342,19	Аналитический метод; 5,00	—
2056	412769,53	3306338,58	Аналитический метод; 5,00	—
2057	412756,52	3306335,99	Аналитический метод; 5,00	—
2058	412746,90	3306334,89	Аналитический метод; 5,00	—
2059	412737,84	3306331,50	Аналитический метод; 5,00	—
2060	412728,29	3306324,93	Аналитический метод; 5,00	—
2061	412727,86	3306324,63	Аналитический метод; 5,00	—
2062	412723,59	3306320,41	Аналитический метод; 5,00	—
2063	412716,88	3306311,42	Аналитический метод; 5,00	—
2064	412694,46	3306288,14	Аналитический метод; 5,00	—
2065	412694,11	3306287,76	Аналитический метод; 5,00	—
2066	412656,04	3306246,12	Аналитический метод; 5,00	—
2067	412655,94	3306246,01	Аналитический метод; 5,00	—
2068	412641,14	3306229,57	Аналитический метод; 5,00	—
2069	412626,11	3306215,64	Аналитический метод; 5,00	—
2070	412615,62	3306209,01	Аналитический метод; 5,00	—
2071	412581,40	3306188,13	Аналитический метод; 5,00	—
2072	412545,11	3306166,71	Аналитический метод; 5,00	—
2073	412544,42	3306166,28	Аналитический метод; 5,00	—
2074	412515,60	3306147,65	Аналитический метод; 5,00	—
2075	412490,40	3306134,33	Аналитический метод; 5,00	—
2076	412488,44	3306133,14	Аналитический метод; 5,00	—
2077	412462,85	3306115,58	Аналитический метод; 5,00	—
2078	412440,25	3306100,42	Аналитический метод; 5,00	—
2079	412439,63	3306099,99	Аналитический метод; 5,00	—
2080	412437,13	3306097,83	Аналитический метод; 5,00	—
2081	412421,61	3306082,04	Аналитический метод; 5,00	—
2082	412403,67	3306070,26	Аналитический метод; 5,00	—
2083	412387,82	3306060,57	Аналитический метод; 5,00	—
2084	412386,50	3306059,69	Аналитический метод; 5,00	—
2085	412384,57	3306058,10	Аналитический метод; 5,00	—
2086	412360,88	3306035,89	Аналитический метод; 5,00	—
2087	412333,91	3306011,88	Аналитический метод; 5,00	—
2088	412331,87	3306009,78	Аналитический метод; 5,00	—
2089	412299,87	3305971,58	Аналитический метод; 5,00	—
2090	412263,95	3305929,59	Аналитический метод; 5,00	—
2091	412248,11	3305911,36	Аналитический метод; 5,00	—
2092	412247,30	3305910,37	Аналитический метод; 5,00	—
2093	412223,45	3305879,10	Аналитический метод; 5,00	—
2094	412222,60	3305877,90	Аналитический метод; 5,00	—
2095	412206,17	3305852,73	Аналитический метод; 5,00	—
2096	412205,17	3305851,01	Аналитический метод; 5,00	—
2097	412187,15	3305816,30	Аналитический метод; 5,00	—
2098	412186,79	3305815,56	Аналитический метод; 5,00	—
2099	412177,06	3305794,80	Аналитический метод; 5,00	—
2100	412169,46	3305779,33	Аналитический метод; 5,00	—
2101	412168,51	3305777,05	Аналитический метод; 5,00	—
2102	412163,74	3305763,27	Аналитический метод; 5,00	—
2103	412163,62	3305762,91	Аналитический метод; 5,00	—
2104	412162,91	3305760,02	Аналитический метод; 5,00	—
2105	412160,26	3305744,12	Аналитический метод; 5,00	—
2106	412160,23	3305743,91	Аналитический метод; 5,00	—
2107	412154,92	3305709,79	Аналитический метод; 5,00	—
2108	412147,50	3305687,53	Аналитический метод; 5,00	—
2109	412147,45	3305687,39	Аналитический метод; 5,00	—
2110	412146,89	3305685,28	Аналитический метод; 5,00	—
2111	412140,00	3305652,16	Аналитический метод; 5,00	—
2112	412139,97	3305652,01	Аналитический метод; 5,00	—
2113	412135,03	3305627,27	Аналитический метод; 5,00	—
2114	412119,00	3305586,82	Аналитический метод; 5,00	—
2115	412118,57	3305585,63	Аналитический метод; 5,00	—
2116	412118,03	3305583,62	Аналитический метод; 5,00	—
2117	412113,41	3305561,99	Аналитический метод; 5,00	—
2118	412103,14	3305538,26	Аналитический метод; 5,00	—
2119	412091,55	3305512,72	Аналитический метод; 5,00	—
2120	412090,75	3305510,64	Аналитический метод; 5,00	—
2121	412090,50	3305509,81	Аналитический метод; 5,00	—
2122	412087,16	3305497,79	Аналитический метод; 5,00	—
2123	412084,88	3305493,70	Аналитический метод; 5,00	—
2124	412083,34	3305490,16	Аналитический метод; 5,00	—
2125	412082,76	3305487,97	Аналитический метод; 5,00	—
2126	412081,16	3305480,09	Аналитический метод; 5,00	—
2127	412080,81	3305477,62	Аналитический метод; 5,00	—
2128	412080,28	3305470,63	Аналитический метод; 5,00	—
2129	412077,63	3305456,32	Аналитический метод; 5,00	—
2130	412074,91	3305446,75	Аналитический метод; 5,00	—
2131	412071,96	3305437,60	Аналитический метод; 5,00	—
2132	412071,14	3305433,84	Аналитический метод; 5,00	—
2133	412069,46	3305419,72	Аналитический метод; 5,00	—
2134	412063,12	3305370,64	Аналитический метод; 5,00	—
2135	412054,09	3305323,14	Аналитический метод; 5,00	—
2136	412054,07	3305323,06	Аналитический метод; 5,00	—
2137	412043,69	3305267,27	Аналитический метод; 5,00	—
2138	412038,19	3305247,94	Аналитический метод; 5,00	—
2139	412036,31	3305245,16	Аналитический метод; 5,00	—
2140	412035,07	3305243,08	Аналитический метод; 5,00	—
2141	412031,58	3305236,29	Аналитический метод; 5,00	—
2142	412030,83	3305234,67	Аналитический метод; 5,00	—
2143	412028,84	3305229,77	Аналитический метод; 5,00	—
2144	412023,56	3305220,70	Аналитический метод; 5,00	—
2145	412022,08	3305217,57	Аналитический метод; 5,00	—
2146	412018,69	3305208,38	Аналитический метод; 5,00	—
2147	412015,83	3305201,39	Аналитический метод; 5,00	—
2148	412012,49	3305194,42	Аналитический метод; 5,00	—
2149	412011,51	3305191,97	Аналитический метод; 5,00	—
2150	412011,43	3305191,70	Аналитический метод; 5,00	—
2151	412008,90	3305183,55	Аналитический метод; 5,00	—
2152	412008,20	3305180,42	Аналитический метод; 5,00	—
2153	412004,71	3305155,57	Аналитический метод; 5,00	—
2154	412004,58	3305154,40	Аналитический метод; 5,00	—
2155	412003,43	3305140,24	Аналитический метод; 5,00	—
2156	412002,48	3305130,94	Аналитический метод; 5,00	—
2157	412002,42	3305130,13	Аналитический метод; 5,00	—
2158	412001,73	3305119,05	Аналитический метод; 5,00	—
2159	411999,70	3305109,75	Аналитический метод; 5,00	—
2160	411994,78	3305097,46	Аналитический метод; 5,00	—
2161	411988,76	3305085,26	Аналитический метод; 5,00	—
2162	411965,40	3305053,43	Аналитический метод; 5,00	—
2163	411954,90	3305039,71	Аналитический метод; 5,00	—
2164	411951,76	3305033,73	Аналитический метод; 5,00	—
2165	411951,15	3305031,38	Аналитический метод; 5,00	—
2166	411949,41	3305022,48	Аналитический метод; 5,00	—
2167	411949,14	3305016,66	Аналитический метод; 5,00	—
2168	411954,35	3304964,81	Аналитический метод; 5,00	—
2169	411954,36	3304964,69	Аналитический метод; 5,00	—
2170	411956,10	3304948,42	Аналитический метод; 5,00	—
2171	411956,81	3304944,86	Аналитический метод; 5,00	—
2172	411960,28	3304933,14	Аналитический метод; 5,00	—
2173	411960,43	3304932,65	Аналитический метод; 5,00	—
2174	411962,00	3304929,05	Аналитический метод; 5,00	—
2175	411963,73	3304925,96	Аналитический метод; 5,00	—
2176	411964,67	3304922,21	Аналитический метод; 5,00	—
2177	411965,64	3304916,96	Аналитический метод; 5,00	—
2178	411966,29	3304914,42	Аналитический метод; 5,00	—
2179	411970,23	3304907,47	Аналитический метод; 5,00	—
2180	411976,09	3304900,74	Аналитический метод; 5,00	—
2181	411979,41	3304897,70	Аналитический метод; 5,00	—
2182	411983,52	3304895,40	Аналитический метод; 5,00	—
2183	411989,72	3304892,83	Аналитический метод; 5,00	—
2184	411999,21	3304888,79	Аналитический метод; 5,00	—
2185	412015,36	3304880,62	Аналитический метод; 5,00	—
2186	412026,12	3304874,55	Аналитический метод; 5,00	—
2187	412033,84	3304869,25	Аналитический метод; 5,00	—
2188	412037,68	3304864,96	Аналитический метод; 5,00	—
2189	412040,02	3304861,10	Аналитический метод; 5,00	—
2190	412040,90	3304852,41	Аналитический метод; 5,00	—
2191	412040,98	3304851,73	Аналитический метод; 5,00	—
2192	412045,04	3304822,11	Аналитический метод; 5,00	—
2193	412044,50	3304805,87	Аналитический метод; 5,00	—
2194	412044,50	3304804,63	Аналитический метод; 5,00	—
2195	412044,91	3304790,13	Аналитический метод; 5,00	—
2196	412044,29	3304774,32	Аналитический метод; 5,00	—
2197	412044,28	3304774,26	Аналитический метод; 5,00	—
2198	412043,85	3304762,33	Аналитический метод; 5,00	—
2199	412043,93	3304759,69	Аналитический метод; 5,00	—
2200	412045,41	3304744,28	Аналитический метод; 5,00	—
2201	412046,09	3304731,50	Аналитический метод; 5,00	—
2202	412044,15	3304723,98	Аналитический метод; 5,00	—
2203	412041,59	3304717,97	Аналитический метод; 5,00	—
2204	412037,07	3304713,08	Аналитический метод; 5,00	—
2205	412032,78	3304709,78	Аналитический метод; 5,00	—
2206	412032,02	3304709,55	Аналитический метод; 5,00	—
2207	412031,76	3304709,51	Аналитический метод; 5,00	—
2208	412025,79	3304710,88	Аналитический метод; 5,00	—
2209	412016,09	3304713,80	Аналитический метод; 5,00	—
2210	412005,68	3304717,62	Аналитический метод; 5,00	—
2211	412003,48	3304718,61	Аналитический метод; 5,00	—
2212	412002,29	3304719,75	Аналитический метод; 5,00	—
2213	411997,99	3304726,20	Аналитический метод; 5,00	—
2214	411987,61	3304743,94	Аналитический метод; 5,00	—
2215	411986,82	3304745,19	Аналитический метод; 5,00	—
2216	411977,70	3304758,42	Аналитический метод; 5,00	—
2217	411977,43	3304758,80	Аналитический метод; 5,00	—
2218	411974,72	3304762,54	Аналитический метод; 5,00	—
2219	411974,45	3304763,36	Аналитический метод; 5,00	—
2220	411974,43	3304763,87	Аналитический метод; 5,00	—
2221	411975,57	3304767,04	Аналитический метод; 5,00	—
2222	411975,78	3304767,65	Аналитический метод; 5,00	—
2223	411976,76	3304773,83	Аналитический метод; 5,00	—
2224	411976,76	3304778,68	Аналитический метод; 5,00	—
2225	411975,78	3304784,87	Аналитический метод; 5,00	—
2226	411968,52	3304794,87	Аналитический метод; 5,00	—
2227	411967,85	3304795,33	Аналитический метод; 5,00	—
2228	411964,94	3304797,27	Аналитический метод; 5,00	—
2229	411955,33	3304800,57	Аналитический метод; 5,00	—
2230	411950,11	3304800,96	Аналитический метод; 5,00	—
2231	411948,56	3304801,08	Аналитический метод; 5,00	—
2232	411944,52	3304802,89	Аналитический метод; 5,00	—
2233	411938,63	3304806,66	Аналитический метод; 5,00	—
2234	411934,53	3304810,30	Аналитический метод; 5,00	—
2235	411929,43	3304817,23	Аналитический метод; 5,00	—
2236	411919,55	3304830,82	Аналитический метод; 5,00	—
2237	411919,51	3304830,88	Аналитический метод; 5,00	—

2238	411915,38	3304836,53	Аналитический метод; 5,00	—
2239	411911,50	3304847,23	Аналитический метод; 5,00	—
2240	411911,48	3304847,30	Аналитический метод; 5,00	—
2241	411894,98	3304892,34	Аналитический метод; 5,00	—
2242	411894,28	3304894,01	Аналитический метод; 5,00	—
2243	411879,40	3304925,48	Аналитический метод; 5,00	—
2244	411857,67	3304979,99	Аналитический метод; 5,00	—
2245	411855,85	3304988,63	Аналитический метод; 5,00	—
2246	411855,85	3305000,87	Аналитический метод; 5,00	—
2247	411855,73	3305003,07	Аналитический метод; 5,00	—
2248	411853,99	3305018,69	Аналитический метод; 5,00	—
2249	411853,14	3305022,66	Аналитический метод; 5,00	—
2250	411852,84	3305023,51	Аналитический метод; 5,00	—
2251	411850,24	3305030,45	Аналитический метод; 5,00	—
2252	411849,64	3305031,88	Аналитический метод; 5,00	—
2253	411845,08	3305041,65	Аналитический метод; 5,00	—
2254	411841,34	3305047,08	Аналитический метод; 5,00	—
2255	411828,98	3305059,88	Аналитический метод; 5,00	—
2256	411828,47	3305060,39	Аналитический метод; 5,00	—
2257	411816,54	3305071,88	Аналитический метод; 5,00	—
2258	411816,42	3305072,00	Аналитический метод; 5,00	—
2259	411795,60	3305091,74	Аналитический метод; 5,00	—
2260	411794,66	3305092,57	Аналитический метод; 5,00	—
2261	411777,52	3305106,89	Аналитический метод; 5,00	—
2262	411776,45	3305107,72	Аналитический метод; 5,00	—
2263	411775,89	3305108,12	Аналитический метод; 5,00	—
2264	411750,83	3305125,04	Аналитический метод; 5,00	—
2265	411721,29	3305146,67	Аналитический метод; 5,00	—
2266	411712,94	3305154,46	Аналитический метод; 5,00	—
2267	411709,66	3305158,01	Аналитический метод; 5,00	—
2268	411708,20	3305160,20	Аналитический метод; 5,00	—
2269	411706,65	3305164,09	Аналитический метод; 5,00	—
2270	411706,55	3305164,34	Аналитический метод; 5,00	—
2271	411703,78	3305171,01	Аналитический метод; 5,00	—
2272	411702,84	3305172,96	Аналитический метод; 5,00	—
2273	411695,32	3305186,67	Аналитический метод; 5,00	—
2274	411694,40	3305188,18	Аналитический метод; 5,00	—
2275	411688,57	3305196,89	Аналитический метод; 5,00	—
2276	411686,59	3305199,39	Аналитический метод; 5,00	—
2277	411679,75	3305206,74	Аналитический метод; 5,00	—
2278	411676,87	3305209,29	Аналитический метод; 5,00	—
2279	411676,08	3305209,83	Аналитический метод; 5,00	—
2280	411667,97	3305215,15	Аналитический метод; 5,00	—
2281	411665,54	3305216,52	Аналитический метод; 5,00	—
2282	411656,41	3305220,83	Аналитический метод; 5,00	—
2283	411654,43	3305221,63	Аналитический метод; 5,00	—
2284	411640,09	3305226,62	Аналитический метод; 5,00	—
2285	411636,25	3305227,54	Аналитический метод; 5,00	—
2286	411622,71	3305229,40	Аналитический метод; 5,00	—
2287	411620,44	3305229,58	Аналитический метод; 5,00	—
2288	411608,35	3305229,86	Аналитический метод; 5,00	—
2289	411607,90	3305229,86	Аналитический метод; 5,00	—
2290	411603,53	3305229,38	Аналитический метод; 5,00	—
2291	411590,52	3305226,47	Аналитический метод; 5,00	—
2292	411587,24	3305225,43	Аналитический метод; 5,00	—
2293	411568,47	3305217,65	Аналитический метод; 5,00	—
2294	411547,61	3305210,60	Аналитический метод; 5,00	—
2295	411545,77	3305209,87	Аналитический метод; 5,00	—
2296	411535,86	3305205,38	Аналитический метод; 5,00	—
2297	411534,78	3305205,95	Аналитический метод; 5,00	—
2298	411532,32	3305207,02	Аналитический метод; 5,00	—
2299	411527,90	3305208,60	Аналитический метод; 5,00	—
2300	411521,17	3305209,76	Аналитический метод; 5,00	—
2301	411517,37	3305209,40	Аналитический метод; 5,00	—
2302	411512,47	3305208,45	Аналитический метод; 5,00	—
2303	411506,69	3305206,37	Аналитический метод; 5,00	—
2304	411499,75	3305202,58	Аналитический метод; 5,00	—
2305	411497,57	3305201,20	Аналитический метод; 5,00	—
2306	411495,68	3305199,64	Аналитический метод; 5,00	—
2307	411490,94	3305195,22	Аналитический метод; 5,00	—
2308	411485,56	3305186,78	Аналитический метод; 5,00	—
2309	411484,77	3305183,35	Аналитический метод; 5,00	—
2310	411483,29	3305172,70	Аналитический метод; 5,00	—
2311	411481,68	3305165,16	Аналитический метод; 5,00	—
2312	411479,07	3305155,80	Аналитический метод; 5,00	—
2313	411476,35	3305151,18	Аналитический метод; 5,00	—
2314	411470,88	3305146,38	Аналитический метод; 5,00	—
2315	411468,43	3305144,74	Аналитический метод; 5,00	—
2316	411463,58	3305145,31	Аналитический метод; 5,00	—
2317	411461,44	3305146,24	Аналитический метод; 5,00	—
2318	411452,79	3305151,58	Аналитический метод; 5,00	—
2319	411449,72	3305153,12	Аналитический метод; 5,00	—
2320	411434,51	3305159,21	Аналитический метод; 5,00	—
2321	411433,32	3305159,64	Аналитический метод; 5,00	—
2322	411415,58	3305165,47	Аналитический метод; 5,00	—
2323	411409,34	3305166,47	Аналитический метод; 5,00	—
2324	411409,15	3305166,47	Аналитический метод; 5,00	—
2325	411393,68	3305166,32	Аналитический метод; 5,00	—
2326	411389,82	3305165,91	Аналитический метод; 5,00	—
2327	411379,87	3305163,86	Аналитический метод; 5,00	—
2328	411375,15	3305162,25	Аналитический метод; 5,00	—
2329	411365,09	3305157,35	Аналитический метод; 5,00	—
2330	411362,09	3305155,55	Аналитический метод; 5,00	—
2331	411360,63	3305154,38	Аналитический метод; 5,00	—
2332	411351,25	3305146,12	Аналитический метод; 5,00	—
2333	411350,77	3305145,68	Аналитический метод; 5,00	—
2334	411331,51	3305127,58	Аналитический метод; 5,00	—
2335	411330,04	3305126,04	Аналитический метод; 5,00	—
2336	411311,87	3305104,91	Аналитический метод; 5,00	—
2337	411311,14	3305104,00	Аналитический метод; 5,00	—
2338	411297,55	3305086,19	Аналитический метод; 5,00	—
2339	411296,84	3305085,20	Аналитический метод; 5,00	—
2340	411287,54	3305071,32	Аналитический метод; 5,00	—
2341	411264,57	3305039,60	Аналитический метод; 5,00	—
2342	411250,50	3305021,54	Аналитический метод; 5,00	—
2343	411232,97	3304999,48	Аналитический метод; 5,00	—
2344	411215,88	3304981,28	Аналитический метод; 5,00	—
2345	411193,58	3304963,84	Аналитический метод; 5,00	—
2346	411179,40	3304952,96	Аналитический метод; 5,00	—
2347	411171,92	3304947,95	Аналитический метод; 5,00	—
2348	411164,00	3304944,37	Аналитический метод; 5,00	—
2349	411157,50	3304942,20	Аналитический метод; 5,00	—
2350	411156,41	3304941,80	Аналитический метод; 5,00	—
2351	411135,12	3304933,28	Аналитический метод; 5,00	—
2352	411119,80	3304929,01	Аналитический метод; 5,00	—
2353	411118,66	3304928,66	Аналитический метод; 5,00	—
2354	411102,11	3304922,96	Аналитический метод; 5,00	—
2355	411093,35	3304920,35	Аналитический метод; 5,00	—
2356	411092,48	3304920,07	Аналитический метод; 5,00	—
2357	411072,17	3304913,01	Аналитический метод; 5,00	—
2358	411071,65	3304912,83	Аналитический метод; 5,00	—
2359	411049,73	3304904,53	Аналитический метод; 5,00	—
2360	411048,95	3304904,21	Аналитический метод; 5,00	—
2361	411031,64	3304896,81	Аналитический метод; 5,00	—
2362	411016,33	3304891,51	Аналитический метод; 5,00	—
2363	410997,38	3304885,24	Аналитический метод; 5,00	—
2364	410995,36	3304884,44	Аналитический метод; 5,00	—
2365	410978,27	3304876,64	Аналитический метод; 5,00	—
2366	410976,75	3304875,87	Аналитический метод; 5,00	—
2367	410953,31	3304862,65	Аналитический метод; 5,00	—
2368	410939,38	3304855,68	Аналитический метод; 5,00	—
2369	410912,30	3304844,34	Аналитический метод; 5,00	—
2370	410910,63	3304843,55	Аналитический метод; 5,00	—
2371	410887,42	3304831,19	Аналитический метод; 5,00	—
2372	410886,53	3304830,69	Аналитический метод; 5,00	—
2373	410859,11	3304814,24	Аналитический метод; 5,00	—
2374	410850,06	3304809,71	Аналитический метод; 5,00	—
2375	410847,25	3304808,00	Аналитический метод; 5,00	—
2376	410844,44	3304805,53	Аналитический метод; 5,00	—
2377	410838,45	3304799,17	Аналитический метод; 5,00	—
2378	410834,00	3304791,64	Аналитический метод; 5,00	—
2379	410833,97	3304791,56	Аналитический метод; 5,00	—
2380	410831,98	3304785,35	Аналитический метод; 5,00	—
2381	410819,76	3304785,61	Аналитический метод; 5,00	—
2382	410819,32	3304785,62	Аналитический метод; 5,00	—
2383	410816,39	3304785,40	Аналитический метод; 5,00	—
2384	410806,29	3304783,91	Аналитический метод; 5,00	—
2385	410799,20	3304781,43	Аналитический метод; 5,00	—
2386	410787,33	3304774,56	Аналитический метод; 5,00	—
2387	410786,35	3304773,95	Аналитический метод; 5,00	—
2388	410775,29	3304766,66	Аналитический метод; 5,00	—
2389	410759,84	3304757,29	Аналитический метод; 5,00	—
2390	410758,45	3304756,37	Аналитический метод; 5,00	—
2391	410758,15	3304756,15	Аналитический метод; 5,00	—
2392	410747,35	3304747,99	Аналитический метод; 5,00	—
2393	410734,71	3304740,35	Аналитический метод; 5,00	—
2394	410721,96	3304733,00	Аналитический метод; 5,00	—
2395	410715,77	3304729,90	Аналитический метод; 5,00	—
2396	410712,96	3304728,19	Аналитический метод; 5,00	—
2397	410712,55	3304727,89	Аналитический метод; 5,00	—
2398	410700,40	3304718,58	Аналитический метод; 5,00	—
2399	410700,13	3304718,37	Аналитический метод; 5,00	—
2400	410684,59	3304706,04	Аналитический метод; 5,00	—
2401	410676,50	3304700,79	Аналитический метод; 5,00	—
2402	410660,92	3304692,39	Аналитический метод; 5,00	—
2403	410660,26	3304692,01	Аналитический метод; 5,00	—
2404	410644,49	3304682,70	Аналитический метод; 5,00	—
2405	410643,79	3304682,27	Аналитический метод; 5,00	—
2406	410630,60	3304673,74	Аналитический метод; 5,00	—
2407	410629,71	3304673,13	Аналитический метод; 5,00	—
2408	410629,53	3304672,99	Аналитический метод; 5,00	—
2409	410618,41	3304664,72	Аналитический метод; 5,00	—
2410	410617,67	3304664,14	Аналитический метод; 5,00	—
2411	410604,85	3304653,63	Аналитический метод; 5,00	—
2412	410596,42	3304646,90	Аналитический метод; 5,00	—
2413	410596,34	3304646,84	Аналитический метод; 5,00	—
2414	410588,66	3304640,64	Аналитический метод; 5,00	—
2415	410586,87	3304639,01	Аналитический метод; 5,00	—
2416	410583,18	3304635,21	Аналитический метод; 5,00	—
2417	410582,45	3304634,42	Аналитический метод; 5,00	—
2418	410573,66	3304624,33	Аналитический метод; 5,00	—
2419	410571,07	3304620,57	Аналитический метод; 5,00	—
2420	410566,68	3304612,30	Аналитический метод; 5,00	—
2421	410565,32	3304609,10	Аналитический метод; 5,00	—
2422	410564,46	3304605,15	Аналитический метод; 5,00	—
2423	410563,38	3304595,47	Аналитический метод; 5,00	—
2424	410563,26	3304592,59	Аналитический метод; 5,00	—
2425	410563,75	3304577,59	Аналитический метод; 5,00	—
2426	410563,86	3304564,64	Аналитический метод; 5,00	—
2427	410562,85	3304557,80	Аналитический метод; 5,00	—
2428	410561,75	3304550,55	Аналитический метод; 5,00	—
2429	410561,52	3304548,04	Аналитический метод; 5,00	—
2430	410561,40	3304543,21	Аналитический метод; 5,00	—
2431	410562,37	3304536,52	Аналитический метод; 5,00	—
2432	410562,43	3304536,34	Аналитический метод; 5,00	—
2433	410563,83	3304532,19	Аналитический метод; 5,00	—
2434	410563,95	3304531,84	Аналитический метод; 5,00	—
2435	410571,30	3304511,21	Аналитический метод; 5,00	—
2436	410576,40	3304494,08	Аналитический метод; 5,00	—
2437	410578,27	3304483,78	Аналитический метод; 5,00	—
2438	410578,49	3304467,97	Аналитический метод; 5,00	—
2439	410578,64	3304465,79	Аналитический метод; 5,00	—
2440	410580,37	3304451,80	Аналитический метод; 5,00	—
2441	410580,50	3304450,95	Аналитический метод; 5,00	—
2442	410584,26	3304428,48	Аналитический метод; 5,00	—
2443	410584,96	3304425,60	Аналитический метод; 5,00	—
2444	410585,32	3304424,58	Аналитический метод; 5,00	—
2445	410592,28	3304406,54	Аналитический метод; 5,00	—
2446	410595,11	3304399,10	Аналитический метод; 5,00	—
2447	410598,44	3304393,39	Аналитический метод; 5,00	—
2448	410600,42	3304391,01	Аналитический метод; 5,00	—
2449	410601,42	3304384,54	Аналитический метод; 5,00	—
2450	410601,88	3304378,34	Аналитический метод; 5,00	—
2451	410602,37	3304375,17	Аналитический метод; 5,00	—
2452	410606,64	3304357,29	Аналитический метод; 5,00	—
2453	410609,35	3304345,96	Аналитический метод; 5,00	—
2454	410609,78	3304344,43	Аналитический метод; 5,00	—
2455	410609,99	3304343,82	Аналитический метод; 5,00	—
2456	410615,68	3304328,05	Аналитический метод; 5,00	—
2457	410617,47	3304324,33	Аналитический метод; 5,00	—
2458	410622,90	3304315,54	Аналитический метод; 5,00	—
2459	410625,53	3304312,16	Аналитический метод; 5,00	—
2460	410632,77	3304304,66	Аналитический метод; 5,00	—
2461	410635,40	3304302,37	Аналитический метод; 5,00	—
2462	410635,79	3304302,10	Аналитический метод; 5,00	—
2463	410653,36	3304289,95	Аналитический метод; 5,00	—
2464	410655,56	3304288,63	Аналитический метод; 5,00	—
2465	410667,19	3304282,63	Аналитический метод; 5,00	—
2466	410682,43	3304272,35	Аналитический метод; 5,00	—
2467	410689,77	3304266,00	Аналитический метод; 5,00	—
2468	410695,67	3304259,01	Аналитический метод; 5,00	—
2469	410698,61	3304254,61	Аналитический метод; 5,00	—
2470	410701,12	3304251,55	Аналитический метод; 5,00	—
2471	410705,93	3304246,75	Аналитический метод; 5,00	—
2472	410708,30	3304244,72	Аналитический метод; 5,00	—
2473	410710,90	3304243,12	Аналитический метод; 5,00	—
2474	410714,59	3304241,22	Аналитический метод; 5,00	—
2475	410717,11	3304237,23	Аналитический метод; 5,00	—
2476	410722,72	3304224,60	Аналитический метод; 5,00	—
2477	410726,16	3304219,32	Аналитический метод; 5,00	—
2478	410731,72	3304213,16	Аналитический метод; 5,00	—
2479	410737,69	3304201,87	Аналитический метод; 5,00	—
2480	410742,88	3304191,47	Аналитический метод; 5,00	—
2481	410745,61	3304181,28	Аналитический метод; 5,00	—
2482	410746,04	3304161,79	Аналитический метод; 5,00	—
2483	410743,40	3304143,05	Аналитический метод; 5,00	—
2484	410738,83	3304128,53	Аналитический метод; 5,00	—
2485	410730,85	3304114,38	Аналитический метод; 5,00	—
2486	410725,12	3304104,35	Аналитический метод; 5,00	—
2487	410716,29	3304091,71	Аналитический метод; 5,00	—
2488	410703,44	3304074,73	Аналитический метод; 5,00	—
2489	410694,26	3304064,88	Аналитический метод; 5,00	—
2490	410682,88	3304055,01	Аналитический метод; 5,00	—
2491	410667,79	3304046,51	Аналитический метод; 5,00	—
2492	410655,82	3304040,49	Аналитический метод; 5,00	—
2493	410644,43	3304034,76	Аналитический метод; 5,00	—
2494	410631,41	3304031,71	Аналитический метод; 5,00	—
2495	410616,39	3304030,14	Аналитический метод; 5,00	—
2496	410592,97	3304030,14	Аналитический метод; 5,00	—
2497	410576,01	3304032,08	Аналитический метод; 5,00	—
2498	410575,40	3304032,14	Аналитический метод; 5,00	—
2499	410556,80	3304033,69	Аналитический метод; 5,00	—
2500	410520,31	3304036,78	Аналитический метод; 5,00	—
2501	410479,99	3304041,02	Аналитический метод; 5,00	—
2502	410448,91	3304045,78	Аналитический метод; 5,00	—
2503	410447,31	3304045,96	Аналитический метод; 5,00	—
2504	410419,45	3304047,95	Аналитический метод; 5,00	—
2505	410418,31	3304048,00	Аналитический метод; 5,00	—
2506	410377,66	3304048,57	Аналитический метод; 5,00	—
2507	410377,38	3304048,57	Аналитический метод; 5,00	—
2508	410375,31	3304048,46	Аналитический метод; 5,00	—
2509	410353,42	3304046,19	Аналитический метод; 5,00	—
2510	410353,36	3304046,18	Аналитический метод; 5,00	—
2511	410337,44	3304044,48	Аналитический метод; 5,00	—
2512	410337,32	3304044,46	Аналитический метод; 5,00	—
2513	410309,75	3304041,34	Аналитический метод; 5,00	—
2514	410308,16	3304041,09	Аналитический метод; 5,00	—
2515	410266,09	3304032,85	Аналитический метод; 5,00	—
2516	410265,85	3304032,80	Аналитический метод; 5,00	—
2517	410224,92	3304024,27	Аналитический метод; 5,00	—
2518	410223,96	3304024,05	Аналитический метод; 5,00	—
2519	410196,67	3304016,94	Аналитический метод; 5,00	—
2520	410196,25	3304016,83	Аналитический метод; 5,00	—
2521	410175,22	3304010,86	Аналитический метод; 5,00	—
2522	410172,21	3304009,74	Аналитический метод; 5,00	—
2523	410146,11	3303997,53	Аналитический метод; 5,00	—
2524	410135,06	3303992,44	Аналитический метод; 5,00	—
2525	410134,22	3303992,02	Аналитический метод; 5,00	—
2526	410120,01	3303984,63	Аналитический метод; 5,00	—
2527	410119,66	3303984,45	Аналитический метод; 5,00	—
2528	410104,02	3303975,92	Аналитический метод; 5,00	—
2529	410102,81	3303975,20	Аналитический метод; 5,00	—
2530	410092,12	3303968,35	Аналитический метод; 5,00	—
2531	410057,00	3303948,12	Аналитический метод; 5,00	—
2532	410055,23	3303946,97	Аналитический метод; 5,00	—
2533	410054,15	3303946,13	Аналитический метод; 5,00	—
2534	410028,16	3303924,38	Аналитический метод; 5,00	—
2535	410006,57	3303907,08	Аналитический метод; 5,00	—
2536	410005,00	3303905,68	Аналитический метод; 5,00	—
2537	409983,78	3303884,66	Аналитический метод; 5,00	—
2538	409983,44	3303884,31	Аналитический метод; 5,00	—
2539	409963,43	3303863,50	Аналитический метод; 5,00	—
2540	409961,81	3303861,59	Аналитический метод; 5,00	—
2541	409939,39	3303831,48	Аналитический метод; 5,00	—
2542	409937,04	3303827,41	Аналитический метод; 5,00	—
2543	409926,13	3303801,95	Аналитический метод; 5,00	—
2544	409925,49	3303800,26	Аналитический метод; 5,00	—
2545	409924,97	3303798,32	Аналитический метод; 5,00	—
2546	409918,91	3303770,44	Аналитический метод; 5,00	—
2547	409918,47	3303767,04	Аналитический метод; 5,00	—
2548	409917,46	3303743,19	Аналитический метод; 5,00	—
2549	409917,46	3303741,61	Аналитический метод; 5,00	—
2550	409918,06	3303725,24	Аналитический метод; 5,00	—
2551	409918,13	3303724,22	Аналитический метод; 5,00	—
2552	409920,15	3303701,39	Аналитический метод; 5,00	—
2553	409920,34	3303699,86	Аналитический метод; 5,00	—
2554	409924,38	3303675,61	Аналитический метод; 5,00	—
2555	409924,52	3303674,86	Аналитический метод; 5,00	—
2556	409928,36	3303656,27	Аналитический метод; 5,00	—
2557	409928,92	3303654,15	Аналитический метод; 5,00	—
2558	409935,79	3303632,93	Аналитический метод; 5,00	—
2559	409935,80	3303632,92	Аналитический метод; 5,00	—
2560	409936,48	3303631,12	Аналитический метод; 5,00	—
2561	409949,44	3303601,33	Аналитический метод; 5,00	—
2562	409950,78	3303598,78	Аналитический метод; 5,00	—
2563	409961,86	3303580,87	Аналитический метод; 5,00	—
2564	409962,78	3303579,51	Аналитический метод; 5,00	—
2565	409977,28	3303559,90	Аналитический метод; 5,00	—
2566	409977,94	3303559,06	Аналитический метод; 5,00	—
2567	409992,72	3303541,15	Аналитический метод; 5,00	—
2568	409993,71	3303540,03	Аналитический метод; 5,00	—
2569	410023,75	3303508,72	Аналитический метод; 5,00	—
2570	410023,79	3303508,68	Аналитический метод; 5,00	—
2571	410036,48	3303495,54	Аналитический метод; 5,00	—
2572	410039,11	3303493,25	Аналитический метод; 5,00	—
2573	410039,82	3303492,76	Аналитический метод; 5,00	—
2574	410078,59	3303467,06	Аналитический метод; 5,00	—
2575	410098,70	3303453,07	Аналитический метод; 5,00	—
2576	410117,99	3303437,64	Аналитический метод; 5,00	—
2577	410135,59	3303422,31	Аналитический метод; 5,00	—
2578	410136,37	3303421,67	Аналитический метод; 5,00	—
2579	410154,83	3303407,16	Аналитический метод; 5,00	—
2580	410173,61	3303390,09	Аналитический метод; 5,00	—
2581	410196,59	3303365,34	Аналитический метод; 5,00	—
2582	410196,60	3303365,33	Аналитический метод; 5,00	—
2583	410214,72	3303345,85	Аналитический метод; 5,00	—
2584	410214,96	3303345,60	Аналитический метод; 5,00	—
2585	410238,52	3303321,13	Аналитический метод; 5,00	—
2586	410239,26	3303320,41	Аналитический метод; 5,00	—
2587	410260,55	3303300,47	Аналитический метод; 5,00	—
2588	410262,37	3303298,96	Аналитический метод; 5,00	—
2589	410286,05	3303281,53	Аналитический метод; 5,00	—
2590	410304,49	3303266,78	Аналитический метод; 5,00	—
2591	410318,90	3303249,26	Аналитический метод; 5,00	—
2592	410330,75	3303228,83	Аналитический метод; 5,00	—
2593	410340,93	3303206,77	Аналитический метод; 5,00	—
2594	410350,67	3303180,93	Аналитический метод; 5,00	—
2595	410355,67	3303160,54	Аналитический метод; 5,00	—
2596	410359,40	3303139,40	Аналитический метод; 5,00	—
2597	410360,18	3303120,47	Аналитический метод; 5,00	—
2598	410357,92	3303098,31	Аналитический метод; 5,00	—
2599	410355,24	3303090,24	Аналитический метод; 5,00	—
2600	410351,08	3303083,65	Аналитический метод; 5,00	—
2601	410344,19	3303075,94	Аналитический метод; 5,00	—
2602	410332,56	3303067,74	Аналитический метод; 5,00	—
2603	410323,12	3303063,96	Аналитический метод; 5,00	—
2604	410308,92	3303061,53	Аналитический метод; 5,00	—
2605	410290,28	3303060,53	Аналитический метод; 5,00	—
2606	410271,71	3303060,53	Аналитический метод; 5,00	—
2607	410253,01	3303061,78	Аналитический метод; 5,00	—
2608	410233,14	3303065,16	Аналитический метод; 5,00	—
2609	410220,87	3303067,79	Аналитический метод; 5,00	—
2610	410220,05	3303067,95	Аналитический метод; 5,00	—
2611	410202,08	3303071,01	Аналитический метод; 5,00	—
2612	410189,53	3303073,97	Аналитический метод; 5,00	—
2613	410160,35	3303084,11	Аналитический метод; 5,00	—
2614	410136,67	3303094,25	Аналитический метод; 5,00	—
2615	410133,48	3303095,31	Аналитический метод; 5,00	—
2616	410108,34	3303101,38	Аналитический метод; 5,00	—
2617	410094,71	3303106,40	Аналитический метод; 5,00	—
2618	410089,69	3303109,97	Аналитический метод; 5,00	—
2619	410085,41	3303112,28	Аналитический метод; 5,00	—
2620	410076,20	3303115,89	Аналитический метод; 5,00	—
2621	410072,24	3303116,99	Аналитический метод; 5,00	—
2622	410057,78	3303119,44	Аналитический метод; 5,00	—
2623	410056,34	3303119,63	Аналитический метод; 5,00	—
2624	410034,30	3303121,73	Аналитический метод; 5,00	—
2625	410034,10	3303121,75	Аналитический метод; 5,00	—
2626	410006,94	3303124,06	Аналитический метод; 5,00	—
2627	409988,73	3303128,68	Аналитический метод; 5,00	—
2628	409976,29	3303133,62	Аналитический метод; 5,00	—
2629	409954,75	3303143,26	Аналитический метод; 5,00	—
2630	409950,40	3303144,63	Аналитический метод; 5,00	—

2631	409939,22	3303146,81	Аналитический метод; 5,00	—
2632	409935,40	3303147,17	Аналитический метод; 5,00	—
2633	409934,78	3303147,17	Аналитический метод; 5,00	—
2634	409916,86	3303146,61	Аналитический метод; 5,00	—
2635	409913,69	3303146,25	Аналитический метод; 5,00	—
2636	409896,33	3303142,89	Аналитический метод; 5,00	—
2637	409894,88	3303142,55	Аналитический метод; 5,00	—
2638	409877,30	3303137,77	Аналитический метод; 5,00	—
2639	409854,33	3303132,71	Аналитический метод; 5,00	—
2640	409837,07	3303129,59	Аналитический метод; 5,00	—
2641	409828,35	3303128,48	Аналитический метод; 5,00	—
2642	409822,41	3303128,35	Аналитический метод; 5,00	—
2643	409818,60	3303129,36	Аналитический метод; 5,00	—
2644	409816,15	3303129,85	Аналитический метод; 5,00	—
2645	409811,34	3303130,51	Аналитический метод; 5,00	—
2646	409808,64	3303130,69	Аналитический метод; 5,00	—
2647	409803,25	3303129,95	Аналитический метод; 5,00	—
2648	409797,78	3303128,42	Аналитический метод; 5,00	—
2649	409792,68	3303126,19	Аналитический метод; 5,00	—
2650	409747,43	3303098,29	Аналитический метод; 5,00	—
2651	409747,33	3303098,23	Аналитический метод; 5,00	—
2652	409714,32	3303077,60	Аналитический метод; 5,00	—
2653	409713,47	3303077,04	Аналитический метод; 5,00	—
2654	409690,88	3303061,26	Аналитический метод; 5,00	—
2655	409680,79	3303054,89	Аналитический метод; 5,00	—
2656	409672,23	3303049,71	Аналитический метод; 5,00	—
2657	409662,93	3303046,61	Аналитический метод; 5,00	—
2658	409610,97	3303036,22	Аналитический метод; 5,00	—
2659	409609,26	3303035,80	Аналитический метод; 5,00	—
2660	409593,03	3303031,04	Аналитический метод; 5,00	—
2661	409592,94	3303031,01	Аналитический метод; 5,00	—
2662	409576,98	3303026,25	Аналитический метод; 5,00	—
2663	409574,32	3303025,25	Аналитический метод; 5,00	—
2664	409556,12	3303016,85	Аналитический метод; 5,00	—
2665	409554,94	3303016,25	Аналитический метод; 5,00	—
2666	409532,63	3303004,10	Аналитический метод; 5,00	—
2667	409530,71	3303002,91	Аналитический метод; 5,00	—
2668	409514,11	3302991,27	Аналитический метод; 5,00	—
2669	409513,84	3302991,08	Аналитический метод; 5,00	—
2670	409513,71	3302990,98	Аналитический метод; 5,00	—
2671	409476,20	3302963,27	Аналитический метод; 5,00	—
2672	409475,07	3302962,37	Аналитический метод; 5,00	—
2673	409458,27	3302947,97	Аналитический метод; 5,00	—
2674	409445,80	3302937,38	Аналитический метод; 5,00	—
2675	409443,77	3302935,38	Аналитический метод; 5,00	—
2676	409432,73	3302922,89	Аналитический метод; 5,00	—
2677	409431,08	3302920,74	Аналитический метод; 5,00	—
2678	409423,17	3302908,88	Аналитический метод; 5,00	—
2679	409422,72	3302908,17	Аналитический метод; 5,00	—
2680	409416,49	3302897,91	Аналитический метод; 5,00	—
2681	409410,47	3302888,89	Аналитический метод; 5,00	—
2682	409409,56	3302887,39	Аналитический метод; 5,00	—
2683	409387,78	3302847,53	Аналитический метод; 5,00	—
2684	409374,03	3302825,60	Аналитический метод; 5,00	—
2685	409365,81	3302813,98	Аналитический метод; 5,00	—
2686	409365,11	3302812,91	Аналитический метод; 5,00	—
2687	409355,12	3302796,68	Аналитический метод; 5,00	—
2688	409354,69	3302795,95	Аналитический метод; 5,00	—
2689	409346,78	3302781,79	Аналитический метод; 5,00	—
2690	409345,70	3302779,54	Аналитический метод; 5,00	—
2691	409338,21	3302761,01	Аналитический метод; 5,00	—
2692	409337,73	3302759,69	Аналитический метод; 5,00	—
2693	409337,67	3302759,51	Аналитический метод; 5,00	—
2694	409331,84	3302740,98	Аналитический метод; 5,00	—
2695	409331,46	3302739,61	Аналитический метод; 5,00	—
2696	409328,34	3302726,50	Аналитический метод; 5,00	—
2697	409327,93	3302724,17	Аналитический метод; 5,00	—
2698	409325,22	3302700,85	Аналитический метод; 5,00	—
2699	409325,12	3302699,74	Аналитический метод; 5,00	—
2700	409324,08	3302682,25	Аналитический метод; 5,00	—
2701	409324,05	3302681,52	Аналитический метод; 5,00	—
2702	409323,64	3302663,41	Аналитический метод; 5,00	—
2703	409323,63	3302663,10	Аналитический метод; 5,00	—
2704	409323,43	3302635,53	Аналитический метод; 5,00	—
2705	409321,92	3302617,26	Аналитический метод; 5,00	—
2706	409319,46	3302605,12	Аналитический метод; 5,00	—
2707	409316,13	3302588,90	Аналитический метод; 5,00	—
2708	409315,72	3302584,88	Аналитический метод; 5,00	—
2709	409315,72	3302566,98	Аналитический метод; 5,00	—
2710	409315,86	3302564,59	Аналитический метод; 5,00	—
2711	409317,74	3302548,98	Аналитический метод; 5,00	—
2712	409317,97	3302547,53	Аналитический метод; 5,00	—
2713	409321,50	3302529,41	Аналитический метод; 5,00	—
2714	409321,70	3302528,51	Аналитический метод; 5,00	—
2715	409325,80	3302511,70	Аналитический метод; 5,00	—
2716	409329,05	3302496,62	Аналитический метод; 5,00	—
2717	409331,64	3302470,87	Аналитический метод; 5,00	—
2718	409331,79	3302469,72	Аналитический метод; 5,00	—
2719	409335,73	3302445,06	Аналитический метод; 5,00	—
2720	409338,42	3302426,86	Аналитический метод; 5,00	—
2721	409339,00	3302424,19	Аналитический метод; 5,00	—
2722	409342,33	3302412,74	Аналитический метод; 5,00	—
2723	409342,51	3302412,15	Аналитический метод; 5,00	—
2724	409343,01	3302410,79	Аналитический метод; 5,00	—
2725	409350,30	3302392,89	Аналитический метод; 5,00	—
2726	409350,63	3302392,12	Аналитический метод; 5,00	—
2727	409359,95	3302371,69	Аналитический метод; 5,00	—
2728	409363,84	3302366,03	Аналитический метод; 5,00	—
2729	409377,37	3302352,17	Аналитический метод; 5,00	—
2730	409381,26	3302347,02	Аналитический метод; 5,00	—
2731	409383,95	3302341,51	Аналитический метод; 5,00	—
2732	409387,89	3302329,32	Аналитический метод; 5,00	—
2733	409387,90	3302329,29	Аналитический метод; 5,00	—
2734	409388,23	3302328,36	Аналитический метод; 5,00	—
2735	409397,18	3302304,84	Аналитический метод; 5,00	—
2736	409397,89	3302303,19	Аналитический метод; 5,00	—
2737	409405,80	3302286,95	Аналитический метод; 5,00	—
2738	409406,87	3302285,03	Аналитический метод; 5,00	—
2739	409408,91	3302281,81	Аналитический метод; 5,00	—
2740	409407,20	3302278,38	Аналитический метод; 5,00	—
2741	409406,07	3302275,62	Аналитический метод; 5,00	—
2742	409405,73	3302274,48	Аналитический метод; 5,00	—
2743	409403,94	3302267,60	Аналитический метод; 5,00	—
2744	409403,30	3302262,03	Аналитический метод; 5,00	—
2745	409403,46	3302256,30	Аналитический метод; 5,00	—
2746	409404,03	3302252,06	Аналитический метод; 5,00	—
2747	409404,74	3302249,16	Аналитический метод; 5,00	—
2748	409405,14	3302247,75	Аналитический метод; 5,00	—
2749	409407,67	3302242,61	Аналитический метод; 5,00	—
2750	409410,02	3302239,19	Аналитический метод; 5,00	—
2751	409414,75	3302234,32	Аналитический метод; 5,00	—
2752	409423,49	3302230,73	Аналитический метод; 5,00	—
2753	409427,45	3302230,13	Аналитический метод; 5,00	—
2754	409430,47	3302229,90	Аналитический метод; 5,00	—
2755	409438,79	3302231,71	Аналитический метод; 5,00	—
2756	409442,75	3302233,53	Аналитический метод; 5,00	—
2757	409446,18	3302235,53	Аналитический метод; 5,00	—
2758	409446,51	3302235,77	Аналитический метод; 5,00	—
2759	409451,45	3302239,52	Аналитический метод; 5,00	—
2760	409455,01	3302241,32	Аналитический метод; 5,00	—
2761	409457,73	3302242,98	Аналитический метод; 5,00	—
2762	409458,99	3302243,98	Аналитический метод; 5,00	—
2763	409466,58	3302250,49	Аналитический метод; 5,00	—
2764	409467,18	3302249,93	Аналитический метод; 5,00	—
2765	409467,55	3302249,59	Аналитический метод; 5,00	—
2766	409475,36	3302242,60	Аналитический метод; 5,00	—
2767	409481,52	3302236,99	Аналитический метод; 5,00	—
2768	409483,24	3302235,59	Аналитический метод; 5,00	—
2769	409483,70	3302235,26	Аналитический метод; 5,00	—
2770	409491,35	3302230,03	Аналитический метод; 5,00	—
2771	409498,93	3302224,52	Аналитический метод; 5,00	—
2772	409508,99	3302214,34	Аналитический метод; 5,00	—
2773	409511,46	3302212,21	Аналитический метод; 5,00	—
2774	409514,27	3302210,50	Аналитический метод; 5,00	—
2775	409520,77	3302207,25	Аналитический метод; 5,00	—
2776	409523,67	3302204,98	Аналитический метод; 5,00	—
2777	409525,62	3302202,52	Аналитический метод; 5,00	—
2778	409528,98	3302195,79	Аналитический метод; 5,00	—
2779	409529,11	3302195,54	Аналитический метод; 5,00	—
2780	409533,26	3302187,52	Аналитический метод; 5,00	—
2781	409535,14	3302184,55	Аналитический метод; 5,00	—
2782	409542,60	3302174,81	Аналитический метод; 5,00	—
2783	409546,66	3302166,80	Аналитический метод; 5,00	—
2784	409550,73	3302158,39	Аналитический метод; 5,00	—
2785	409551,53	3302156,90	Аналитический метод; 5,00	—
2786	409555,11	3302150,86	Аналитический метод; 5,00	—
2787	409555,85	3302148,38	Аналитический метод; 5,00	—
2788	409556,32	3302144,44	Аналитический метод; 5,00	—
2789	409555,97	3302141,84	Аналитический метод; 5,00	—
2790	409555,79	3302139,02	Аналитический метод; 5,00	—
2791	409555,82	3302134,16	Аналитический метод; 5,00	—
2792	409556,16	3302130,62	Аналитический метод; 5,00	—
2793	409556,89	3302126,74	Аналитический метод; 5,00	—
2794	409556,43	3302125,59	Аналитический метод; 5,00	—
2795	409554,73	3302122,51	Аналитический метод; 5,00	—
2796	409547,19	3302115,18	Аналитический метод; 5,00	—
2797	409547,11	3302115,11	Аналитический метод; 5,00	—
2798	409540,37	3302108,49	Аналитический метод; 5,00	—
2799	409532,69	3302102,59	Аналитический метод; 5,00	—
2800	409525,03	3302097,99	Аналитический метод; 5,00	—
2801	409510,73	3302090,17	Аналитический метод; 5,00	—
2802	409489,35	3302078,52	Аналитический метод; 5,00	—
2803	409481,27	3302074,35	Аналитический метод; 5,00	—
2804	409477,00	3302072,15	Аналитический метод; 5,00	—
2805	409474,46	3302071,22	Аналитический метод; 5,00	—
2806	409473,13	3302072,47	Аналитический метод; 5,00	—
2807	409469,17	3302074,71	Аналитический метод; 5,00	—
2808	409461,97	3302077,75	Аналитический метод; 5,00	—
2809	409456,76	3302079,16	Аналитический метод; 5,00	—
2810	409451,72	3302079,82	Аналитический метод; 5,00	—
2811	409451,27	3302079,87	Аналитический метод; 5,00	—
2812	409445,74	3302080,47	Аналитический метод; 5,00	—
2813	409443,61	3302080,58	Аналитический метод; 5,00	—
2814	409439,57	3302080,17	Аналитический метод; 5,00	—
2815	409432,85	3302078,79	Аналитический метод; 5,00	—
2816	409430,35	3302078,10	Аналитический метод; 5,00	—
2817	409423,94	3302075,88	Аналитический метод; 5,00	—
2818	409410,99	3302073,17	Аналитический метод; 5,00	—
2819	409408,80	3302073,37	Аналитический метод; 5,00	—
2820	409405,00	3302076,11	Аналитический метод; 5,00	—
2821	409401,04	3302078,33	Аналитический метод; 5,00	—
2822	409388,18	3302083,72	Аналитический метод; 5,00	—
2823	409387,04	3302084,16	Аналитический метод; 5,00	—
2824	409378,32	3302087,21	Аналитический метод; 5,00	—
2825	409373,68	3302088,23	Аналитический метод; 5,00	—
2826	409366,62	3302088,92	Аналитический метод; 5,00	—
2827	409364,67	3302089,02	Аналитический метод; 5,00	—
2828	409362,44	3302088,89	Аналитический метод; 5,00	—
2829	409350,66	3302087,57	Аналитический метод; 5,00	—
2830	409348,44	3302087,19	Аналитический метод; 5,00	—
2831	409334,60	3302084,03	Аналитический метод; 5,00	—
2832	409333,10	3302083,62	Аналитический метод; 5,00	—
2833	409327,08	3302081,74	Аналитический метод; 5,00	—
2834	409314,55	3302078,27	Аналитический метод; 5,00	—
2835	409313,35	3302077,90	Аналитический метод; 5,00	—
2836	409304,46	3302074,82	Аналитический метод; 5,00	—
2837	409295,43	3302073,12	Аналитический метод; 5,00	—
2838	409290,86	3302071,67	Аналитический метод; 5,00	—
2839	409279,99	3302066,73	Аналитический метод; 5,00	—
2840	409276,51	3302064,70	Аналитический метод; 5,00	—
2841	409276,27	3302064,52	Аналитический метод; 5,00	—
2842	409270,74	3302060,37	Аналитический метод; 5,00	—
2843	409268,26	3302058,18	Аналитический метод; 5,00	—
2844	409260,16	3302049,68	Аналитический метод; 5,00	—
2845	409257,53	3302046,24	Аналитический метод; 5,00	—
2846	409249,03	3302032,20	Аналитический метод; 5,00	—
2847	409248,84	3302031,89	Аналитический метод; 5,00	—
2848	409234,61	3302007,38	Аналитический метод; 5,00	—
2849	409234,44	3302007,08	Аналитический метод; 5,00	—
2850	409228,86	3301997,07	Аналитический метод; 5,00	—
2851	409226,73	3301997,60	Аналитический метод; 5,00	—
2852	409212,93	3302001,45	Аналитический метод; 5,00	—
2853	409165,37	3302016,43	Аналитический метод; 5,00	—
2854	409161,97	3302017,18	Аналитический метод; 5,00	—
2855	409129,73	3302021,41	Аналитический метод; 5,00	—
2856	409094,14	3302027,53	Аналитический метод; 5,00	—
2857	409047,60	3302042,67	Аналитический метод; 5,00	—
2858	409033,21	3302051,08	Аналитический метод; 5,00	—
2859	409030,13	3302052,55	Аналитический метод; 5,00	—
2860	409010,51	3302059,90	Аналитический метод; 5,00	—
2861	409006,73	3302060,91	Аналитический метод; 5,00	—
2862	408988,03	3302063,98	Аналитический метод; 5,00	—
2863	408985,56	3302064,23	Аналитический метод; 5,00	—
2864	408971,77	3302064,76	Аналитический метод; 5,00	—
2865	408965,87	3302066,28	Аналитический метод; 5,00	—
2866	408953,22	3302071,78	Аналитический метод; 5,00	—
2867	408946,33	3302073,41	Аналитический метод; 5,00	—
2868	408930,84	3302074,26	Аналитический метод; 5,00	—
2869	408913,18	3302077,67	Аналитический метод; 5,00	—
2870	408909,38	3302078,04	Аналитический метод; 5,00	—
2871	408908,09	3302078,00	Аналитический метод; 5,00	—
2872	408901,55	3302077,58	Аналитический метод; 5,00	—
2873	408896,70	3302078,72	Аналитический метод; 5,00	—
2874	408890,91	3302081,92	Аналитический метод; 5,00	—
2875	408878,47	3302090,11	Аналитический метод; 5,00	—
2876	408867,52	3302098,11	Аналитический метод; 5,00	—
2877	408867,48	3302098,13	Аналитический метод; 5,00	—
2878	408864,08	3302100,12	Аналитический метод; 5,00	—
2879	408848,76	3302107,17	Аналитический метод; 5,00	—
2880	408842,25	3302108,92	Аналитический метод; 5,00	—
2881	408829,07	3302110,14	Аналитический метод; 5,00	—
2882	408827,22	3302110,23	Аналитический метод; 5,00	—
2883	408827,15	3302110,23	Аналитический метод; 5,00	—
2884	408731,50	3302109,92	Аналитический метод; 5,00	—
2885	408730,16	3302109,87	Аналитический метод; 5,00	—
2886	408699,81	3302107,73	Аналитический метод; 5,00	—
2887	408698,92	3302107,64	Аналитический метод; 5,00	—
2888	408662,11	3302103,39	Аналитический метод; 5,00	—
2889	408633,90	3302100,96	Аналитический метод; 5,00	—
2890	408631,51	3302100,61	Аналитический метод; 5,00	—
2891	408599,32	3302093,86	Аналитический метод; 5,00	—
2892	408599,23	3302093,84	Аналитический метод; 5,00	—
2893	408573,48	3302088,33	Аналитический метод; 5,00	—
2894	408570,72	3302087,52	Аналитический метод; 5,00	—
2895	408554,17	3302081,39	Аналитический метод; 5,00	—
2896	408552,29	3302080,58	Аналитический метод; 5,00	—
2897	408534,49	3302071,83	Аналитический метод; 5,00	—
2898	408517,34	3302065,44	Аналитический метод; 5,00	—
2899	408513,55	3302063,55	Аналитический метод; 5,00	—
2900	408494,85	3302051,59	Аналитический метод; 5,00	—
2901	408494,19	3302051,15	Аналитический метод; 5,00	—
2902	408467,64	3302032,65	Аналитический метод; 5,00	—
2903	408452,22	3302023,84	Аналитический метод; 5,00	—
2904	408424,47	3302011,86	Аналитический метод; 5,00	—
2905	408395,23	3302000,53	Аналитический метод; 5,00	—
2906	408379,51	3301995,29	Аналитический метод; 5,00	—
2907	408368,24	3301992,02	Аналитический метод; 5,00	—
2908	408362,05	3301988,99	Аналитический метод; 5,00	—
2909	408357,80	3301984,81	Аналитический метод; 5,00	—
2910	408353,20	3301978,68	Аналитический метод; 5,00	—
2911	408350,18	3301972,86	Аналитический метод; 5,00	—
2912	408350,18	3301968,60	Аналитический метод; 5,00	—
2913	408344,31	3301972,01	Аналитический метод; 5,00	—
2914	408343,75	3301972,33	Аналитический метод; 5,00	—
2915	408316,46	3301987,04	Аналитический метод; 5,00	—
2916	408316,01	3301987,28	Аналитический метод; 5,00	—
2917	408294,32	3301998,28	Аналитический метод; 5,00	—
2918	408277,80	3302008,30	Аналитический метод; 5,00	—
2919	408276,87	3302008,84	Аналитический метод; 5,00	—
2920	408259,70	3302018,03	Аналитический метод; 5,00	—
2921	408257,63	3302019,00	Аналитический метод; 5,00	—
2922	408239,85	3302026,05	Аналитический метод; 5,00	—
2923	408238,61	3302026,49	Аналитический метод; 5,00	—
2924	408220,52	3302032,32	Аналитический метод; 5,00	—
2925	408219,39	3302032,65	Аналитический метод; 5,00	—
2926	408200,38	3302037,55	Аналитический метод; 5,00	—
2927	408197,25	3302038,10	Аналитический метод; 5,00	—
2928	408169,19	3302040,73	Аналитический метод; 5,00	—
2929	408160,11	3302042,87	Аналитический метод; 5,00	—
2930	408155,53	3302043,40	Аналитический метод; 5,00	—
2931	408154,74	3302043,38	Аналитический метод; 5,00	—
2932	408131,44	3302042,46	Аналитический метод; 5,00	—
2933	408128,99	3302042,21	Аналитический метод; 5,00	—
2934	408110,49	3302039,18	Аналитический метод; 5,00	—
2935	408084,95	3302035,53	Аналитический метод; 5,00	—
2936	408082,98	3302035,15	Аналитический метод; 5,00	—
2937	408055,69	3302028,40	Аналитический метод; 5,00	—
2938	408051,15	3302026,67	Аналитический метод; 5,00	—
2939	408036,52	3302018,95	Аналитический метод; 5,00	—
2940	408018,66	3302013,36	Аналитический метод; 5,00	—
2941	408018,06	3302013,17	Аналитический метод; 5,00	—
2942	407996,90	3302005,82	Аналитический метод; 5,00	—
2943	407960,42	3301996,99	Аналитический метод; 5,00	—
2944	407940,47	3301993,42	Аналитический метод; 5,00	—
2945	407939,03	3301993,11	Аналитический метод; 5,00	—
2946	407927,07	3301990,04	Аналитический метод; 5,00	—
2947	407925,94	3301989,72	Аналитический метод; 5,00	—
2948	407912,02	3301985,26	Аналитический метод; 5,00	—
2949	407891,09	3301981,82	Аналитический метод; 5,00	—
2950	407890,52	3301981,72	Аналитический метод; 5,00	—
2951	407870,80	3301977,89	Аналитический метод; 5,00	—
2952	407856,22	3301976,30	Аналитический метод; 5,00	—
2953	407841,85	3301976,84	Аналитический метод; 5,00	—
2954	407815,29	3301978,96	Аналитический метод; 5,00	—
2955	407813,70	3301979,02	Аналитический метод; 5,00	—
2956	407806,58	3301977,71	Аналитический метод; 5,00	—
2957	407800,15	3301975,26	Аналитический метод; 5,00	—
2958	407795,88	3301973,01	Аналитический метод; 5,00	—
2959	407789,50	3301968,59	Аналитический метод; 5,00	—
2960	407783,08	3301965,78	Аналитический метод; 5,00	—
2961	407767,77	3301962,08	Аналитический метод; 5,00	—
2962	407751,81	3301961,56	Аналитический метод; 5,00	—
2963	407735,32	3301962,14	Аналитический метод; 5,00	—
2964	407734,83	3301962,16	Аналитический метод; 5,00	—
2965	407708,92	3301962,44	Аналитический метод; 5,00	—
2966	407692,05	3301966,02	Аналитический метод; 5,00	—
2967	407666,46	3301975,48	Аналитический метод; 5,00	—
2968	407660,78	3301978,48	Аналитический метод; 5,00	—
2969	407657,81	3301982,11	Аналитический метод; 5,00	—
2970	407654,09	3301985,62	Аналитический метод; 5,00	—
2971	407646,48	3301989,01	Аналитический метод; 5,00	—
2972	407636,37	3301991,15	Аналитический метод; 5,00	—
2973	407633,65	3301991,54	Аналитический метод; 5,00	—
2974	407591,04	3301994,60	Аналитический метод; 5,00	—
2975	407589,60	3301994,65	Аналитический метод; 5,00	—
2976	407589,40	3301994,65	Аналитический метод; 5,00	—
2977	407558,75	3301994,35	Аналитический метод; 5,00	—
2978	407557,41	3301994,29	Аналитический метод; 5,00	—
2979	407537,49	3301992,75	Аналитический метод; 5,00	—
2980	407537,03	3301992,71	Аналитический метод; 5,00	—
2981	407509,44	3301989,96	Аналитический метод; 5,00	—
2982	407507,85	3301989,73	Аналитический метод; 5,00	—
2983	407487,74	3301986,07	Аналитический метод; 5,00	—
2984	407469,77	3301983,03	Аналитический метод; 5,00	—
2985	407464,16	3301981,20	Аналитический метод; 5,00	—
2986	407455,49	3301976,86	Аналитический метод; 5,00	—
2987	407440,80	3301972,81	Аналитический метод; 5,00	—
2988	407419,74	3301969,76	Аналитический метод; 5,00	—
2989	407399,29	3301968,88	Аналитический метод; 5,00	—
2990	407398,41	3301968,83	Аналитический метод; 5,00	—
2991	407378,12	3301967,06	Аналитический метод; 5,00	—
2992	407365,06	3301967,06	Аналитический метод; 5,00	—
2993	407349,28	3301968,78	Аналитический метод; 5,00	—
2994	407347,71	3301968,89	Аналитический метод; 5,00	—
2995	407327,17	3301969,51	Аналитический метод; 5,00	—
2996	407326,57	3301969,51	Аналитический метод; 5,00	—
2997	407321,91	3301968,96	Аналитический метод; 5,00	—
2998	407300,15	3301963,75	Аналитический метод; 5,00	—
2999	407298,26	3301963,20	Аналитический метод; 5,00	—
3000	407258,41	3301949,41	Аналитический метод; 5,00	—
3001	407258,05	3301949,28	Аналитический метод; 5,00	—
3002	407228,24	3301938,33	Аналитический метод; 5,00	—
3003	407197,81	3301927,98	Аналитический метод; 5,00	—
3004	407197,72	3301927,95	Аналитический метод; 5,00	—
3005	407171,97	3301919,06	Аналитический метод; 5,00	—
3006	407171,04	3301918,72	Аналитический метод; 5,00	—
3007	407136,71	3301904,92	Аналитический метод; 5,00	—
3008	407132,98	3301902,95	Аналитический метод; 5,00	—
3009	407105,70	3301884,55	Аналитический метод; 5,00	—
3010	407105,12	3301884,15	Аналитический метод; 5,00	—
3011	407104,88	3301883,97	Аналитический метод; 5,00	—
3012	407095,35	3301876,82	Аналитический метод; 5,00	—
3013	407071,42	3301860,16	Аналитический метод; 5,00	—
3014	407071,09	3301859,93	Аналитический метод; 5,00	—
3015	407070,35	3301859,37	Аналитический метод; 5,00	—
3016	407054,53	3301846,71	Аналитический метод; 5,00	—
3017	407031,75	3301832,98	Аналитический метод; 5,00	—
3018	407030,32	3301832,03	Аналитический метод; 5,00	—
3019	407030,12	3301831,89	Аналитический метод; 5,00	—
3020	407014,60	3301820,31	Аналитический метод; 5,00	—
3021	406993,27	3301809,37	Аналитический метод; 5,00	—
3022	406974,55	3301801,02	Аналитический метод; 5,00	—
3023	406952,51	3301793,19	Аналитический метод; 5,00	—

3024	406923,98	3301784,78	Аналитический метод; 5,00	—
3025	406891,72	3301775,52	Аналитический метод; 5,00	—
3026	406880,96	3301775,76	Аналитический метод; 5,00	—
3027	406880,92	3301775,76	Аналитический метод; 5,00	—
3028	406865,90	3301776,07	Аналитический метод; 5,00	—
3029	406865,49	3301776,07	Аналитический метод; 5,00	—
3030	406865,09	3301776,07	Аналитический метод; 5,00	—
3031	406849,76	3301775,76	Аналитический метод; 5,00	—
3032	406848,01	3301775,65	Аналитический метод; 5,00	—
3033	406836,67	3301774,42	Аналитический метод; 5,00	—
3034	406831,82	3301773,27	Аналитический метод; 5,00	—
3035	406823,64	3301770,21	Аналитический метод; 5,00	—
3036	406813,19	3301769,28	Аналитический метод; 5,00	—
3037	406791,23	3301768,12	Аналитический метод; 5,00	—
3038	406758,29	3301769,61	Аналитический метод; 5,00	—
3039	406720,39	3301771,75	Аналитический метод; 5,00	—
3040	406720,17	3301771,76	Аналитический метод; 5,00	—
3041	406699,94	3301772,68	Аналитический метод; 5,00	—
3042	406659,78	3301774,52	Аналитический метод; 5,00	—
3043	406658,87	3301774,54	Аналитический метод; 5,00	—
3044	406657,19	3301774,47	Аналитический метод; 5,00	—
3045	406628,06	3301772,01	Аналитический метод; 5,00	—
3046	406626,10	3301771,75	Аналитический метод; 5,00	—
3047	406584,98	3301764,14	Аналитический метод; 5,00	—
3048	406551,76	3301758,92	Аналитический метод; 5,00	—
3049	406546,43	3301757,30	Аналитический метод; 5,00	—
3050	406525,35	3301747,49	Аналитический метод; 5,00	—
3051	406522,69	3301746,00	Аналитический метод; 5,00	—
3052	406443,29	3301693,06	Аналитический метод; 5,00	—
3053	406442,62	3301692,60	Аналитический метод; 5,00	—
3054	406441,58	3301691,78	Аналитический метод; 5,00	—
3055	406409,90	3301665,39	Аналитический метод; 5,00	—
3056	406393,41	3301653,94	Аналитический метод; 5,00	—
3057	406373,45	3301641,58	Аналитический метод; 5,00	—
3058	406343,73	3301624,04	Аналитический метод; 5,00	—
3059	406342,80	3301623,46	Аналитический метод; 5,00	—
3060	406319,28	3301607,77	Аналитический метод; 5,00	—
3061	406318,88	3301607,50	Аналитический метод; 5,00	—
3062	406295,84	3301591,33	Аналитический метод; 5,00	—
3063	406295,58	3301591,14	Аналитический метод; 5,00	—
3064	406294,56	3301590,35	Аналитический метод; 5,00	—
3065	406268,58	3301568,78	Аналитический метод; 5,00	—
3066	406266,81	3301567,12	Аналитический метод; 5,00	—
3067	406250,15	3301549,48	Аналитический метод; 5,00	—
3068	406249,60	3301548,87	Аналитический метод; 5,00	—
3069	406229,99	3301526,32	Аналитический метод; 5,00	—
3070	406228,19	3301523,91	Аналитический метод; 5,00	—
3071	406215,45	3301503,81	Аналитический метод; 5,00	—
3072	406213,80	3301500,60	Аналитический метод; 5,00	—
3073	406205,47	3301480,02	Аналитический метод; 5,00	—
3074	406205,07	3301478,94	Аналитический метод; 5,00	—
3075	406195,75	3301451,49	Аналитический метод; 5,00	—
3076	406195,67	3301451,25	Аналитический метод; 5,00	—
3077	406195,20	3301449,56	Аналитический метод; 5,00	—
3078	406187,85	3301417,70	Аналитический метод; 5,00	—
3079	406187,58	3301416,32	Аналитический метод; 5,00	—
3080	406183,17	3301388,39	Аналитический метод; 5,00	—
3081	406182,93	3301384,85	Аналитический метод; 5,00	—
3082	406183,42	3301361,32	Аналитический метод; 5,00	—
3083	406183,44	3301360,85	Аналитический метод; 5,00	—
3084	406184,42	3301338,79	Аналитический метод; 5,00	—
3085	406184,91	3301335,18	Аналитический метод; 5,00	—
3086	406189,32	3301316,07	Аналитический метод; 5,00	—
3087	406189,61	3301314,97	Аналитический метод; 5,00	—
3088	406200,88	3301276,25	Аналитический метод; 5,00	—
3089	406201,06	3301275,66	Аналитический метод; 5,00	—
3090	406201,78	3301273,78	Аналитический метод; 5,00	—
3091	406214,53	3301244,86	Аналитический метод; 5,00	—
3092	406214,73	3301244,41	Аналитический метод; 5,00	—
3093	406240,88	3301188,79	Аналитический метод; 5,00	—
3094	406247,60	3301162,41	Аналитический метод; 5,00	—
3095	406247,96	3301161,17	Аналитический метод; 5,00	—
3096	406248,79	3301159,02	Аналитический метод; 5,00	—
3097	406265,48	3301122,62	Аналитический метод; 5,00	—
3098	406266,01	3301121,55	Аналитический метод; 5,00	—
3099	406286,23	3301083,63	Аналитический метод; 5,00	—
3100	406287,12	3301082,12	Аналитический метод; 5,00	—
3101	406302,23	3301058,96	Аналитический метод; 5,00	—
3102	406316,32	3301036,81	Аналитический метод; 5,00	—
3103	406316,89	3301035,97	Аналитический метод; 5,00	—
3104	406330,54	3301016,76	Аналитический метод; 5,00	—
3105	406332,70	3301014,20	Аналитический метод; 5,00	—
3106	406347,36	3300999,54	Аналитический метод; 5,00	—
3107	406349,75	3300997,50	Аналитический метод; 5,00	—
3108	406349,77	3300997,49	Аналитический метод; 5,00	—
3109	406364,43	3300986,87	Аналитический метод; 5,00	—
3110	406369,72	3300984,13	Аналитический метод; 5,00	—
3111	406390,44	3300977,09	Аналитический метод; 5,00	—
3112	406409,79	3300967,21	Аналитический метод; 5,00	—
3113	406428,04	3300957,34	Аналитический метод; 5,00	—
3114	406431,19	3300955,96	Аналитический метод; 5,00	—
3115	406462,91	3300945,32	Аналитический метод; 5,00	—
3116	406464,27	3300944,92	Аналитический метод; 5,00	—
3117	406484,47	3300939,70	Аналитический метод; 5,00	—
3118	406485,18	3300939,53	Аналитический метод; 5,00	—
3119	406502,99	3300935,62	Аналитический метод; 5,00	—
3120	406507,28	3300935,16	Аналитический метод; 5,00	—
3121	406509,05	3300935,24	Аналитический метод; 5,00	—
3122	406528,84	3300937,00	Аналитический метод; 5,00	—
3123	406531,92	3300937,51	Аналитический метод; 5,00	—
3124	406552,06	3300942,55	Аналитический метод; 5,00	—
3125	406557,01	3300944,52	Аналитический метод; 5,00	—
3126	406573,79	3300953,96	Аналитический метод; 5,00	—
3127	406575,74	3300955,21	Аналитический метод; 5,00	—
3128	406576,93	3300956,14	Аналитический метод; 5,00	—
3129	406588,04	3300965,58	Аналитический метод; 5,00	—
3130	406592,89	3300971,70	Аналитический метод; 5,00	—
3131	406601,07	3300987,64	Аналитический метод; 5,00	—
3132	406601,50	3300988,51	Аналитический метод; 5,00	—
3133	406613,66	3301015,36	Аналитический метод; 5,00	—
3134	406614,32	3301017,01	Аналитический метод; 5,00	—
3135	406616,61	3301023,55	Аналитический метод; 5,00	—
3136	406618,11	3301026,09	Аналитический метод; 5,00	—
3137	406621,17	3301015,98	Аналитический метод; 5,00	—
3138	406623,43	3300984,32	Аналитический метод; 5,00	—
3139	406621,42	3300952,95	Аналитический метод; 5,00	—
3140	406621,81	3300947,52	Аналитический метод; 5,00	—
3141	406624,75	3300933,68	Аналитический метод; 5,00	—
3142	406625,29	3300931,65	Аналитический метод; 5,00	—
3143	406625,88	3300930,07	Аналитический метод; 5,00	—
3144	406628,36	3300924,17	Аналитический метод; 5,00	—
3145	406629,86	3300915,69	Аналитический метод; 5,00	—
3146	406630,02	3300914,89	Аналитический метод; 5,00	—
3147	406631,13	3300909,80	Аналитический метод; 5,00	—
3148	406631,47	3300903,07	Аналитический метод; 5,00	—
3149	406631,54	3300902,12	Аналитический метод; 5,00	—
3150	406632,28	3300894,49	Аналитический метод; 5,00	—
3151	406632,28	3300882,61	Аналитический метод; 5,00	—
3152	406632,09	3300869,62	Аналитический метод; 5,00	—
3153	406630,32	3300857,74	Аналитический метод; 5,00	—
3154	406627,17	3300844,53	Аналитический метод; 5,00	—
3155	406626,80	3300842,59	Аналитический метод; 5,00	—
3156	406625,08	3300829,98	Аналитический метод; 5,00	—
3157	406617,64	3300802,04	Аналитический метод; 5,00	—
3158	406617,64	3300802,02	Аналитический метод; 5,00	—
3159	406609,64	3300771,85	Аналитический метод; 5,00	—
3160	406599,73	3300742,74	Аналитический метод; 5,00	—
3161	406590,84	3300723,86	Аналитический метод; 5,00	—
3162	406579,47	3300708,94	Аналитический метод; 5,00	—
3163	406564,82	3300694,09	Аналитический метод; 5,00	—
3164	406520,90	3300651,82	Аналитический метод; 5,00	—
3165	406504,17	3300638,88	Аналитический метод; 5,00	—
3166	406467,26	3300616,29	Аналитический метод; 5,00	—
3167	406430,61	3300596,95	Аналитический метод; 5,00	—
3168	406382,92	3300575,39	Аналитический метод; 5,00	—
3169	406382,06	3300574,98	Аналитический метод; 5,00	—
3170	406353,49	3300560,38	Аналитический метод; 5,00	—
3171	406317,65	3300542,87	Аналитический метод; 5,00	—
3172	406290,66	3300529,97	Аналитический метод; 5,00	—
3173	406250,75	3300510,88	Аналитический метод; 5,00	—
3174	406243,65	3300508,01	Аналитический метод; 5,00	—
3175	406236,31	3300506,90	Аналитический метод; 5,00	—
3176	406176,75	3300506,70	Аналитический метод; 5,00	—
3177	406176,03	3300506,68	Аналитический метод; 5,00	—
3178	406154,64	3300505,84	Аналитический метод; 5,00	—
3179	406151,89	3300505,54	Аналитический метод; 5,00	—
3180	406135,53	3300502,61	Аналитический метод; 5,00	—
3181	406131,43	3300501,41	Аналитический метод; 5,00	—
3182	406118,22	3300495,95	Аналитический метод; 5,00	—
3183	406114,09	3300493,65	Аналитический метод; 5,00	—
3184	406112,44	3300492,31	Аналитический метод; 5,00	—
3185	406108,36	3300488,62	Аналитический метод; 5,00	—
3186	406095,00	3300482,80	Аналитический метод; 5,00	—
3187	406092,13	3300481,26	Аналитический метод; 5,00	—
3188	406071,37	3300467,84	Аналитический метод; 5,00	—
3189	406070,47	3300467,22	Аналитический метод; 5,00	—
3190	406068,81	3300465,87	Аналитический метод; 5,00	—
3191	406051,19	3300449,93	Аналитический метод; 5,00	—
3192	406050,04	3300448,81	Аналитический метод; 5,00	—
3193	406039,98	3300438,11	Аналитический метод; 5,00	—
3194	406036,58	3300433,20	Аналитический метод; 5,00	—
3195	406031,75	3300423,34	Аналитический метод; 5,00	—
3196	406030,70	3300420,73	Аналитический метод; 5,00	—
3197	406029,72	3300414,99	Аналитический метод; 5,00	—
3198	406029,51	3300405,55	Аналитический метод; 5,00	—
3199	406030,49	3300398,93	Аналитический метод; 5,00	—
3200	406030,71	3300398,27	Аналитический метод; 5,00	—
3201	406033,23	3300391,35	Аналитический метод; 5,00	—
3202	406033,62	3300390,36	Аналитический метод; 5,00	—
3203	406037,50	3300381,24	Аналитический метод; 5,00	—
3204	406041,41	3300369,51	Аналитический метод; 5,00	—
3205	406041,81	3300361,45	Аналитический метод; 5,00	—
3206	406040,68	3300353,96	Аналитический метод; 5,00	—
3207	406037,81	3300345,20	Аналитический метод; 5,00	—
3208	406032,71	3300336,03	Аналитический метод; 5,00	—
3209	406022,68	3300325,84	Аналитический метод; 5,00	—
3210	406000,15	3300307,93	Аналитический метод; 5,00	—
3211	405999,04	3300306,98	Аналитический метод; 5,00	—
3212	405986,54	3300295,46	Аналитический метод; 5,00	—
3213	405973,73	3300286,33	Аналитический метод; 5,00	—
3214	405973,57	3300286,22	Аналитический метод; 5,00	—
3215	405973,26	3300285,99	Аналитический метод; 5,00	—
3216	405958,77	3300275,02	Аналитический метод; 5,00	—
3217	405952,15	3300271,24	Аналитический метод; 5,00	—
3218	405939,68	3300268,34	Аналитический метод; 5,00	—
3219	405934,00	3300266,05	Аналитический метод; 5,00	—
3220	405903,22	3300247,74	Аналитический метод; 5,00	—
3221	405898,79	3300245,95	Аналитический метод; 5,00	—
3222	405893,88	3300245,62	Аналитический метод; 5,00	—
3223	405882,63	3300246,37	Аналитический метод; 5,00	—
3224	405881,30	3300246,42	Аналитический метод; 5,00	—
3225	405880,68	3300246,41	Аналитический метод; 5,00	—
3226	405813,15	3300244,31	Аналитический метод; 5,00	—
3227	405809,52	3300243,86	Аналитический метод; 5,00	—
3228	405795,48	3300240,81	Аналитический метод; 5,00	—
3229	405781,32	3300238,38	Аналитический метод; 5,00	—
3230	405748,48	3300233,05	Аналитический метод; 5,00	—
3231	405723,71	3300230,63	Аналитический метод; 5,00	—
3232	405702,49	3300229,39	Аналитический метод; 5,00	—
3233	405702,28	3300229,38	Аналитический метод; 5,00	—
3234	405662,64	3300226,65	Аналитический метод; 5,00	—
3235	405662,58	3300226,65	Аналитический метод; 5,00	—
3236	405593,57	3300221,66	Аналитический метод; 5,00	—
3237	405573,01	3300221,46	Аналитический метод; 5,00	—
3238	405556,40	3300221,65	Аналитический метод; 5,00	—
3239	405541,23	3300223,36	Аналитический метод; 5,00	—
3240	405510,58	3300228,71	Аналитический метод; 5,00	—
3241	405484,15	3300233,32	Аналитический метод; 5,00	—
3242	405482,86	3300233,51	Аналитический метод; 5,00	—
3243	405453,70	3300236,65	Аналитический метод; 5,00	—
3244	405451,56	3300236,77	Аналитический метод; 5,00	—
3245	405450,86	3300236,76	Аналитический метод; 5,00	—
3246	405426,95	3300235,92	Аналитический метод; 5,00	—
3247	405426,84	3300235,91	Аналитический метод; 5,00	—
3248	405382,47	3300234,12	Аналитический метод; 5,00	—
3249	405344,36	3300241,78	Аналитический метод; 5,00	—
3250	405301,85	3300250,93	Аналитический метод; 5,00	—
3251	405297,97	3300251,37	Аналитический метод; 5,00	—
3252	405265,05	3300251,91	Аналитический метод; 5,00	—
3253	405264,72	3300251,91	Аналитический метод; 5,00	—
3254	405263,57	3300251,88	Аналитический метод; 5,00	—
3255	405235,50	3300250,26	Аналитический метод; 5,00	—
3256	405233,87	3300250,10	Аналитический метод; 5,00	—
3257	405199,32	3300245,24	Аналитический метод; 5,00	—
3258	405196,99	3300244,77	Аналитический метод; 5,00	—
3259	405160,29	3300235,06	Аналитический метод; 5,00	—
3260	405157,39	3300234,04	Аналитический метод; 5,00	—
3261	405131,48	3300222,71	Аналитический метод; 5,00	—
3262	405127,74	3300220,57	Аналитический метод; 5,00	—
3263	405126,82	3300219,85	Аналитический метод; 5,00	—
3264	405093,89	3300192,87	Аналитический метод; 5,00	—
3265	405090,05	3300188,67	Аналитический метод; 5,00	—
3266	405066,84	3300154,67	Аналитический метод; 5,00	—
3267	405064,85	3300150,97	Аналитический метод; 5,00	—
3268	405050,28	3300115,34	Аналитический метод; 5,00	—
3269	405049,77	3300113,95	Аналитический метод; 5,00	—
3270	405049,75	3300113,91	Аналитический метод; 5,00	—
3271	405038,96	3300080,45	Аналитический метод; 5,00	—
3272	405037,99	3300074,31	Аналитический метод; 5,00	—
3273	405037,99	3300041,38	Аналитический метод; 5,00	—
3274	405038,05	3300039,93	Аналитический метод; 5,00	—
3275	405040,21	3300010,25	Аналитический метод; 5,00	—
3276	405040,35	3300008,87	Аналитический метод; 5,00	—
3277	405048,42	3299952,41	Аналитический метод; 5,00	—
3278	405057,02	3299880,94	Аналитический метод; 5,00	—
3279	405063,14	3299825,73	Аналитический метод; 5,00	—
3280	405062,84	3299803,70	Аналитический метод; 5,00	—
3281	405061,07	3299790,08	Аналитический метод; 5,00	—
3282	405058,61	3299780,76	Аналитический метод; 5,00	—
3283	405052,03	3299767,60	Аналитический метод; 5,00	—
3284	405037,37	3299745,98	Аналитический метод; 5,00	—
3285	405034,90	3299740,93	Аналитический метод; 5,00	—
3286	405034,65	3299740,10	Аналитический метод; 5,00	—
3287	405029,89	3299722,92	Аналитический метод; 5,00	—
3288	405027,63	3299717,46	Аналитический метод; 5,00	—
3289	405023,10	3299718,24	Аналитический метод; 5,00	—
3290	405022,01	3299718,40	Аналитический метод; 5,00	—
3291	404979,97	3299723,27	Аналитический метод; 5,00	—
3292	404962,89	3299726,12	Аналитический метод; 5,00	—
3293	404961,83	3299726,27	Аналитический метод; 5,00	—
3294	404931,25	3299729,70	Аналитический метод; 5,00	—
3295	404912,48	3299738,24	Аналитический метод; 5,00	—
3296	404902,65	3299744,99	Аналитический метод; 5,00	—
3297	404891,32	3299748,51	Аналитический метод; 5,00	—
3298	404875,81	3299748,51	Аналитический метод; 5,00	—
3299	404871,89	3299748,13	Аналитический метод; 5,00	—
3300	404864,52	3299746,65	Аналитический метод; 5,00	—
3301	404844,85	3299745,67	Аналитический метод; 5,00	—
3302	404835,62	3299742,88	Аналитический метод; 5,00	—
3303	404826,91	3299737,69	Аналитический метод; 5,00	—
3304	404826,29	3299737,73	Аналитический метод; 5,00	—
3305	404815,63	3299742,52	Аналитический метод; 5,00	—
3306	404810,50	3299744,05	Аналитический метод; 5,00	—
3307	404794,64	3299746,51	Аналитический метод; 5,00	—
3308	404791,56	3299746,75	Аналитический метод; 5,00	—
3309	404786,57	3299746,12	Аналитический метод; 5,00	—
3310	404775,64	3299743,30	Аналитический метод; 5,00	—
3311	404770,61	3299741,24	Аналитический метод; 5,00	—
3312	404764,36	3299737,62	Аналитический метод; 5,00	—
3313	404751,06	3299730,80	Аналитический метод; 5,00	—
3314	404751,05	3299730,79	Аналитический метод; 5,00	—
3315	404739,46	3299724,84	Аналитический метод; 5,00	—
3316	404719,69	3299718,46	Аналитический метод; 5,00	—
3317	404704,03	3299714,38	Аналитический метод; 5,00	—
3318	404697,32	3299711,21	Аналитический метод; 5,00	—
3319	404696,86	3299710,86	Аналитический метод; 5,00	—
3320	404684,52	3299701,34	Аналитический метод; 5,00	—
3321	404684,08	3299700,99	Аналитический метод; 5,00	—
3322	404677,38	3299695,51	Аналитический метод; 5,00	—
3323	404654,93	3299681,77	Аналитический метод; 5,00	—
3324	404654,67	3299681,61	Аналитический метод; 5,00	—
3325	404612,37	3299654,82	Аналитический метод; 5,00	—
3326	404611,54	3299654,27	Аналитический метод; 5,00	—
3327	404510,02	3299582,71	Аналитический метод; 5,00	—
3328	404509,79	3299582,54	Аналитический метод; 5,00	—
3329	404508,25	3299581,30	Аналитический метод; 5,00	—
3330	404482,51	3299558,39	Аналитический метод; 5,00	—
3331	404479,98	3299555,67	Аналитический метод; 5,00	—
3332	404458,48	3299527,83	Аналитический метод; 5,00	—
3333	404456,97	3299525,56	Аналитический метод; 5,00	—
3334	404447,45	3299509,00	Аналитический метод; 5,00	—
3335	404445,82	3299505,36	Аналитический метод; 5,00	—
3336	404438,06	3299482,09	Аналитический метод; 5,00	—
3337	404438,02	3299481,95	Аналитический метод; 5,00	—
3338	404437,09	3299477,17	Аналитический метод; 5,00	—
3339	404436,10	3299463,06	Аналитический метод; 5,00	—
3340	404432,55	3299458,43	Аналитический метод; 5,00	—
3341	404425,97	3299453,96	Аналитический метод; 5,00	—
3342	404331,92	3299414,55	Аналитический метод; 5,00	—
3343	404330,71	3299413,99	Аналитический метод; 5,00	—
3344	404306,04	3299401,66	Аналитический метод; 5,00	—
3345	404305,55	3299401,41	Аналитический метод; 5,00	—
3346	404285,11	3299390,48	Аналитический метод; 5,00	—
3347	404283,80	3299389,71	Аналитический метод; 5,00	—
3348	404260,99	3299375,20	Аналитический метод; 5,00	—
3349	404221,98	3299353,26	Аналитический метод; 5,00	—
3350	404221,38	3299352,90	Аналитический метод; 5,00	—
3351	404178,02	3299326,46	Аналитический метод; 5,00	—
3352	404176,68	3299325,57	Аналитический метод; 5,00	—
3353	404175,22	3299324,40	Аналитический метод; 5,00	—
3354	404113,53	3299270,12	Аналитический метод; 5,00	—
3355	404111,81	3299268,40	Аналитический метод; 5,00	—
3356	404068,80	3299220,11	Аналитический метод; 5,00	—
3357	404067,50	3299218,49	Аналитический метод; 5,00	—
3358	404046,71	3299189,59	Аналитический метод; 5,00	—
3359	404045,88	3299188,34	Аналитический метод; 5,00	—
3360	404016,05	3299139,57	Аналитический метод; 5,00	—
3361	403999,28	3299113,71	Аналитический метод; 5,00	—
3362	403998,50	3299112,40	Аналитический метод; 5,00	—
3363	403992,16	3299100,77	Аналитический метод; 5,00	—
3364	403991,65	3299099,77	Аналитический метод; 5,00	—
3365	403984,95	3299085,67	Аналитический метод; 5,00	—
3366	403983,99	3299083,27	Аналитический метод; 5,00	—
3367	403983,88	3299082,90	Аналитический метод; 5,00	—
3368	403977,89	3299063,16	Аналитический метод; 5,00	—
3369	403977,07	3299055,95	Аналитический метод; 5,00	—
3370	403978,28	3299038,81	Аналитический метод; 5,00	—
3371	403975,62	3299027,14	Аналитический метод; 5,00	—
3372	403968,88	3299006,92	Аналитический метод; 5,00	—
3373	403968,84	3299006,78	Аналитический метод; 5,00	—
3374	403968,25	3299004,52	Аналитический метод; 5,00	—
3375	403965,43	3298990,42	Аналитический метод; 5,00	—
3376	403965,27	3298989,54	Аналитический метод; 5,00	—
3377	403963,55	3298978,34	Аналитический метод; 5,00	—
3378	403955,78	3298960,42	Аналитический метод; 5,00	—
3379	403941,98	3298935,38	Аналитический метод; 5,00	—
3380	403897,68	3298881,46	Аналитический метод; 5,00	—
3381	403896,37	3298879,67	Аналитический метод; 5,00	—
3382	403867,46	3298835,26	Аналитический метод; 5,00	—
3383	403865,20	3298830,53	Аналитический метод; 5,00	—
3384	403864,69	3298828,63	Аналитический метод; 5,00	—
3385	403859,05	3298802,90	Аналитический метод; 5,00	—
3386	403858,59	3298799,01	Аналитический метод; 5,00	—
3387	403858,23	3298781,03	Аналитический метод; 5,00	—
3388	403858,45	3298777,70	Аналитический метод; 5,00	—
3389	403860,80	3298761,83	Аналитический метод; 5,00	—
3390	403857,20	3298740,81	Аналитический метод; 5,00	—
3391	403851,55	3298715,72	Аналитический метод; 5,00	—
3392	403844,01	3298701,47	Аналитический метод; 5,00	—
3393	403827,79	3298679,74	Аналитический метод; 5,00	—
3394	403805,05	3298653,91	Аналитический метод; 5,00	—
3395	403803,43	3298651,79	Аналитический метод; 5,00	—
3396	403793,28	3298636,56	Аналитический метод; 5,00	—
3397	403783,99	3298624,72	Аналитический метод; 5,00	—
3398	403778,10	3298618,26	Аналитический метод; 5,00	—
3399	403767,98	3298610,04	Аналитический метод; 5,00	—
3400	403767,69	3298609,80	Аналитический метод; 5,00	—
3401	403756,41	3298600,28	Аналитический метод; 5,00	—
3402	403754,12	3298598,01	Аналитический метод; 5,00	—
3403	403748,14	3298591,03	Аналитический метод; 5,00	—
3404	403732,65	3298574,86	Аналитический метод; 5,00	—
3405	403731,43	3298573,45	Аналитический метод; 5,00	—
3406	403715,21	3298553,01	Аналитический метод; 5,00	—
3407	403712,81	3298549,14	Аналитический метод; 5,00	—
3408	403706,46	3298535,75	Аналитический метод; 5,00	—
3409	403705,52	3298533,37	Аналитический метод; 5,00	—
3410	403704,77	3298530,23	Аналитический метод; 5,00	—
3411	403702,66	3298516,48	Аналитический метод; 5,00	—
3412	403702,56	3298511,08	Аналитический метод; 5,00	—
3413	403705,03	3298490,29	Аналитический метод; 5,00	—
3414	403705,54	3298487,58	Аналитический метод; 5,00	—
3415	403713,19	3298458,33	Аналитический метод; 5,00	—
3416	403714,46	3298441,11	Аналитический метод; 5,00	—

3417	403714,98	3298437,84	Аналитический метод; 5,00	—
3418	403718,86	3298421,97	Аналитический метод; 5,00	—
3419	403719,05	3298421,26	Аналитический метод; 5,00	—
3420	403726,01	3298396,72	Аналитический метод; 5,00	—
3421	403728,19	3298378,03	Аналитический метод; 5,00	—
3422	403728,84	3298355,87	Аналитический метод; 5,00	—
3423	403727,92	3298341,71	Аналитический метод; 5,00	—
3424	403726,83	3298327,48	Аналитический метод; 5,00	—
3425	403723,39	3298314,50	Аналитический метод; 5,00	—
3426	403715,64	3298300,73	Аналитический метод; 5,00	—
3427	403704,81	3298284,20	Аналитический метод; 5,00	—
3428	403698,20	3298276,23	Аналитический метод; 5,00	—
3429	403690,56	3298268,96	Аналитический метод; 5,00	—
3430	403690,20	3298268,61	Аналитический метод; 5,00	—
3431	403665,32	3298243,74	Аналитический метод; 5,00	—
3432	403663,88	3298242,13	Аналитический метод; 5,00	—
3433	403657,04	3298233,64	Аналитический метод; 5,00	—
3434	403653,60	3298227,28	Аналитический метод; 5,00	—
3435	403653,45	3298226,79	Аналитический метод; 5,00	—
3436	403649,51	3298213,52	Аналитический метод; 5,00	—
3437	403649,16	3298212,17	Аналитический метод; 5,00	—
3438	403647,50	3298204,70	Аналитический метод; 5,00	—
3439	403648,01	3298194,18	Аналитический метод; 5,00	—
3440	403648,17	3298193,71	Аналитический метод; 5,00	—
3441	403650,65	3298186,66	Аналитический метод; 5,00	—
3442	403656,39	3298178,22	Аналитический метод; 5,00	—
3443	403659,61	3298175,43	Аналитический метод; 5,00	—
3444	403663,61	3298170,16	Аналитический метод; 5,00	—
3445	403666,73	3298160,81	Аналитический метод; 5,00	—
3446	403668,68	3298151,04	Аналитический метод; 5,00	—
3447	403668,43	3298149,42	Аналитический метод; 5,00	—
3448	403664,52	3298143,08	Аналитический метод; 5,00	—
3449	403662,52	3298138,76	Аналитический метод; 5,00	—
3450	403661,80	3298135,82	Аналитический метод; 5,00	—
3451	403659,31	3298120,69	Аналитический метод; 5,00	—
3452	403659,05	3298117,76	Аналитический метод; 5,00	—
3453	403658,85	3298104,70	Аналитический метод; 5,00	—
3454	403658,89	3298103,00	Аналитический метод; 5,00	—
3455	403659,94	3298087,95	Аналитический метод; 5,00	—
3456	403679,79	3298090,76	Аналитический метод; 5,00	—
3457	403678,84	3298104,38	Аналитический метод; 5,00	—
3458	403679,05	3298117,44	Аналитический метод; 5,00	—
3459	403681,54	3298132,58	Аналитический метод; 5,00	—
3460	403687,55	3298142,32	Аналитический метод; 5,00	—
3461	403689,00	3298151,44	Аналитический метод; 5,00	—
3462	403686,10	3298165,95	Аналитический метод; 5,00	—
3463	403681,54	3298179,63	Аналитический метод; 5,00	—
3464	403674,28	3298189,17	Аналитический метод; 5,00	—
3465	403669,51	3298193,32	Аналитический метод; 5,00	—
3466	403667,03	3298200,36	Аналитический метод; 5,00	—
3467	403668,68	3298207,83	Аналитический метод; 5,00	—
3468	403672,62	3298221,10	Аналитический метод; 5,00	—
3469	403679,46	3298229,59	Аналитический метод; 5,00	—
3470	403704,34	3298254,47	Аналитический метод; 5,00	—
3471	403712,84	3298262,56	Аналитический метод; 5,00	—
3472	403720,92	3298272,30	Аналитический метод; 5,00	—
3473	403732,74	3298290,33	Аналитический метод; 5,00	—
3474	403742,07	3298306,92	Аналитический метод; 5,00	—
3475	403746,63	3298324,12	Аналитический метод; 5,00	—
3476	403747,87	3298340,29	Аналитический метод; 5,00	—
3477	403748,86	3298355,52	Аналитический метод; 5,00	—
3478	403748,16	3298379,49	Аналитический метод; 5,00	—
3479	403745,69	3298400,64	Аналитический метод; 5,00	—
3480	403738,29	3298426,72	Аналитический метод; 5,00	—
3481	403734,41	3298442,59	Аналитический метод; 5,00	—
3482	403733,00	3298461,62	Аналитический метод; 5,00	—
3483	403724,89	3298492,64	Аналитический метод; 5,00	—
3484	403722,42	3298513,44	Аналитический метод; 5,00	—
3485	403724,54	3298527,19	Аналитический метод; 5,00	—
3486	403730,88	3298540,58	Аналитический метод; 5,00	—
3487	403747,10	3298561,03	Аналитический метод; 5,00	—
3488	403762,96	3298577,59	Аналитический метод; 5,00	—
3489	403769,31	3298585,00	Аналитический метод; 5,00	—
3490	403780,59	3298594,51	Аналитический метод; 5,00	—
3491	403791,87	3298603,68	Аналитический метод; 5,00	—
3492	403799,27	3298611,79	Аналитический метод; 5,00	—
3493	403809,49	3298624,83	Аналитический метод; 5,00	—
3494	403820,07	3298640,69	Аналитический метод; 5,00	—
3495	403843,33	3298667,13	Аналитический метод; 5,00	—
3496	403860,96	3298690,75	Аналитический метод; 5,00	—
3497	403870,48	3298708,73	Аналитический метод; 5,00	—
3498	403876,82	3298736,93	Аналитический метод; 5,00	—
3499	403881,05	3298761,60	Аналитический метод; 5,00	—
3500	403878,23	3298780,64	Аналитический метод; 5,00	—
3501	403878,58	3298798,61	Аналитический метод; 5,00	—
3502	403884,22	3298824,35	Аналитический метод; 5,00	—
3503	403913,13	3298868,76	Аналитический метод; 5,00	—
3504	403958,60	3298924,10	Аналитический метод; 5,00	—
3505	403973,76	3298951,60	Аналитический метод; 5,00	—
3506	403982,92	3298972,75	Аналитический метод; 5,00	—
3507	403985,04	3298986,50	Аналитический метод; 5,00	—
3508	403987,86	3299000,60	Аналитический метод; 5,00	—
3509	403994,91	3299021,75	Аналитический метод; 5,00	—
3510	403998,43	3299037,26	Аналитический метод; 5,00	—
3511	403997,02	3299057,35	Аналитический метод; 5,00	—
3512	404003,02	3299077,09	Аналитический метод; 5,00	—
3513	404009,71	3299091,19	Аналитический метод; 5,00	—
3514	404016,06	3299102,82	Аналитический метод; 5,00	—
3515	404032,98	3299128,91	Аналитический метод; 5,00	—
3516	404062,94	3299177,91	Аналитический метод; 5,00	—
3517	404083,74	3299206,81	Аналитический метод; 5,00	—
3518	404126,74	3299255,10	Аналитический метод; 5,00	—
3519	404188,43	3299309,39	Аналитический метод; 5,00	—
3520	404231,79	3299335,83	Аналитический метод; 5,00	—
3521	404271,27	3299358,03	Аналитический метод; 5,00	—
3522	404294,54	3299372,84	Аналитический метод; 5,00	—
3523	404314,98	3299383,77	Аналитический метод; 5,00	—
3524	404339,66	3299396,10	Аналитический метод; 5,00	—
3525	404435,54	3299436,29	Аналитический метод; 5,00	—
3526	404446,46	3299443,69	Аналитический метод; 5,00	—
3527	404455,63	3299455,68	Аналитический метод; 5,00	—
3528	404457,04	3299475,77	Аналитический метод; 5,00	—
3529	404464,79	3299499,03	Аналитический метод; 5,00	—
3530	404474,31	3299515,60	Аналитический метод; 5,00	—
3531	404495,81	3299543,45	Аналитический метод; 5,00	—
3532	404521,55	3299566,36	Аналитический метод; 5,00	—
3533	404623,07	3299637,92	Аналитический метод; 5,00	—
3534	404665,37	3299664,71	Аналитический метод; 5,00	—
3535	404688,98	3299679,16	Аналитический метод; 5,00	—
3536	404696,74	3299685,51	Аналитический метод; 5,00	—
3537	404709,08	3299695,03	Аналитический метод; 5,00	—
3538	404725,29	3299699,26	Аналитический метод; 5,00	—
3539	404747,15	3299706,31	Аналитический метод; 5,00	—
3540	404760,19	3299713,00	Аналитический метод; 5,00	—
3541	404773,94	3299720,05	Аналитический метод; 5,00	—
3542	404780,64	3299723,93	Аналитический метод; 5,00	—
3543	404791,56	3299726,75	Аналитический метод; 5,00	—
3544	404807,43	3299724,28	Аналитический метод; 5,00	—
3545	404821,53	3299717,94	Аналитический метод; 5,00	—
3546	404831,95	3299717,42	Аналитический метод; 5,00	—
3547	404845,85	3299725,69	Аналитический метод; 5,00	—
3548	404867,00	3299726,75	Аналитический метод; 5,00	—
3549	404875,81	3299728,51	Аналитический метод; 5,00	—
3550	404891,32	3299728,51	Аналитический метод; 5,00	—
3551	404902,60	3299720,76	Аналитический метод; 5,00	—
3552	404925,87	3299710,18	Аналитический метод; 5,00	—
3553	404959,60	3299706,39	Аналитический метод; 5,00	—
3554	404977,17	3299703,46	Аналитический метод; 5,00	—
3555	405019,71	3299698,53	Аналитический метод; 5,00	—
3556	405029,57	3299696,84	Аналитический метод; 5,00	—
3557	405035,12	3299696,53	Аналитический метод; 5,00	—
3558	405039,13	3299697,61	Аналитический метод; 5,00	—
3559	405042,98	3299702,23	Аналитический метод; 5,00	—
3560	405048,84	3299716,41	Аналитический метод; 5,00	—
3561	405053,93	3299734,75	Аналитический метод; 5,00	—
3562	405069,33	3299757,47	Аналитический метод; 5,00	—
3563	405077,43	3299773,67	Аналитический метод; 5,00	—
3564	405080,73	3299786,23	Аналитический метод; 5,00	—
3565	405082,82	3299802,27	Аналитический метод; 5,00	—
3566	405083,15	3299826,70	Аналитический метод; 5,00	—
3567	405076,89	3299883,24	Аналитический метод; 5,00	—
3568	405068,25	3299955,02	Аналитический метод; 5,00	—
3569	405060,15	3300011,70	Аналитический метод; 5,00	—
3570	405057,99	3300041,38	Аналитический метод; 5,00	—
3571	405057,99	3300074,31	Аналитический метод; 5,00	—
3572	405068,79	3300107,77	Аналитический метод; 5,00	—
3573	405083,36	3300143,40	Аналитический метод; 5,00	—
3574	405106,57	3300177,40	Аналитический метод; 5,00	—
3575	405139,50	3300204,39	Аналитический метод; 5,00	—
3576	405165,40	3300215,72	Аналитический метод; 5,00	—
3577	405202,11	3300225,44	Аналитический метод; 5,00	—
3578	405236,65	3300230,29	Аналитический метод; 5,00	—
3579	405264,72	3300231,91	Аналитический метод; 5,00	—
3580	405297,64	3300231,37	Аналитический метод; 5,00	—
3581	405340,28	3300222,20	Аналитический метод; 5,00	—
3582	405380,88	3300214,04	Аналитический метод; 5,00	—
3583	405427,65	3300215,93	Аналитический метод; 5,00	—
3584	405451,56	3300216,77	Аналитический метод; 5,00	—
3585	405480,71	3300213,62	Аналитический метод; 5,00	—
3586	405507,14	3300209,01	Аналитический метод; 5,00	—
3587	405538,39	3300203,56	Аналитический метод; 5,00	—
3588	405555,17	3300201,67	Аналитический метод; 5,00	—
3589	405572,99	3300201,46	Аналитический метод; 5,00	—
3590	405594,39	3300201,67	Аналитический метод; 5,00	—
3591	405664,02	3300206,70	Аналитический метод; 5,00	—
3592	405703,66	3300209,43	Аналитический метод; 5,00	—
3593	405725,26	3300210,69	Аналитический метод; 5,00	—
3594	405751,06	3300213,20	Аналитический метод; 5,00	—
3595	405784,61	3300218,66	Аналитический метод; 5,00	—
3596	405799,30	3300221,17	Аналитический метод; 5,00	—
3597	405813,77	3300224,32	Аналитический метод; 5,00	—
3598	405881,30	3300226,42	Аналитический метод; 5,00	—
3599	405893,88	3300225,58	Аналитический метод; 5,00	—
3600	405903,32	3300226,21	Аналитический метод; 5,00	—
3601	405912,13	3300229,77	Аналитический метод; 5,00	—
3602	405944,22	3300248,86	Аналитический метод; 5,00	—
3603	405959,53	3300252,42	Аналитический метод; 5,00	—
3604	405969,81	3300258,30	Аналитический метод; 5,00	—
3605	405985,33	3300270,04	Аналитический метод; 5,00	—
3606	405999,17	3300279,90	Аналитический метод; 5,00	—
3607	406012,59	3300292,27	Аналитический метод; 5,00	—
3608	406036,08	3300310,94	Аналитический метод; 5,00	—
3609	406048,88	3300323,94	Аналитический метод; 5,00	—
3610	406056,22	3300337,16	Аналитический метод; 5,00	—
3611	406060,20	3300349,32	Аналитический метод; 5,00	—
3612	406061,88	3300360,44	Аналитический метод; 5,00	—
3613	406061,25	3300373,23	Аналитический метод; 5,00	—
3614	406056,22	3300388,33	Аналитический метод; 5,00	—
3615	406052,02	3300398,19	Аналитический метод; 5,00	—
3616	406049,51	3300405,11	Аналитический метод; 5,00	—
3617	406049,72	3300414,55	Аналитический метод; 5,00	—
3618	406054,54	3300424,40	Аналитический метод; 5,00	—
3619	406064,61	3300435,10	Аналитический метод; 5,00	—
3620	406082,23	3300451,04	Аналитический метод; 5,00	—
3621	406102,99	3300464,46	Аналитический метод; 5,00	—
3622	406119,35	3300471,59	Аналитический метод; 5,00	—
3623	406125,85	3300477,47	Аналитический метод; 5,00	—
3624	406139,06	3300482,92	Аналитический метод; 5,00	—
3625	406155,42	3300485,86	Аналитический метод; 5,00	—
3626	406176,82	3300486,70	Аналитический метод; 5,00	—
3627	406237,85	3300486,90	Аналитический метод; 5,00	—
3628	406248,96	3300488,58	Аналитический метод; 5,00	—
3629	406258,82	3300492,57	Аналитический метод; 5,00	—
3630	406299,29	3300511,92	Аналитический метод; 5,00	—
3631	406326,36	3300524,87	Аналитический метод; 5,00	—
3632	406362,43	3300542,48	Аналитический метод; 5,00	—
3633	406391,16	3300557,17	Аналитический метод; 5,00	—
3634	406439,40	3300578,98	Аналитический метод; 5,00	—
3635	406477,15	3300598,90	Аналитический метод; 5,00	—
3636	406515,53	3300622,39	Аналитический метод; 5,00	—
3637	406533,99	3300636,65	Аналитический метод; 5,00	—
3638	406578,87	3300679,86	Аналитический метод; 5,00	—
3639	406594,60	3300695,80	Аналитический метод; 5,00	—
3640	406608,03	3300713,42	Аналитический метод; 5,00	—
3641	406618,30	3300735,23	Аналитический метод; 5,00	—
3642	406628,79	3300766,06	Аналитический метод; 5,00	—
3643	406636,97	3300796,89	Аналитический метод; 5,00	—
3644	406644,73	3300826,04	Аналитический метод; 5,00	—
3645	406646,62	3300839,89	Аналитический метод; 5,00	—
3646	406649,97	3300853,94	Аналитический метод; 5,00	—
3647	406652,07	3300867,99	Аналитический метод; 5,00	—
3648	406652,28	3300882,46	Аналитический метод; 5,00	—
3649	406652,28	3300895,47	Аналитический метод; 5,00	—
3650	406651,44	3300904,06	Аналитический метод; 5,00	—
3651	406651,02	3300912,45	Аналитический метод; 5,00	—
3652	406649,55	3300919,17	Аналитический метод; 5,00	—
3653	406647,67	3300929,86	Аналитический метод; 5,00	—
3654	406644,31	3300937,83	Аналитический метод; 5,00	—
3655	406641,37	3300951,67	Аналитический метод; 5,00	—
3656	406643,47	3300984,39	Аналитический метод; 5,00	—
3657	406640,96	3301019,63	Аналитический метод; 5,00	—
3658	406635,50	3301037,66	Аналитический метод; 5,00	—
3659	406632,36	3301043,54	Аналитический метод; 5,00	—
3660	406628,16	3301047,73	Аналитический метод; 5,00	—
3661	406624,18	3301049,62	Аналитический метод; 5,00	—
3662	406618,51	3301048,99	Аналитический метод; 5,00	—
3663	406607,82	3301044,80	Аналитический метод; 5,00	—
3664	406602,57	3301039,13	Аналитический метод; 5,00	—
3665	406598,38	3301032,00	Аналитический метод; 5,00	—
3666	406595,44	3301023,61	Аналитический метод; 5,00	—
3667	406583,28	3300996,77	Аналитический метод; 5,00	—
3668	406575,10	3300980,83	Аналитический метод; 5,00	—
3669	406563,98	3300971,39	Аналитический метод; 5,00	—
3670	406547,20	3300961,95	Аналитический метод; 5,00	—
3671	406527,07	3300956,92	Аналитический метод; 5,00	—
3672	406507,28	3300955,16	Аналитический метод; 5,00	—
3673	406489,47	3300959,07	Аналитический метод; 5,00	—
3674	406469,27	3300964,28	Аналитический метод; 5,00	—
3675	406437,56	3300974,92	Аналитический метод; 5,00	—
3676	406419,09	3300984,92	Аналитический метод; 5,00	—
3677	406398,24	3300995,56	Аналитический метод; 5,00	—
3678	406376,16	3301003,07	Аналитический метод; 5,00	—
3679	406361,50	3301013,68	Аналитический метод; 5,00	—
3680	406346,84	3301028,34	Аналитический метод; 5,00	—
3681	406333,19	3301047,55	Аналитический метод; 5,00	—
3682	406319,04	3301069,79	Аналитический метод; 5,00	—
3683	406303,88	3301093,05	Аналитический метод; 5,00	—
3684	406283,66	3301130,96	Аналитический метод; 5,00	—
3685	406266,98	3301167,35	Аналитический метод; 5,00	—
3686	406259,79	3301195,57	Аналитический метод; 5,00	—
3687	406232,83	3301252,92	Аналитический метод; 5,00	—
3688	406220,08	3301281,84	Аналитический метод; 5,00	—
3689	406208,81	3301320,56	Аналитический метод; 5,00	—
3690	406204,40	3301339,68	Аналитический метод; 5,00	—
3691	406203,42	3301361,74	Аналитический метод; 5,00	—
3692	406202,93	3301385,27	Аналитический метод; 5,00	—
3693	406207,34	3301413,21	Аналитический метод; 5,00	—
3694	406214,69	3301445,07	Аналитический метод; 5,00	—
3695	406224,01	3301472,51	Аналитический метод; 5,00	—
3696	406232,34	3301493,10	Аналитический метод; 5,00	—
3697	406245,08	3301513,20	Аналитический метод; 5,00	—
3698	406264,69	3301535,74	Аналитический метод; 5,00	—
3699	406281,35	3301553,39	Аналитический метод; 5,00	—
3700	406307,33	3301574,96	Аналитический метод; 5,00	—
3701	406330,37	3301591,13	Аналитический метод; 5,00	—
3702	406353,90	3301606,82	Аналитический метод; 5,00	—
3703	406383,80	3301624,46	Аналитический метод; 5,00	—
3704	406404,38	3301637,21	Аналитический метод; 5,00	—
3705	406422,03	3301649,46	Аналитический метод; 5,00	—
3706	406454,38	3301676,42	Аналитический метод; 5,00	—
3707	406533,79	3301729,36	Аналитический метод; 5,00	—
3708	406554,86	3301739,16	Аналитический метод; 5,00	—
3709	406588,36	3301744,42	Аналитический метод; 5,00	—
3710	406629,74	3301752,09	Аналитический метод; 5,00	—
3711	406658,87	3301754,54	Аналитический метод; 5,00	—
3712	406699,03	3301752,70	Аналитический метод; 5,00	—
3713	406719,26	3301751,78	Аналитический метод; 5,00	—
3714	406757,27	3301749,63	Аналитический метод; 5,00	—
3715	406791,30	3301748,10	Аналитический метод; 5,00	—
3716	406814,60	3301749,33	Аналитический метод; 5,00	—
3717	406828,11	3301750,53	Аналитический метод; 5,00	—
3718	406838,82	3301754,54	Аналитический метод; 5,00	—
3719	406850,16	3301755,76	Аналитический метод; 5,00	—
3720	406865,49	3301756,07	Аналитический метод; 5,00	—
3721	406880,51	3301755,76	Аналитический метод; 5,00	—
3722	406894,31	3301755,46	Аналитический метод; 5,00	—
3723	406929,57	3301765,57	Аналитический метод; 5,00	—
3724	406958,69	3301774,16	Аналитический метод; 5,00	—
3725	406981,99	3301782,44	Аналитический метод; 5,00	—
3726	407001,91	3301791,33	Аналитический метод; 5,00	—
3727	407025,21	3301803,28	Аналитический метод; 5,00	—
3728	407042,08	3301815,85	Аналитический метод; 5,00	—
3729	407065,99	3301830,26	Аналитический метод; 5,00	—
3730	407082,85	3301843,75	Аналитический метод; 5,00	—
3731	407107,07	3301860,61	Аналитический метод; 5,00	—
3732	407116,88	3301867,97	Аналитический метод; 5,00	—
3733	407144,16	3301886,36	Аналитический метод; 5,00	—
3734	407178,50	3301900,16	Аналитический метод; 5,00	—
3735	407204,25	3301909,05	Аналитический метод; 5,00	—
3736	407234,91	3301919,47	Аналитический метод; 5,00	—
3737	407264,95	3301930,51	Аналитический метод; 5,00	—
3738	407304,80	3301944,30	Аналитический метод; 5,00	—
3739	407326,57	3301949,51	Аналитический метод; 5,00	—
3740	407347,11	3301948,90	Аналитический метод; 5,00	—
3741	407363,97	3301947,06	Аналитический метод; 5,00	—
3742	407378,99	3301947,06	Аналитический метод; 5,00	—
3743	407400,15	3301948,90	Аналитический метод; 5,00	—
3744	407421,61	3301949,82	Аналитический метод; 5,00	—
3745	407444,90	3301953,19	Аналитический метод; 5,00	—
3746	407462,69	3301958,10	Аналитический метод; 5,00	—
3747	407473,11	3301963,31	Аналитический метод; 5,00	—
3748	407491,20	3301966,38	Аналитический метод; 5,00	—
3749	407511,43	3301970,05	Аналитический метод; 5,00	—
3750	407539,02	3301972,81	Аналитический метод; 5,00	—
3751	407558,95	3301974,35	Аналитический метод; 5,00	—
3752	407589,60	3301974,65	Аналитический метод; 5,00	—
3753	407632,22	3301971,59	Аналитический метод; 5,00	—
3754	407642,33	3301969,44	Аналитический метод; 5,00	—
3755	407647,85	3301962,70	Аналитический метод; 5,00	—
3756	407658,27	3301957,18	Аналитический метод; 5,00	—
3757	407686,48	3301946,76	Аналитический метод; 5,00	—
3758	407706,71	3301942,46	Аналитический метод; 5,00	—
3759	407734,61	3301942,16	Аналитический метод; 5,00	—
3760	407751,78	3301941,54	Аналитический метод; 5,00	—
3761	407770,48	3301942,16	Аналитический метод; 5,00	—
3762	407789,49	3301946,76	Аналитический метод; 5,00	—
3763	407799,30	3301951,05	Аналитический метод; 5,00	—
3764	407807,27	3301956,57	Аналитический метод; 5,00	—
3765	407813,70	3301959,02	Аналитический метод; 5,00	—
3766	407840,68	3301956,87	Аналитический метод; 5,00	—
3767	407856,93	3301956,26	Аналитический метод; 5,00	—
3768	407873,79	3301958,10	Аналитический метод; 5,00	—
3769	407894,33	3301962,08	Аналитический метод; 5,00	—
3770	407916,71	3301965,76	Аналитический метод; 5,00	—
3771	407932,04	3301970,67	Аналитический метод; 5,00	—
3772	407944,00	3301973,73	Аналитический метод; 5,00	—
3773	407964,54	3301977,41	Аналитический метод; 5,00	—
3774	408002,55	3301986,61	Аналитический метод; 5,00	—
3775	408024,62	3301994,27	Аналитический метод; 5,00	—
3776	408044,24	3302000,40	Аналитический метод; 5,00	—
3777	408060,49	3302008,99	Аналитический метод; 5,00	—
3778	408087,78	3302015,73	Аналитический метод; 5,00	—
3779	408113,53	3302019,41	Аналитический метод; 5,00	—
3780	408132,23	3302022,48	Аналитический метод; 5,00	—
3781	408155,53	3302023,40	Аналитический метод; 5,00	—
3782	408165,95	3302020,94	Аналитический метод; 5,00	—
3783	408195,38	3302018,19	Аналитический метод; 5,00	—
3784	408214,39	3302013,28	Аналитический метод; 5,00	—
3785	408232,47	3302007,46	Аналитический метод; 5,00	—
3786	408250,26	3302000,40	Аналитический метод; 5,00	—
3787	408267,42	3301991,21	Аналитический метод; 5,00	—
3788	408284,59	3301980,78	Аналитический метод; 5,00	—
3789	408306,97	3301969,44	Аналитический метод; 5,00	—
3790	408334,26	3301954,73	Аналитический метод; 5,00	—
3791	408344,85	3301948,56	Аналитический метод; 5,00	—
3792	408349,89	3301946,14	Аналитический метод; 5,00	—
3793	408360,62	3301941,85	Аналитический метод; 5,00	—
3794	408377,17	3301936,33	Аналитический метод; 5,00	—
3795	408407,22	3301928,97	Аналитический метод; 5,00	—
3796	408423,16	3301924,99	Аналитический метод; 5,00	—
3797	408450,44	3301921,31	Аналитический метод; 5,00	—
3798	408471,60	3301916,71	Аналитический метод; 5,00	—
3799	408483,25	3301912,42	Аналитический метод; 5,00	—
3800	408497,96	3301909,97	Аналитический метод; 5,00	—
3801	408520,95	3301908,13	Аналитический метод; 5,00	—
3802	408540,57	3301910,89	Аналитический метод; 5,00	—
3803	408561,11	3301913,03	Аналитический метод; 5,00	—
3804	408579,82	3301915,49	Аналитический метод; 5,00	—
3805	408600,05	3301921,00	Аналитический метод; 5,00	—
3806	408622,12	3301928,05	Аналитический метод; 5,00	—
3807	408646,34	3301937,56	Аналитический метод; 5,00	—
3808	408676,69	3301953,50	Аналитический метод; 5,00	—
3809	408729,73	3301976,19	Аналитический метод; 5,00	—

3810	408762,53	3301991,82	Аналитический метод; 5,00	—
3811	408780,62	3302002,86	Аналитический метод; 5,00	—
3812	408790,43	3302011,13	Аналитический метод; 5,00	—
3813	408772,65	3302012,67	Аналитический метод; 5,00	—
3814	408762,22	3302011,44	Аналитический метод; 5,00	—
3815	408746,89	3302011,13	Аналитический метод; 5,00	—
3816	408728,19	3302015,43	Аналитический метод; 5,00	—
3817	408700,60	3302019,41	Аналитический метод; 5,00	—
3818	408643,58	3302022,78	Аналитический метод; 5,00	—
3819	408600,97	3302020,64	Аналитический метод; 5,00	—
3820	408573,68	3302016,65	Аналитический метод; 5,00	—
3821	408565,71	3302016,35	Аналитический метод; 5,00	—
3822	408558,97	3302018,80	Аналитический метод; 5,00	—
3823	408558,05	3302026,16	Аналитический метод; 5,00	—
3824	408565,71	3302032,59	Аналитический метод; 5,00	—
3825	408593,61	3302047,00	Аналитический метод; 5,00	—
3826	408604,95	3302049,46	Аналитический метод; 5,00	—
3827	408613,84	3302054,36	Аналитический метод; 5,00	—
3828	408623,35	3302060,49	Аналитический метод; 5,00	—
3829	408651,25	3302068,16	Аналитический метод; 5,00	—
3830	408656,76	3302070,61	Аналитический метод; 5,00	—
3831	408656,46	3302074,90	Аналитический метод; 5,00	—
3832	408643,27	3302074,90	Аналитический метод; 5,00	—
3833	408620,28	3302073,06	Аналитический метод; 5,00	—
3834	408601,28	3302070,00	Аналитический метод; 5,00	—
3835	408579,82	3302064,17	Аналитический метод; 5,00	—
3836	408566,33	3302058,65	Аналитический метод; 5,00	—
3837	408547,32	3302048,23	Аналитический метод; 5,00	—
3838	408527,70	3302040,56	Аналитический метод; 5,00	—
3839	408513,60	3302034,43	Аналитический метод; 5,00	—
3840	408501,33	3302021,25	Аналитический метод; 5,00	—
3841	408486,01	3302010,83	Аналитический метод; 5,00	—
3842	408465,47	3301998,87	Аналитический метод; 5,00	—
3843	408451,36	3301993,66	Аналитический метод; 5,00	—
3844	408431,74	3301986,92	Аналитический метод; 5,00	—
3845	408417,64	3301979,86	Аналитический метод; 5,00	—
3846	408402,31	3301976,19	Аналитический метод; 5,00	—
3847	408379,32	3301968,83	Аналитический метод; 5,00	—
3848	408369,20	3301966,68	Аналитический метод; 5,00	—
3849	408373,80	3301972,81	Аналитический метод; 5,00	—
3850	408385,45	3301976,19	Аналитический метод; 5,00	—
3851	408402,01	3301981,70	Аналитический метод; 5,00	—
3852	408432,05	3301993,35	Аналитический метод; 5,00	—
3853	408461,17	3302005,92	Аналитический метод; 5,00	—
3854	408478,34	3302015,73	Аналитический метод; 5,00	—
3855	408505,63	3302034,74	Аналитический метод; 5,00	—
3856	408524,33	3302046,70	Аналитический метод; 5,00	—
3857	408542,41	3302053,44	Аналитический метод; 5,00	—
3858	408561,11	3302062,64	Аналитический метод; 5,00	—
3859	408577,67	3302068,77	Аналитический метод; 5,00	—
3860	408603,42	3302074,29	Аналитический метод; 5,00	—
3861	408635,61	3302081,03	Аналитический метод; 5,00	—
3862	408664,12	3302083,48	Аналитический метод; 5,00	—
3863	408701,22	3302087,78	Аналитический метод; 5,00	—
3864	408731,57	3302089,92	Аналитический метод; 5,00	—
3865	408827,22	3302090,23	Аналитический метод; 5,00	—
3866	408840,40	3302089,00	Аналитический метод; 5,00	—
3867	408855,73	3302081,95	Аналитический метод; 5,00	—
3868	408867,07	3302073,67	Аналитический метод; 5,00	—
3869	408880,56	3302064,78	Аналитический метод; 5,00	—
3870	408889,45	3302059,88	Аналитический метод; 5,00	—
3871	408899,87	3302057,43	Аналитический метод; 5,00	—
3872	408909,38	3302058,04	Аналитический метод; 5,00	—
3873	408928,38	3302054,36	Аналитический метод; 5,00	—
3874	408945,24	3302053,44	Аналитический метод; 5,00	—
3875	408959,35	3302047,31	Аналитический метод; 5,00	—
3876	408968,85	3302044,86	Аналитический метод; 5,00	—
3877	408984,79	3302044,24	Аналитический метод; 5,00	—
3878	409003,49	3302041,18	Аналитический метод; 5,00	—
3879	409023,11	3302033,82	Аналитический метод; 5,00	—
3880	409039,36	3302024,32	Аналитический метод; 5,00	—
3881	409089,33	3302008,07	Аналитический метод; 5,00	—
3882	409126,73	3302001,63	Аналитический метод; 5,00	—
3883	409159,37	3301997,35	Аналитический метод; 5,00	—
3884	409207,23	3301982,27	Аналитический метод; 5,00	—
3885	409221,62	3301978,26	Аналитический метод; 5,00	—
3886	409233,80	3301975,22	Аналитический метод; 5,00	—
3887	409237,39	3301976,19	Аналитический метод; 5,00	—
3888	409241,04	3301978,76	Аналитический метод; 5,00	—
3889	409245,19	3301985,28	Аналитический метод; 5,00	—
3890	409251,91	3301997,34	Аналитический метод; 5,00	—
3891	409266,14	3302021,84	Аналитический метод; 5,00	—
3892	409274,63	3302035,88	Аналитический метод; 5,00	—
3893	409282,74	3302044,37	Аналитический метод; 5,00	—
3894	409288,27	3302048,52	Аналитический метод; 5,00	—
3895	409299,14	3302053,46	Аналитический метод; 5,00	—
3896	409309,61	3302055,44	Аналитический метод; 5,00	—
3897	409319,89	3302059,00	Аналитический метод; 5,00	—
3898	409332,74	3302062,56	Аналитический метод; 5,00	—
3899	409339,06	3302064,53	Аналитический метод; 5,00	—
3900	409352,89	3302067,69	Аналитический метод; 5,00	—
3901	409364,67	3302069,02	Аналитический метод; 5,00	—
3902	409371,73	3302068,32	Аналитический метод; 5,00	—
3903	409380,44	3302065,28	Аналитический метод; 5,00	—
3904	409393,31	3302059,88	Аналитический метод; 5,00	—
3905	409399,26	3302055,60	Аналитический метод; 5,00	—
3906	409403,41	3302053,80	Аналитический метод; 5,00	—
3907	409412,12	3302052,97	Аналитический метод; 5,00	—
3908	409429,28	3302056,56	Аналитический метод; 5,00	—
3909	409436,89	3302059,20	Аналитический метод; 5,00	—
3910	409443,61	3302060,58	Аналитический метод; 5,00	—
3911	409449,14	3302059,99	Аналитический метод; 5,00	—
3912	409454,18	3302059,33	Аналитический метод; 5,00	—
3913	409461,38	3302056,29	Аналитический метод; 5,00	—
3914	409465,25	3302051,58	Аналитический метод; 5,00	—
3915	409469,12	3302050,20	Аналитический метод; 5,00	—
3916	409476,73	3302050,75	Аналитический метод; 5,00	—
3917	409485,03	3302053,80	Аналитический метод; 5,00	—
3918	409490,43	3302056,56	Аналитический метод; 5,00	—
3919	409498,73	3302060,85	Аналитический метод; 5,00	—
3920	409520,31	3302072,61	Аналитический метод; 5,00	—
3921	409534,98	3302080,64	Аналитический метод; 5,00	—
3922	409543,97	3302086,03	Аналитический метод; 5,00	—
3923	409553,51	3302093,36	Аналитический метод; 5,00	—
3924	409561,12	3302100,84	Аналитический метод; 5,00	—
3925	409570,81	3302110,24	Аналитический метод; 5,00	—
3926	409574,54	3302117,02	Аналитический метод; 5,00	—
3927	409576,76	3302122,56	Аналитический метод; 5,00	—
3928	409577,03	3302127,81	Аналитический метод; 5,00	—
3929	409575,82	3302134,30	Аналитический метод; 5,00	—
3930	409575,79	3302139,16	Аналитический метод; 5,00	—
3931	409576,48	3302144,28	Аналитический метод; 5,00	—
3932	409575,51	3302152,44	Аналитический метод; 5,00	—
3933	409573,57	3302158,94	Аналитический метод; 5,00	—
3934	409568,73	3302167,10	Аналитический метод; 5,00	—
3935	409564,58	3302175,68	Аналитический метод; 5,00	—
3936	409559,60	3302185,50	Аналитический метод; 5,00	—
3937	409551,02	3302196,71	Аналитический метод; 5,00	—
3938	409546,87	3302204,73	Аналитический метод; 5,00	—
3939	409542,58	3302213,31	Аналитический метод; 5,00	—
3940	409537,88	3302219,26	Аналитический метод; 5,00	—
3941	409531,52	3302224,24	Аналитический метод; 5,00	—
3942	409523,22	3302228,39	Аналитический метод; 5,00	—
3943	409512,01	3302239,73	Аналитический метод; 5,00	—
3944	409502,88	3302246,38	Аналитический метод; 5,00	—
3945	409494,99	3302251,77	Аналитический метод; 5,00	—
3946	409488,77	3302257,44	Аналитический метод; 5,00	—
3947	409480,88	3302264,50	Аналитический метод; 5,00	—
3948	409469,50	3302275,21	Аналитический метод; 5,00	—
3949	409467,32	3302275,70	Аналитический метод; 5,00	—
3950	409463,42	3302274,13	Аналитический метод; 5,00	—
3951	409445,97	3302259,16	Аналитический метод; 5,00	—
3952	409440,80	3302256,54	Аналитический метод; 5,00	—
3953	409434,43	3302251,71	Аналитический метод; 5,00	—
3954	409430,47	3302249,90	Аналитический метод; 5,00	—
3955	409426,51	3302250,50	Аналитический метод; 5,00	—
3956	409424,16	3302253,93	Аналитический метод; 5,00	—
3957	409423,45	3302256,83	Аналитический метод; 5,00	—
3958	409423,30	3302262,56	Аналитический метод; 5,00	—
3959	409425,09	3302269,44	Аналитический метод; 5,00	—
3960	409428,48	3302276,22	Аналитический метод; 5,00	—
3961	409430,44	3302280,93	Аналитический метод; 5,00	—
3962	409430,00	3302285,87	Аналитический метод; 5,00	—
3963	409423,78	3302295,71	Аналитический метод; 5,00	—
3964	409415,87	3302311,95	Аналитический метод; 5,00	—
3965	409406,92	3302335,47	Аналитический метод; 5,00	—
3966	409402,55	3302349,01	Аналитический метод; 5,00	—
3967	409398,38	3302357,54	Аналитический метод; 5,00	—
3968	409392,55	3302365,24	Аналитический метод; 5,00	—
3969	409378,15	3302380,00	Аналитический метод; 5,00	—
3970	409368,82	3302400,43	Аналитический метод; 5,00	—
3971	409361,54	3302418,33	Аналитический метод; 5,00	—
3972	409358,20	3302429,78	Аналитический метод; 5,00	—
3973	409355,50	3302448,10	Аналитический метод; 5,00	—
3974	409351,54	3302472,88	Аналитический метод; 5,00	—
3975	409348,84	3302499,73	Аналитический метод; 5,00	—
3976	409345,30	3302516,18	Аналитический метод; 5,00	—
3977	409341,13	3302533,25	Аналитический метод; 5,00	—
3978	409337,59	3302551,36	Аналитический метод; 5,00	—
3979	409335,72	3302566,98	Аналитический метод; 5,00	—
3980	409335,72	3302584,88	Аналитический метод; 5,00	—
3981	409339,05	3302601,12	Аналитический метод; 5,00	—
3982	409341,76	3302614,44	Аналитический метод; 5,00	—
3983	409343,42	3302634,64	Аналитический метод; 5,00	—
3984	409343,63	3302662,95	Аналитический метод; 5,00	—
3985	409344,05	3302681,06	Аналитический метод; 5,00	—
3986	409345,09	3302698,55	Аналитический метод; 5,00	—
3987	409347,80	3302721,87	Аналитический метод; 5,00	—
3988	409350,92	3302734,98	Аналитический метод; 5,00	—
3989	409356,75	3302753,51	Аналитический метод; 5,00	—
3990	409364,24	3302772,04	Аналитический метод; 5,00	—
3991	409372,15	3302786,19	Аналитический метод; 5,00	—
3992	409382,15	3302802,43	Аналитический метод; 5,00	—
3993	409390,68	3302814,51	Аналитический метод; 5,00	—
3994	409405,05	3302837,41	Аналитический метод; 5,00	—
3995	409427,11	3302877,80	Аналитический метод; 5,00	—
3996	409433,36	3302887,16	Аналитический метод; 5,00	—
3997	409439,81	3302897,78	Аналитический метод; 5,00	—
3998	409447,72	3302909,65	Аналитический метод; 5,00	—
3999	409458,76	3302922,14	Аналитический метод; 5,00	—
4000	409471,25	3302932,76	Аналитический метод; 5,00	—
4001	409488,08	3302947,18	Аналитический метод; 5,00	—
4002	409525,59	3302974,89	Аналитический метод; 5,00	—
4003	409542,19	3302986,54	Аналитический метод; 5,00	—
4004	409564,50	3302998,69	Аналитический метод; 5,00	—
4005	409582,70	3303007,09	Аналитический метод; 5,00	—
4006	409598,65	3303011,85	Аналитический метод; 5,00	—
4007	409614,89	3303016,60	Аналитический метод; 5,00	—
4008	409668,07	3303027,24	Аналитический метод; 5,00	—
4009	409680,67	3303031,44	Аналитический метод; 5,00	—
4010	409691,31	3303037,88	Аналитический метод; 5,00	—
4011	409701,95	3303044,60	Аналитический метод; 5,00	—
4012	409724,92	3303060,64	Аналитический метод; 5,00	—
4013	409757,93	3303081,27	Аналитический метод; 5,00	—
4014	409803,17	3303109,16	Аналитический метод; 5,00	—
4015	409808,64	3303110,69	Аналитический метод; 5,00	—
4016	409813,45	3303110,04	Аналитический метод; 5,00	—
4017	409820,00	3303108,29	Аналитический метод; 5,00	—
4018	409829,84	3303108,51	Аналитический метод; 5,00	—
4019	409840,11	3303109,82	Аналитический метод; 5,00	—
4020	409858,26	3303113,10	Аналитический метод; 5,00	—
4021	409882,08	3303118,34	Аналитический метод; 5,00	—
4022	409900,13	3303123,26	Аналитический метод; 5,00	—
4023	409917,49	3303126,62	Аналитический метод; 5,00	—
4024	409935,40	3303127,17	Аналитический метод; 5,00	—
4025	409946,59	3303125,00	Аналитический метод; 5,00	—
4026	409968,51	3303115,19	Аналитический метод; 5,00	—
4027	409982,56	3303109,61	Аналитический метод; 5,00	—
4028	410003,61	3303104,27	Аналитический метод; 5,00	—
4029	410032,41	3303101,82	Аналитический метод; 5,00	—
4030	410054,44	3303099,72	Аналитический метод; 5,00	—
4031	410068,90	3303097,27	Аналитический метод; 5,00	—
4032	410078,11	3303093,66	Аналитический метод; 5,00	—
4033	410085,30	3303088,55	Аналитический метод; 5,00	—
4034	410102,52	3303082,21	Аналитический метод; 5,00	—
4035	410128,79	3303075,87	Аналитический метод; 5,00	—
4036	410153,12	3303065,45	Аналитический метод; 5,00	—
4037	410183,94	3303054,74	Аналитический метод; 5,00	—
4038	410198,11	3303051,40	Аналитический метод; 5,00	—
4039	410216,68	3303048,23	Аналитический метод; 5,00	—
4040	410229,37	3303045,51	Аналитический метод; 5,00	—
4041	410250,66	3303041,89	Аналитический метод; 5,00	—
4042	410271,05	3303040,53	Аналитический метод; 5,00	—
4043	410290,82	3303040,53	Аналитический метод; 5,00	—
4044	410311,15	3303041,62	Аналитический метод; 5,00	—
4045	410328,58	3303044,61	Аналитический метод; 5,00	—
4046	410342,18	3303050,04	Аналитический метод; 5,00	—
4047	410357,58	3303060,92	Аналитический метод; 5,00	—
4048	410367,11	3303071,57	Аналитический метод; 5,00	—
4049	410373,44	3303081,62	Аналитический метод; 5,00	—
4050	410377,60	3303094,08	Аналитический метод; 5,00	—
4051	410380,22	3303119,87	Аналитический метод; 5,00	—
4052	410379,32	3303141,56	Аналитический метод; 5,00	—
4053	410375,25	3303164,66	Аналитический метод; 5,00	—
4054	410369,81	3303186,86	Аналитический метод; 5,00	—
4055	410359,39	3303214,50	Аналитический метод; 5,00	—
4056	410348,52	3303238,06	Аналитический метод; 5,00	—
4057	410335,38	3303260,71	Аналитический метод; 5,00	—
4058	410318,62	3303281,09	Аналитический метод; 5,00	—
4059	410298,23	3303297,40	Аналитический метод; 5,00	—
4060	410274,22	3303315,07	Аналитический метод; 5,00	—
4061	410252,93	3303335,01	Аналитический метод; 5,00	—
4062	410229,37	3303359,47	Аналитический метод; 5,00	—
4063	410211,25	3303378,95	Аналитический метод; 5,00	—
4064	410187,69	3303404,32	Аналитический метод; 5,00	—
4065	410167,75	3303422,44	Аналитический метод; 5,00	—
4066	410148,73	3303437,39	Аналитический метод; 5,00	—
4067	410130,81	3303453,00	Аналитический метод; 5,00	—
4068	410110,67	3303469,11	Аналитический метод; 5,00	—
4069	410089,83	3303483,61	Аналитический метод; 5,00	—
4070	410050,87	3303509,43	Аналитический метод; 5,00	—
4071	410038,18	3303522,57	Аналитический метод; 5,00	—
4072	410008,14	3303553,88	Аналитический метод; 5,00	—
4073	409993,36	3303571,79	Аналитический метод; 5,00	—
4074	409978,87	3303591,40	Аналитический метод; 5,00	—
4075	409967,78	3303609,31	Аналитический метод; 5,00	—
4076	409954,82	3303639,10	Аналитический метод; 5,00	—
4077	409947,95	3303660,31	Аналитический метод; 5,00	—
4078	409944,11	3303678,90	Аналитический метод; 5,00	—
4079	409940,07	3303703,15	Аналитический метод; 5,00	—
4080	409938,05	3303725,98	Аналитический метод; 5,00	—
4081	409937,44	3303742,35	Аналитический метод; 5,00	—
4082	409938,45	3303766,19	Аналитический метод; 5,00	—
4083	409944,51	3303794,08	Аналитический метод; 5,00	—
4084	409955,42	3303819,53	Аналитический метод; 5,00	—
4085	409977,85	3303849,64	Аналитический метод; 5,00	—
4086	409997,86	3303870,45	Аналитический метод; 5,00	—
4087	410019,07	3303891,47	Аналитический метод; 5,00	—
4088	410040,83	3303908,90	Аналитический метод; 5,00	—
4089	410066,98	3303930,79	Аналитический метод; 5,00	—
4090	410102,51	3303951,25	Аналитический метод; 5,00	—
4091	410113,60	3303958,36	Аналитический метод; 5,00	—
4092	410129,23	3303966,89	Аналитический метод; 5,00	—
4093	410143,44	3303974,28	Аналитический метод; 5,00	—
4094	410154,53	3303979,39	Аналитический метод; 5,00	—
4095	410180,68	3303991,62	Аналитический метод; 5,00	—
4096	410201,71	3303997,59	Аналитический метод; 5,00	—
4097	410229,00	3304004,69	Аналитический метод; 5,00	—
4098	410269,93	3304013,22	Аналитический метод; 5,00	—
4099	410312,00	3304021,46	Аналитический метод; 5,00	—
4100	410339,57	3304024,59	Аналитический метод; 5,00	—
4101	410355,49	3304026,29	Аналитический метод; 5,00	—
4102	410377,38	3304028,57	Аналитический метод; 5,00	—
4103	410418,03	3304028,00	Аналитический метод; 5,00	—
4104	410445,88	3304026,01	Аналитический метод; 5,00	—
4105	410477,43	3304021,18	Аналитический метод; 5,00	—
4106	410518,42	3304016,86	Аналитический метод; 5,00	—
4107	410555,13	3304013,76	Аналитический метод; 5,00	—
4108	410573,74	3304012,21	Аналитический метод; 5,00	—
4109	410591,83	3304010,14	Аналитический метод; 5,00	—
4110	410617,43	3304010,14	Аналитический метод; 5,00	—
4111	410634,75	3304011,95	Аналитический метод; 5,00	—
4112	410651,29	3304015,83	Аналитический метод; 5,00	—
4113	410664,80	3304022,62	Аналитический метод; 5,00	—
4114	410677,20	3304028,85	Аналитический метод; 5,00	—
4115	410694,47	3304038,58	Аналитический метод; 5,00	—
4116	410708,17	3304050,47	Аналитический метод; 5,00	—
4117	410718,77	3304061,85	Аналитический метод; 5,00	—
4118	410732,47	3304079,94	Аналитический метод; 5,00	—
4119	410742,03	3304093,64	Аналитический метод; 5,00	—
4120	410748,24	3304104,50	Аналитический метод; 5,00	—
4121	410757,28	3304120,53	Аналитический метод; 5,00	—
4122	410762,97	3304138,63	Аналитический метод; 5,00	—
4123	410766,07	3304160,60	Аналитический метод; 5,00	—
4124	410765,56	3304184,12	Аналитический метод; 5,00	—
4125	410761,68	3304198,60	Аналитический метод; 5,00	—
4126	410755,47	3304211,01	Аналитический метод; 5,00	—
4127	410748,24	3304224,71	Аналитический метод; 5,00	—
4128	410741,00	3304232,73	Аналитический метод; 5,00	—
4129	410734,79	3304246,69	Аналитический метод; 5,00	—
4130	410728,59	3304256,51	Аналитический метод; 5,00	—
4131	410720,06	3304260,90	Аналитический метод; 5,00	—
4132	410715,25	3304265,70	Аналитический метод; 5,00	—
4133	410711,68	3304271,05	Аналитический метод; 5,00	—
4134	410704,04	3304280,10	Аналитический метод; 5,00	—
4135	410694,61	3304288,26	Аналитический метод; 5,00	—
4136	410677,40	3304299,86	Аналитический метод; 5,00	—
4137	410664,74	3304306,40	Аналитический метод; 5,00	—
4138	410647,16	3304318,55	Аналитический метод; 5,00	—
4139	410639,92	3304326,05	Аналитический метод; 5,00	—
4140	410634,49	3304334,84	Аналитический метод; 5,00	—
4141	410628,80	3304350,61	Аналитический метод; 5,00	—
4142	410626,10	3304361,94	Аналитический метод; 5,00	—
4143	410621,82	3304379,82	Аналитический метод; 5,00	—
4144	410621,31	3304386,80	Аналитический метод; 5,00	—
4145	410619,75	3304396,88	Аналитический метод; 5,00	—
4146	410617,69	3304401,54	Аналитический метод; 5,00	—
4147	410613,81	3304406,19	Аналитический метод; 5,00	—
4148	410610,96	3304413,69	Аналитический метод; 5,00	—
4149	410603,98	3304431,78	Аналитический метод; 5,00	—
4150	410600,22	3304454,26	Аналитический метод; 5,00	—
4151	410598,49	3304468,25	Аналитический метод; 5,00	—
4152	410598,24	3304485,72	Аналитический метод; 5,00	—
4153	410595,89	3304498,73	Аналитический метод; 5,00	—
4154	410590,31	3304517,43	Аналитический метод; 5,00	—
4155	410582,79	3304538,55	Аналитический метод; 5,00	—
4156	410581,39	3304542,70	Аналитический метод; 5,00	—
4157	410581,52	3304547,53	Аналитический метод; 5,00	—
4158	410582,63	3304554,84	Аналитический метод; 5,00	—
4159	410583,87	3304563,26	Аналитический метод; 5,00	—
4160	410583,75	3304578,00	Аналитический метод; 5,00	—
4161	410583,25	3304593,24	Аналитический метод; 5,00	—
4162	410584,34	3304602,92	Аналитический метод; 5,00	—
4163	410588,73	3304611,19	Аналитический метод; 5,00	—
4164	410597,52	3304621,27	Аналитический метод; 5,00	—
4165	410601,21	3304625,07	Аналитический метод; 5,00	—
4166	410608,89	3304631,27	Аналитический метод; 5,00	—
4167	410617,43	3304638,08	Аналитический метод; 5,00	—
4168	410630,35	3304648,68	Аналитический метод; 5,00	—
4169	410641,47	3304656,95	Аналитический метод; 5,00	—
4170	410654,65	3304665,48	Аналитический метод; 5,00	—
4171	410670,42	3304674,79	Аналитический метод; 5,00	—
4172	410686,71	3304683,58	Аналитический метод; 5,00	—
4173	410696,27	3304689,78	Аналитический метод; 5,00	—
4174	410712,56	3304702,71	Аналитический метод; 5,00	—
4175	410724,71	3304712,01	Аналитический метод; 5,00	—
4176	410731,43	3304715,37	Аналитический метод; 5,00	—
4177	410744,88	3304723,13	Аналитический метод; 5,00	—
4178	410758,58	3304731,40	Аналитический метод; 5,00	—
4179	410770,21	3304740,19	Аналитический метод; 5,00	—
4180	410785,98	3304749,76	Аналитический метод; 5,00	—
4181	410797,35	3304757,25	Аналитический метод; 5,00	—
4182	410809,22	3304764,12	Аналитический метод; 5,00	—
4183	410819,32	3304765,62	Аналитический метод; 5,00	—
4184	410836,55	3304765,24	Аналитический метод; 5,00	—
4185	410841,27	3304766,53	Аналитический метод; 5,00	—
4186	410845,53	3304768,61	Аналитический метод; 5,00	—
4187	410848,83	3304772,60	Аналитический метод; 5,00	—
4188	410850,02	3304776,10	Аналитический метод; 5,00	—
4189	410853,02	3304785,46	Аналитический метод; 5,00	—
4190	410859,01	3304791,82	Аналитический метод; 5,00	—
4191	410868,74	3304796,69	Аналитический метод; 5,00	—
4192	410896,82	3304813,54	Аналитический метод; 5,00	—
4193	410920,03	3304825,89	Аналитический метод; 5,00	—
4194	410947,73	3304837,50	Аналитический метод; 5,00	—
4195	410962,70	3304844,98	Аналитический метод; 5,00	—
4196	410986,57	3304858,45	Аналитический метод; 5,00	—
4197	411003,67	3304866,25	Аналитический метод; 5,00	—
4198	411022,75	3304872,57	Аналитический метод; 5,00	—
4199	411038,85	3304878,14	Аналитический метод; 5,00	—
4200	411056,81	3304885,82	Аналитический метод; 5,00	—
4201	411078,73	3304894,12	Аналитический метод; 5,00	—
4202	411099,05	3304901,18	Аналитический метод; 5,00	—

4203	411108,22	3304903,91	Аналитический метод; 5,00	—
4204	411125,18	3304909,75	Аналитический метод; 5,00	—
4205	411141,54	3304914,31	Аналитический метод; 5,00	—
4206	411163,83	3304923,23	Аналитический метод; 5,00	—
4207	411171,31	3304925,72	Аналитический метод; 5,00	—
4208	411181,67	3304930,42	Аналитический метод; 5,00	—
4209	411191,06	3304936,70	Аналитический метод; 5,00	—
4210	411205,82	3304948,03	Аналитический метод; 5,00	—
4211	411229,40	3304966,47	Аналитический метод; 5,00	—
4212	411248,12	3304986,39	Аналитический метод; 5,00	—
4213	411266,22	3305009,17	Аналитический метод; 5,00	—
4214	411280,56	3305027,58	Аналитический метод; 5,00	—
4215	411303,95	3305059,88	Аналитический метод; 5,00	—
4216	411313,46	3305074,06	Аналитический метод; 5,00	—
4217	411327,04	3305091,87	Аналитический метод; 5,00	—
4218	411345,20	3305113,00	Аналитический метод; 5,00	—
4219	411364,46	3305131,10	Аналитический метод; 5,00	—
4220	411373,85	3305139,37	Аналитический метод; 5,00	—
4221	411383,91	3305144,27	Аналитический метод; 5,00	—
4222	411393,86	3305146,32	Аналитический метод; 5,00	—
4223	411409,34	3305146,47	Аналитический метод; 5,00	—
4224	411427,08	3305140,64	Аналитический метод; 5,00	—
4225	411442,29	3305134,55	Аналитический метод; 5,00	—
4226	411452,14	3305128,48	Аналитический метод; 5,00	—
4227	411458,30	3305125,79	Аналитический метод; 5,00	—
4228	411469,04	3305124,53	Аналитический метод; 5,00	—
4229	411474,89	3305125,32	Аналитический метод; 5,00	—
4230	411478,21	3305127,21	Аналитический метод; 5,00	—
4231	411483,10	3305130,50	Аналитический метод; 5,00	—
4232	411491,95	3305138,27	Аналитический метод; 5,00	—
4233	411497,63	3305147,90	Аналитический метод; 5,00	—
4234	411501,11	3305160,38	Аналитический метод; 5,00	—
4235	411503,00	3305169,23	Аналитический метод; 5,00	—
4236	411504,58	3305180,60	Аналитический метод; 5,00	—
4237	411509,32	3305185,02	Аналитический метод; 5,00	—
4238	411516,27	3305188,81	Аналитический метод; 5,00	—
4239	411521,17	3305189,76	Аналитический метод; 5,00	—
4240	411525,59	3305188,18	Аналитический метод; 5,00	—
4241	411530,17	3305185,81	Аналитический метод; 5,00	—
4242	411535,70	3305184,55	Аналитический метод; 5,00	—
4243	411539,89	3305185,25	Аналитический метод; 5,00	—
4244	411554,02	3305191,66	Аналитический метод; 5,00	—
4245	411575,50	3305198,92	Аналитический метод; 5,00	—
4246	411594,89	3305206,95	Аналитический метод; 5,00	—
4247	411607,90	3305209,86	Аналитический метод; 5,00	—
4248	411619,99	3305209,59	Аналитический метод; 5,00	—
4249	411633,52	3305207,72	Аналитический метод; 5,00	—
4250	411647,87	3305202,74	Аналитический метод; 5,00	—
4251	411657,00	3305198,43	Аналитический метод; 5,00	—
4252	411665,11	3305193,11	Аналитический метод; 5,00	—
4253	411671,96	3305185,76	Аналитический метод; 5,00	—
4254	411677,79	3305177,05	Аналитический метод; 5,00	—
4255	411685,31	3305163,34	Аналитический метод; 5,00	—
4256	411688,08	3305156,67	Аналитический метод; 5,00	—
4257	411690,41	3305150,84	Аналитический метод; 5,00	—
4258	411693,90	3305145,60	Аналитический метод; 5,00	—
4259	411698,75	3305140,35	Аналитический метод; 5,00	—
4260	411708,52	3305131,24	Аналитический метод; 5,00	—
4261	411739,32	3305108,68	Аналитический метод; 5,00	—
4262	411764,70	3305091,54	Аналитический метод; 5,00	—
4263	411781,84	3305077,22	Аналитический метод; 5,00	—
4264	411802,66	3305057,48	Аналитический метод; 5,00	—
4265	411814,59	3305045,99	Аналитический метод; 5,00	—
4266	411826,96	3305033,19	Аналитический метод; 5,00	—
4267	411831,51	3305023,43	Аналитический метод; 5,00	—
4268	411834,11	3305016,48	Аналитический метод; 5,00	—
4269	411835,85	3305000,87	Аналитический метод; 5,00	—
4270	411835,85	3304986,55	Аналитический метод; 5,00	—
4271	411838,45	3304974,18	Аналитический метод; 5,00	—
4272	411861,05	3304917,49	Аналитический метод; 5,00	—
4273	411876,20	3304885,46	Аналитический метод; 5,00	—
4274	411892,70	3304840,42	Аналитический метод; 5,00	—
4275	411897,55	3304827,02	Аналитический метод; 5,00	—
4276	411903,37	3304819,06	Аналитический метод; 5,00	—
4277	411913,29	3304805,42	Аналитический метод; 5,00	—
4278	411919,68	3304796,74	Аналитический метод; 5,00	—
4279	411926,52	3304790,67	Аналитический метод; 5,00	—
4280	411934,98	3304785,24	Аналитический метод; 5,00	—
4281	411943,56	3304781,40	Аналитический метод; 5,00	—
4282	411948,61	3304781,01	Аналитический метод; 5,00	—
4283	411953,85	3304780,63	Аналитический метод; 5,00	—
4284	411956,76	3304778,68	Аналитический метод; 5,00	—
4285	411956,76	3304773,83	Аналитический метод; 5,00	—
4286	411954,24	3304766,84	Аналитический метод; 5,00	—
4287	411954,62	3304759,66	Аналитический метод; 5,00	—
4288	411956,68	3304753,36	Аналитический метод; 5,00	—
4289	411961,23	3304747,07	Аналитический метод; 5,00	—
4290	411970,35	3304733,84	Аналитический метод; 5,00	—
4291	411981,03	3304715,59	Аналитический метод; 5,00	—
4292	411986,85	3304706,85	Аналитический метод; 5,00	—
4293	411992,09	3304701,81	Аналитический метод; 5,00	—
4294	411998,11	3304699,09	Аналитический метод; 5,00	—
4295	412009,76	3304694,82	Аналитический метод; 5,00	—
4296	412020,67	3304691,53	Аналитический метод; 5,00	—
4297	412031,08	3304689,15	Аналитический метод; 5,00	—
4298	412036,50	3304690,01	Аналитический метод; 5,00	—
4299	412042,06	3304691,69	Аналитический метод; 5,00	—
4300	412050,60	3304698,26	Аналитический метод; 5,00	—
4301	412058,63	3304706,93	Аналитический метод; 5,00	—
4302	412063,15	3304717,53	Аналитический метод; 5,00	—
4303	412066,22	3304729,49	Аналитический метод; 5,00	—
4304	412065,35	3304745,76	Аналитический метод; 5,00	—
4305	412063,84	3304761,60	Аналитический метод; 5,00	—
4306	412064,27	3304773,53	Аналитический метод; 5,00	—
4307	412064,92	3304790,02	Аналитический метод; 5,00	—
4308	412064,49	3304805,20	Аналитический метод; 5,00	—
4309	412065,09	3304823,14	Аналитический метод; 5,00	—
4310	412060,80	3304854,44	Аналитический метод; 5,00	—
4311	412059,46	3304867,60	Аналитический метод; 5,00	—
4312	412053,83	3304876,92	Аналитический метод; 5,00	—
4313	412047,13	3304884,38	Аналитический метод; 5,00	—
4314	412036,72	3304891,54	Аналитический метод; 5,00	—
4315	412024,79	3304898,26	Аналитический метод; 5,00	—
4316	412007,65	3304906,94	Аналитический метод; 5,00	—
4317	411997,46	3304911,28	Аналитический метод; 5,00	—
4318	411991,17	3304913,88	Аналитический метод; 5,00	—
4319	411985,31	3304920,60	Аналитический метод; 5,00	—
4320	411984,23	3304926,46	Аналитический метод; 5,00	—
4321	411982,49	3304933,40	Аналитический метод; 5,00	—
4322	411979,45	3304938,83	Аналитический метод; 5,00	—
4323	411975,98	3304950,54	Аналитический метод; 5,00	—
4324	411974,25	3304966,81	Аналитический метод; 5,00	—
4325	411969,04	3305018,65	Аналитический метод; 5,00	—
4326	411970,78	3305027,55	Аналитический метод; 5,00	—
4327	411981,41	3305041,43	Аналитический метод; 5,00	—
4328	412005,92	3305074,84	Аналитический метод; 5,00	—
4329	412013,06	3305089,30	Аналитический метод; 5,00	—
4330	412018,88	3305103,86	Аналитический метод; 5,00	—
4331	412021,60	3305116,29	Аналитический метод; 5,00	—
4332	412022,38	3305128,91	Аналитический метод; 5,00	—
4333	412023,35	3305138,42	Аналитический метод; 5,00	—
4334	412024,51	3305152,78	Аналитический метод; 5,00	—
4335	412028,01	3305177,63	Аналитический метод; 5,00	—
4336	412030,53	3305185,79	Аналитический метод; 5,00	—
4337	412034,12	3305193,28	Аналитический метод; 5,00	—
4338	412037,33	3305201,12	Аналитический метод; 5,00	—
4339	412040,84	3305210,63	Аналитический метод; 5,00	—
4340	412046,84	3305220,93	Аналитический метод; 5,00	—
4341	412049,36	3305227,14	Аналитический метод; 5,00	—
4342	412052,86	3305233,93	Аналитический метод; 5,00	—
4343	412056,55	3305239,37	Аналитический метод; 5,00	—
4344	412063,19	3305262,69	Аналитический метод; 5,00	—
4345	412073,74	3305319,41	Аналитический метод; 5,00	—
4346	412082,88	3305367,49	Аналитический метод; 5,00	—
4347	412089,31	3305417,26	Аналитический метод; 5,00	—
4348	412091,00	3305431,48	Аналитический метод; 5,00	—
4349	412094,05	3305440,96	Аналитический метод; 5,00	—
4350	412097,12	3305451,75	Аналитический метод; 5,00	—
4351	412100,14	3305468,04	Аналитический метод; 5,00	—
4352	412100,76	3305476,10	Аналитический метод; 5,00	—
4353	412102,36	3305483,98	Аналитический метод; 5,00	—
4354	412105,79	3305490,14	Аналитический метод; 5,00	—
4355	412109,77	3305504,45	Аналитический метод; 5,00	—
4356	412121,43	3305530,16	Аналитический метод; 5,00	—
4357	412132,56	3305555,86	Аналитический метод; 5,00	—
4358	412137,59	3305579,45	Аналитический метод; 5,00	—
4359	412154,29	3305621,58	Аналитический метод; 5,00	—
4360	412159,59	3305648,08	Аналитический метод; 5,00	—
4361	412166,48	3305681,21	Аналитический метод; 5,00	—
4362	412174,43	3305705,06	Аналитический метод; 5,00	—
4363	412179,99	3305740,83	Аналитический метод; 5,00	—
4364	412182,64	3305756,73	Аналитический метод; 5,00	—
4365	412187,41	3305770,51	Аналитический метод; 5,00	—
4366	412195,10	3305786,15	Аналитический метод; 5,00	—
4367	412204,90	3305807,08	Аналитический метод; 5,00	—
4368	412222,92	3305841,80	Аналитический метод; 5,00	—
4369	412239,35	3305866,24	Аналитический метод; 5,00	—
4370	412263,20	3305898,24	Аналитический метод; 5,00	—
4371	412279,10	3305916,53	Аналитический метод; 5,00	—
4372	412315,14	3305958,66	Аналитический метод; 5,00	—
4373	412347,20	3305996,94	Аналитический метод; 5,00	—
4374	412374,37	3306021,12	Аналитический метод; 5,00	—
4375	412398,25	3306043,51	Аналитический метод; 5,00	—
4376	412414,37	3306053,36	Аналитический метод; 5,00	—
4377	412434,37	3306066,49	Аналитический метод; 5,00	—
4378	412451,39	3306083,81	Аналитический метод; 5,00	—
4379	412474,08	3306099,03	Аналитический метод; 5,00	—
4380	412499,75	3306116,65	Аналитический метод; 5,00	—
4381	412525,72	3306130,38	Аналитический метод; 5,00	—
4382	412555,28	3306149,48	Аналитический метод; 5,00	—
4383	412591,70	3306170,98	Аналитический метод; 5,00	—
4384	412626,18	3306192,02	Аналитический метод; 5,00	—
4385	412638,35	3306199,72	Аналитический метод; 5,00	—
4386	412655,39	3306215,51	Аналитический метод; 5,00	—
4387	412670,81	3306232,62	Аналитический метод; 5,00	—
4388	412708,87	3306274,27	Аналитический метод; 5,00	—
4389	412732,15	3306298,45	Аналитический метод; 5,00	—
4390	412739,62	3306308,45	Аналитический метод; 5,00	—
4391	412749,17	3306315,02	Аналитический метод; 5,00	—
4392	412759,62	3306316,21	Аналитический метод; 5,00	—
4393	412777,10	3306319,69	Аналитический метод; 5,00	—
4394	412786,19	3306325,47	Аналитический метод; 5,00	—
4395	412797,23	3306332,93	Аналитический метод; 5,00	—
4396	412805,20	3306336,32	Аналитический метод; 5,00	—
4397	412810,88	3306338,00	Аналитический метод; 5,00	—
4398	412817,71	3306341,35	Аналитический метод; 5,00	—
4399	412829,95	3306352,39	Аналитический метод; 5,00	—
4400	412846,32	3306363,00	Аналитический метод; 5,00	—
4401	412867,85	3306371,38	Аналитический метод; 5,00	—
4402	412890,16	3306377,24	Аналитический метод; 5,00	—
4403	412911,27	3306379,26	Аналитический метод; 5,00	—
4404	412930,67	3306377,91	Аналитический метод; 5,00	—
4405	412950,86	3306375,06	Аналитический метод; 5,00	—
4406	412966,77	3306371,14	Аналитический метод; 5,00	—
4407	412977,83	3306365,15	Аналитический метод; 5,00	—
4408	412988,90	3306355,69	Аналитический метод; 5,00	—
4409	412999,74	3306345,78	Аналитический метод; 5,00	—
4410	413011,15	3306336,90	Аналитический метод; 5,00	—
4411	413023,95	3306326,76	Аналитический метод; 5,00	—
4412	413039,86	3306316,84	Аналитический метод; 5,00	—
4413	413061,77	3306304,39	Аналитический метод; 5,00	—
4414	413076,98	3306296,21	Аналитический метод; 5,00	—
4415	413088,17	3306286,75	Аналитический метод; 5,00	—
4416	413100,27	3306274,42	Аналитический метод; 5,00	—
4417	413128,63	3306244,90	Аналитический метод; 5,00	—
4418	413143,62	3306231,53	Аналитический метод; 5,00	—
4419	413153,54	3306223,00	Аналитический метод; 5,00	—
4420	413168,06	3306213,66	Аналитический метод; 5,00	—
4421	413188,35	3306202,82	Аналитический метод; 5,00	—
4422	413202,88	3306192,33	Аналитический метод; 5,00	—
4423	413210,37	3306185,07	Аналитический метод; 5,00	—
4424	413217,87	3306176,42	Аналитический метод; 5,00	—
4425	413223,17	3306168,69	Аналитический метод; 5,00	—
4426	413227,90	3306163,85	Аналитический метод; 5,00	—
4427	413233,43	3306159,59	Аналитический метод; 5,00	—
4428	413238,27	3306156,59	Аналитический метод; 5,00	—
4429	413246,23	3306153,02	Аналитический метод; 5,00	—
4430	413257,64	3306143,91	Аналитический метод; 5,00	—
4431	413275,40	3306131,80	Аналитический метод; 5,00	—
4432	413301,11	3306112,32	Аналитический метод; 5,00	—
4433	413310,10	3306101,83	Аналитический метод; 5,00	—
4434	413320,13	3306090,64	Аналитический метод; 5,00	—
4435	413333,16	3306081,88	Аналитический метод; 5,00	—
4436	413340,08	3306078,65	Аналитический метод; 5,00	—
4437	413365,09	3306067,47	Аналитический метод; 5,00	—
4438	413382,27	3306061,24	Аналитический метод; 5,00	—
4439	413385,27	3306060,78	Аналитический метод; 5,00	—
4440	413392,42	3306060,44	Аналитический метод; 5,00	—
4441	413400,14	3306061,82	Аналитический метод; 5,00	—
4442	413405,68	3306063,44	Аналитический метод; 5,00	—
4443	413437,96	3306073,24	Аналитический метод; 5,00	—
4444	413458,13	3306079,23	Аналитический метод; 5,00	—
4445	413476,81	3306082,69	Аналитический метод; 5,00	—
4446	413504,82	3306084,65	Аналитический метод; 5,00	—
4447	413528,11	3306083,96	Аналитический метод; 5,00	—
4448	413545,52	3306081,88	Аналитический метод; 5,00	—
4449	413557,05	3306080,15	Аналитический метод; 5,00	—
4450	413562,82	3306078,42	Аналитический метод; 5,00	—
4451	413566,62	3306076,23	Аналитический метод; 5,00	—
4452	413573,08	3306069,55	Аналитический метод; 5,00	—
4453	413581,26	3306062,74	Аналитический метод; 5,00	—
4454	413587,03	3306059,52	Аналитический метод; 5,00	—
4455	413592,82	3306057,41	Аналитический метод; 5,00	—
4456	413610,52	3306052,80	Аналитический метод; 5,00	—
4457	413622,42	3306049,95	Аналитический метод; 5,00	—
4458	413628,41	3306048,10	Аналитический метод; 5,00	—
4459	413635,68	3306047,06	Аналитический метод; 5,00	—
4460	413655,91	3306046,90	Аналитический метод; 5,00	—
4461	413675,92	3306045,36	Аналитический метод; 5,00	—
4462	413691,56	3306044,08	Аналитический метод; 5,00	—
4463	413728,75	3306047,15	Аналитический метод; 5,00	—
4464	413739,53	3306048,69	Аналитический метод; 5,00	—
4465	413755,94	3306048,44	Аналитический метод; 5,00	—
4466	413778,00	3306049,46	Аналитический метод; 5,00	—
4467	413795,69	3306053,31	Аналитический метод; 5,00	—
4468	413812,11	3306056,39	Аналитический метод; 5,00	—
4469	413822,37	3306060,23	Аналитический метод; 5,00	—
4470	413833,65	3306070,49	Аналитический метод; 5,00	—
4471	413844,43	3306089,47	Аналитический метод; 5,00	—
4472	413855,71	3306107,68	Аналитический метод; 5,00	—
4473	413871,36	3306138,72	Аналитический метод; 5,00	—
4474	413886,23	3306167,95	Аналитический метод; 5,00	—
4475	413895,21	3306187,19	Аналитический метод; 5,00	—
4476	413905,00	3306207,19	Аналитический метод; 5,00	—
4477	413911,64	3306219,95	Аналитический метод; 5,00	—
4478	413928,73	3306243,68	Аналитический метод; 5,00	—
4479	413941,49	3306261,39	Аналитический метод; 5,00	—
4480	413950,43	3306278,75	Аналитический метод; 5,00	—
4481	413957,43	3306294,69	Аналитический метод; 5,00	—
4482	413964,60	3306308,86	Аналитический метод; 5,00	—
4483	413968,14	3306316,13	Аналитический метод; 5,00	—
4484	413971,24	3306325,60	Аналитический метод; 5,00	—
4485	413973,63	3306333,93	Аналитический метод; 5,00	—
4486	413974,87	3306344,20	Аналитический метод; 5,00	—
4487	413973,63	3306354,47	Аналитический метод; 5,00	—
4488	413975,14	3306365,63	Аналитический метод; 5,00	—
4489	413978,95	3306375,99	Аналитический метод; 5,00	—
4490	413980,28	3306383,61	Аналитический метод; 5,00	—
4491	413978,59	3306391,32	Аналитический метод; 5,00	—
4492	413980,10	3306399,82	Аналитический метод; 5,00	—
4493	413983,02	3306408,32	Аналитический метод; 5,00	—
4494	413987,98	3306416,56	Аналитический метод; 5,00	—
4495	413993,30	3306422,67	Аналитический метод; 5,00	—
4496	414004,10	3306431,08	Аналитический метод; 5,00	—
4497	414015,44	3306439,03	Аналитический метод; 5,00	—
4498	414021,28	3306443,12	Аналитический метод; 5,00	—
4499	414042,45	3306457,91	Аналитический метод; 5,00	—
4500	414062,91	3306473,68	Аналитический метод; 5,00	—
4501	414082,39	3306491,57	Аналитический метод; 5,00	—
4502	414097,53	3306505,21	Аналитический метод; 5,00	—
4503	414105,51	3306513,71	Аналитический метод; 5,00	—
4504	414123,39	3306532,04	Аналитический метод; 5,00	—
4505	414144,56	3306551,35	Аналитический метод; 5,00	—
4506	414155,72	3306562,15	Аналитический метод; 5,00	—
4507	414168,65	3306573,49	Аналитический метод; 5,00	—
4508	414184,50	3306587,84	Аналитический метод; 5,00	—
4509	414203,28	3306603,60	Аналитический метод; 5,00	—
4510	414221,79	3306614,76	Аналитический метод; 5,00	—
4511	414237,11	3306625,39	Аналитический метод; 5,00	—
4512	414251,46	3306636,02	Аналитический метод; 5,00	—
4513	414272,09	3306652,31	Аналитический метод; 5,00	—
4514	414299,02	3306669,58	Аналитический метод; 5,00	—
4515	414321,07	3306682,07	Аналитический метод; 5,00	—
4516	414334,53	3306689,06	Аналитический метод; 5,00	—
4517	414358,18	3306699,25	Аналитический метод; 5,00	—
4518	414375,62	3306706,16	Аналитический метод; 5,00	—
4519	414387,93	3306710,32	Аналитический метод; 5,00	—
4520	414400,07	3306712,98	Аналитический метод; 5,00	—
4521	414411,67	3306714,57	Аналитический метод; 5,00	—
4522	414425,48	3306716,43	Аналитический метод; 5,00	—
4523	414439,12	3306719,26	Аналитический метод; 5,00	—
4524	414451,26	3306721,66	Аналитический метод; 5,00	—
4525	414461,71	3306723,78	Аналитический метод; 5,00	—
4526	414471,36	3306726,88	Аналитический метод; 5,00	—
4527	414486,15	3306733,35	Аналитический метод; 5,00	—
4528	414490,31	3306734,67	Аналитический метод; 5,00	—
4529	414501,83	3306737,77	Аналитический метод; 5,00	—
4530	414506,52	3306738,66	Аналитический метод; 5,00	—
4531	414512,98	3306739,37	Аналитический метод; 5,00	—
4532	414523,26	3306739,63	Аналитический метод; 5,00	—
4533	414541,09	3306738,52	Аналитический метод; 5,00	—
4534	414563,72	3306737,68	Аналитический метод; 5,00	—
4535	414581,45	3306739,50	Аналитический метод; 5,00	—
4536	414600,59	3306737,55	Аналитический метод; 5,00	—
4537	414616,65	3306735,31	Аналитический метод; 5,00	—
4538	414634,67	3306731,40	Аналитический метод; 5,00	—
4539	414657,15	3306724,14	Аналитический метод; 5,00	—
4540	414677,05	3306716,53	Аналитический метод; 5,00	—
4541	414692,35	3306709,33	Аналитический метод; 5,00	—
4542	414715,12	3306700,25	Аналитический метод; 5,00	—
4543	414733,03	3306687,05	Аналитический метод; 5,00	—
4544	414746,43	3306681,69	Аналитический метод; 5,00	—
4545	414754,76	3306678,12	Аналитический метод; 5,00	—
4546	414763,10	3306668,59	Аналитический метод; 5,00	—
4547	414771,44	3306664,12	Аналитический метод; 5,00	—
4548	414777,40	3306657,87	Аналитический метод; 5,00	—
4549	414789,01	3306648,64	Аналитический метод; 5,00	—
4550	414811,04	3306636,73	Аналитический метод; 5,00	—
4551	414824,74	3306632,86	Аналитический метод; 5,00	—
4552	414834,86	3306626,90	Аналитический метод; 5,00	—
4553	414854,81	3306611,42	Аналитический метод; 5,00	—
4554	414873,87	3306598,31	Аналитический метод; 5,00	—
4555	414906,63	3306565,86	Аналитический метод; 5,00	—
4556	414918,54	3306553,95	Аналитический метод; 5,00	—
4557	414923,00	3306544,12	Аналитический метод; 5,00	—
4558	414930,74	3306536,97	Аналитический метод; 5,00	—
4559	414939,38	3306531,91	Аналитический метод; 5,00	—
4560	414945,93	3306529,53	Аналитический метод; 5,00	—
4561	414948,61	3306526,25	Аналитический метод; 5,00	—
4562	414953,08	3306520,89	Аналитический метод; 5,00	—
4563	414977,79	3306499,46	Аналитический метод; 5,00	—
4564	415006,38	3306477,12	Аналитический метод; 5,00	—
4565	415061,76	3306428,88	Аналитический метод; 5,00	—
4566	415082,61	3306413,10	Аналитический метод; 5,00	—
4567	415097,79	3306397,92	Аналитический метод; 5,00	—
4568	415118,64	3306381,24	Аналитический метод; 5,00	—
4569	415135,01	3306368,44	Аналитический метод; 5,00	—
4570	415157,64	3306354,44	Аналитический метод; 5,00	—
4571	415189,21	3306341,34	Аналитический метод; 5,00	—
4572	415204,69	3306333,30	Аналитический метод; 5,00	—
4573	415217,20	3306329,43	Аналитический метод; 5,00	—
4574	415224,04	3306326,75	Аналитический метод; 5,00	—
4575	415231,49	3306326,75	Аналитический метод; 5,00	—
4576	415237,15	3306328,84	Аналитический метод; 5,00	—
4577	415242,80	3306335,09	Аналитический метод; 5,00	—
4578	415247,27	3306342,53	Аналитический метод; 5,00	—
4579	415247,57	3306353,25	Аналитический метод; 5,00	—
4580	415249,65	3306364,57	Аналитический метод; 5,00	—
4581	415255,01	3306374,99	Аналитический метод; 5,00	—
4582	415256,50	3306381,54	Аналитический метод; 5,00	—
4583	415253,52	3306386,60	Аналитический метод; 5,00	—
4584	415254,42	3306394,34	Аналитический метод; 5,00	—
4585	415262,16	3306416,97	Аналитический метод; 5,00	—
4586	415276,45	3306433,65	Аналитический метод; 5,00	—
4587	415289,55	3306458,07	Аналитический метод; 5,00	—
4588	415291,04	3306464,91	Аналитический метод; 5,00	—
4589	415290,74	3306474,44	Аналитический метод; 5,00	—
4590	415289,55	3306481,29	Аналитический метод; 5,00	—
4591	415287,47	3306487,54	Аналитический метод; 5,00	—
4592	415289,26	3306495,58	Аналитический метод; 5,00	—
4593	415308,91	3306541,74	Аналитический метод; 5,00	—
4594	415311,29	3306549,78	Аналитический метод; 5,00	—
4595	415311,59	3306556,03	Аналитический метод; 5,00	—

4596	415312,18	3306566,75	Аналитический метод; 5,00	—
4597	415314,86	3306574,49	Аналитический метод; 5,00	—
4598	415320,52	3306579,85	Аналитический метод; 5,00	—
4599	415334,81	3306588,50	Аналитический метод; 5,00	—
4600	415369,44	3306604,56	Аналитический метод; 5,00	—
4601	415378,86	3306609,83	Аналитический метод; 5,00	—
4602	415386,64	3306615,36	Аналитический метод; 5,00	—
4603	415393,04	3306620,63	Аналитический метод; 5,00	—
4604	415401,57	3306624,90	Аналитический метод; 5,00	—
4605	415423,91	3306632,80	Аналитический метод; 5,00	—
4606	415444,50	3306636,44	Аналитический метод; 5,00	—
4607	415452,40	3306637,19	Аналитический метод; 5,00	—
4608	415458,93	3306637,19	Аналитический метод; 5,00	—
4609	415470,60	3306635,31	Аналитический метод; 5,00	—
4610	415478,38	3306632,43	Аналитический метод; 5,00	—
4611	415486,41	3306628,28	Аналитический метод; 5,00	—
4612	415495,70	3306623,26	Аналитический метод; 5,00	—
4613	415502,85	3306617,99	Аналитический метод; 5,00	—
4614	415515,15	3306608,08	Аналитический метод; 5,00	—
4615	415532,35	3306596,03	Аналитический метод; 5,00	—
4616	415549,70	3306585,47	Аналитический метод; 5,00	—
4617	415562,81	3306581,06	Аналитический метод; 5,00	—
4618	415576,73	3306579,32	Аналитический метод; 5,00	—
4619	415588,21	3306579,19	Аналитический метод; 5,00	—
4620	415598,62	3306582,40	Аналитический метод; 5,00	—
4621	415607,01	3306588,53	Аналитический метод; 5,00	—
4622	415610,56	3306593,86	Аналитический метод; 5,00	—
4623	415614,11	3306603,39	Аналитический метод; 5,00	—
4624	415622,67	3306615,82	Аналитический метод; 5,00	—
4625	415628,81	3306623,73	Аналитический метод; 5,00	—
4626	415633,65	3306633,25	Аналитический метод; 5,00	—
4627	415638,65	3306643,91	Аналитический метод; 5,00	—
4628	415646,89	3306653,76	Аналитический метод; 5,00	—
4629	415654,15	3306661,67	Аналитический метод; 5,00	—
4630	415662,55	3306667,64	Аналитический метод; 5,00	—
4631	415674,98	3306676,84	Аналитический метод; 5,00	—
4632	415684,50	3306685,40	Аналитический метод; 5,00	—
4633	415696,13	3306697,51	Аналитический метод; 5,00	—
4634	415716,63	3306717,36	Аналитический метод; 5,00	—
4635	415734,71	3306732,38	Аналитический метод; 5,00	—
4636	415753,48	3306742,18	Аналитический метод; 5,00	—
4637	415795,63	3306755,39	Аналитический метод; 5,00	—
4638	415824,44	3306755,81	Аналитический метод; 5,00	—
4639	415838,34	3306752,31	Аналитический метод; 5,00	—
4640	415855,59	3306749,83	Аналитический метод; 5,00	—
4641	415896,95	3306747,58	Аналитический метод; 5,00	—
4642	415930,93	3306749,24	Аналитический метод; 5,00	—
4643	415953,45	3306756,42	Аналитический метод; 5,00	—
4644	415986,66	3306769,53	Аналитический метод; 5,00	—
4645	416025,51	3306785,31	Аналитический метод; 5,00	—
4646	416055,40	3306800,13	Аналитический метод; 5,00	—
4647	416096,92	3306823,47	Аналитический метод; 5,00	—
4648	416111,32	3306828,71	Аналитический метод; 5,00	—
4649	416122,11	3306833,92	Аналитический метод; 5,00	—
4650	416135,33	3306841,73	Аналитический метод; 5,00	—
4651	416147,30	3306851,85	Аналитический метод; 5,00	—
4652	416162,51	3306868,52	Аналитический метод; 5,00	—
4653	416170,24	3306880,67	Аналитический метод; 5,00	—
4654	416174,32	3306891,60	Аналитический метод; 5,00	—
4655	416178,24	3306902,47	Аналитический метод; 5,00	—
4656	416179,87	3306913,79	Аналитический метод; 5,00	—
4657	416182,04	3306926,42	Аналитический метод; 5,00	—
4658	416181,72	3306941,95	Аналитический метод; 5,00	—
4659	416179,20	3306955,82	Аналитический метод; 5,00	—
4660	416172,96	3306967,55	Аналитический метод; 5,00	—
4661	416164,73	3306979,62	Аналитический метод; 5,00	—
4662	416156,41	3306987,51	Аналитический метод; 5,00	—
4663	416145,30	3306998,29	Аналитический метод; 5,00	—
4664	416139,03	3307007,31	Аналитический метод; 5,00	—
4665	416134,30	3307019,19	Аналитический метод; 5,00	—
4666	416132,42	3307030,01	Аналитический метод; 5,00	—
4667	416131,67	3307037,45	Аналитический метод; 5,00	—
4668	416133,26	3307044,85	Аналитический метод; 5,00	—
4669	416136,73	3307054,26	Аналитический метод; 5,00	—
4670	416141,70	3307062,29	Аналитический метод; 5,00	—
4671	416148,32	3307068,62	Аналитический метод; 5,00	—
4672	416155,64	3307077,30	Аналитический метод; 5,00	—
4673	416161,50	3307089,71	Аналитический метод; 5,00	—
4674	416166,72	3307105,17	Аналитический метод; 5,00	—
4675	416173,20	3307127,36	Аналитический метод; 5,00	—
4676	416176,60	3307145,21	Аналитический метод; 5,00	—
4677	416179,10	3307171,84	Аналитический метод; 5,00	—
4678	416181,52	3307191,72	Аналитический метод; 5,00	—
4679	416183,71	3307216,51	Аналитический метод; 5,00	—
4680	416187,43	3307237,54	Аналитический метод; 5,00	—
4681	416191,34	3307251,31	Аналитический метод; 5,00	—
4682	416205,60	3307282,03	Аналитический метод; 5,00	—
4683	416212,43	3307291,90	Аналитический метод; 5,00	—
4684	416222,30	3307303,25	Аналитический метод; 5,00	—
4685	416238,59	3307317,89	Аналитический метод; 5,00	—
4686	416260,35	3307340,39	Аналитический метод; 5,00	—
4687	416280,28	3307364,94	Аналитический метод; 5,00	—
4688	416308,16	3307394,11	Аналитический метод; 5,00	—
4689	416328,40	3307416,29	Аналитический метод; 5,00	—
4690	416342,45	3307426,24	Аналитический метод; 5,00	—
4691	416371,23	3307446,96	Аналитический метод; 5,00	—
4692	416388,31	3307457,03	Аналитический метод; 5,00	—
4693	416403,50	3307464,60	Аналитический метод; 5,00	—
4694	416416,35	3307472,36	Аналитический метод; 5,00	—
4695	416429,99	3307480,23	Аналитический метод; 5,00	—
4696	416436,77	3307485,59	Аналитический метод; 5,00	—
4697	416447,44	3307491,61	Аналитический метод; 5,00	—
4698	416460,18	3307493,34	Аналитический метод; 5,00	—
4699	416474,91	3307493,51	Аналитический метод; 5,00	—
4700	416490,00	3307492,47	Аналитический метод; 5,00	—
4701	416516,99	3307491,36	Аналитический метод; 5,00	—
4702	416531,87	3307486,33	Аналитический метод; 5,00	—
4703	416546,31	3307480,13	Аналитический метод; 5,00	—
4704	416566,63	3307474,64	Аналитический метод; 5,00	—
4705	416583,15	3307471,83	Аналитический метод; 5,00	—
4706	416600,54	3307467,54	Аналитический метод; 5,00	—
4707	416624,34	3307457,59	Аналитический метод; 5,00	—
4708	416640,55	3307446,45	Аналитический метод; 5,00	—
4709	416652,69	3307433,11	Аналитический метод; 5,00	—
4710	416660,46	3307426,04	Аналитический метод; 5,00	—
4711	416668,68	3307421,36	Аналитический метод; 5,00	—
4712	416684,95	3307415,10	Аналитический метод; 5,00	—
4713	416703,83	3307407,99	Аналитический метод; 5,00	—
4714	416719,87	3307399,70	Аналитический метод; 5,00	—
4715	416754,09	3307377,19	Аналитический метод; 5,00	—
4716	416762,80	3307368,17	Аналитический метод; 5,00	—
4717	416783,46	3307353,65	Аналитический метод; 5,00	—
4718	416799,84	3307344,91	Аналитический метод; 5,00	—
4719	416819,56	3307334,86	Аналитический метод; 5,00	—
4720	416837,61	3307327,41	Аналитический метод; 5,00	—
4721	416869,24	3307316,44	Аналитический метод; 5,00	—
4722	416894,92	3307305,10	Аналитический метод; 5,00	—
4723	416909,62	3307291,31	Аналитический метод; 5,00	—
4724	416932,33	3307271,03	Аналитический метод; 5,00	—
4725	416951,68	3307249,45	Аналитический метод; 5,00	—
4726	416966,75	3307230,81	Аналитический метод; 5,00	—
4727	416986,29	3307205,90	Аналитический метод; 5,00	—
4728	417005,27	3307182,45	Аналитический метод; 5,00	—
4729	417019,04	3307161,99	Аналитический метод; 5,00	—
4730	417030,95	3307139,84	Аналитический метод; 5,00	—
4731	417047,35	3307119,21	Аналитический метод; 5,00	—
4732	417075,05	3307085,88	Аналитический метод; 5,00	—
4733	417091,59	3307067,94	Аналитический метод; 5,00	—
4734	417100,58	3307053,59	Аналитический метод; 5,00	—
4735	417119,04	3307028,76	Аналитический метод; 5,00	—
4736	417129,62	3307016,06	Аналитический метод; 5,00	—
4737	417145,11	3307005,93	Аналитический метод; 5,00	—
4738	417157,19	3307000,60	Аналитический метод; 5,00	—
4739	417174,05	3306995,07	Аналитический метод; 5,00	—
4740	417198,63	3306990,85	Аналитический метод; 5,00	—
4741	417242,02	3306988,43	Аналитический метод; 5,00	—
4742	417260,39	3306986,32	Аналитический метод; 5,00	—
4743	417269,33	3306982,79	Аналитический метод; 5,00	—
4744	417297,98	3306979,99	Аналитический метод; 5,00	—
4745	417342,27	3306979,62	Аналитический метод; 5,00	—
4746	417385,82	3306971,53	Аналитический метод; 5,00	—
4747	417411,40	3306964,08	Аналитический метод; 5,00	—
4748	417432,99	3306957,48	Аналитический метод; 5,00	—
4749	417450,20	3306950,50	Аналитический метод; 5,00	—
4750	417469,65	3306940,36	Аналитический метод; 5,00	—
4751	417482,49	3306930,50	Аналитический метод; 5,00	—
4752	417498,40	3306917,90	Аналитический метод; 5,00	—
4753	417514,41	3306904,95	Аналитический метод; 5,00	—
4754	417535,77	3306887,83	Аналитический метод; 5,00	—
4755	417558,92	3306872,42	Аналитический метод; 5,00	—
4756	417593,46	3306850,71	Аналитический метод; 5,00	—
4757	417626,12	3306830,83	Аналитический метод; 5,00	—
4758	417674,74	3306804,06	Аналитический метод; 5,00	—
4759	417713,04	3306785,77	Аналитический метод; 5,00	—
4760	417773,07	3306759,99	Аналитический метод; 5,00	—
4761	417799,22	3306751,15	Аналитический метод; 5,00	—
4762	417842,19	3306735,31	Аналитический метод; 5,00	—
4763	417859,87	3306728,56	Аналитический метод; 5,00	—
4764	417874,48	3306725,25	Аналитический метод; 5,00	—
4765	417888,84	3306722,79	Аналитический метод; 5,00	—
4766	417915,24	3306719,23	Аналитический метод; 5,00	—
4767	417938,19	3306715,18	Аналитический метод; 5,00	—
4768	417980,43	3306704,25	Аналитический метод; 5,00	—
4769	418000,93	3306698,24	Аналитический метод; 5,00	—
4770	418026,59	3306690,87	Аналитический метод; 5,00	—
4771	418049,55	3306681,66	Аналитический метод; 5,00	—
4772	418087,97	3306660,79	Аналитический метод; 5,00	—
4773	418102,46	3306653,18	Аналитический метод; 5,00	—
4774	418118,66	3306643,24	Аналитический метод; 5,00	—
4775	418136,71	3306630,35	Аналитический метод; 5,00	—
4776	418143,22	3306623,59	Аналитический метод; 5,00	—
4777	418152,67	3306610,21	Аналитический метод; 5,00	—
4778	418180,29	3306569,45	Аналитический метод; 5,00	—
4779	418192,20	3306554,72	Аналитический метод; 5,00	—
4780	418209,02	3306537,41	Аналитический метод; 5,00	—
4781	418228,79	3306516,42	Аналитический метод; 5,00	—
4782	418252,36	3306492,97	Аналитический метод; 5,00	—
4783	418294,34	3306454,17	Аналитический метод; 5,00	—
4784	418339,89	3306412,56	Аналитический метод; 5,00	—
4785	418360,03	3306389,84	Аналитический метод; 5,00	—
4786	418377,95	3306367,62	Аналитический метод; 5,00	—
4787	418395,63	3306346,02	Аналитический метод; 5,00	—
4788	418416,83	3306320,15	Аналитический метод; 5,00	—
4789	418444,21	3306281,35	Аналитический метод; 5,00	—
4790	418455,54	3306262,29	Аналитический метод; 5,00	—
4791	418464,13	3306244,98	Аналитический метод; 5,00	—
4792	418469,53	3306231,47	Аналитический метод; 5,00	—
4793	418472,23	3306219,32	Аналитический метод; 5,00	—
4794	418476,29	3306201,64	Аналитический метод; 5,00	—
4795	418478,74	3306191,08	Аналитический метод; 5,00	—
4796	418482,55	3306164,07	Аналитический метод; 5,00	—
4797	418485,00	3306140,75	Аналитический метод; 5,00	—
4798	418485,62	3306125,89	Аналитический метод; 5,00	—
4799	418484,14	3306114,72	Аналитический метод; 5,00	—
4800	418481,63	3306104,57	Аналитический метод; 5,00	—
4801	418479,48	3306100,60	Аналитический метод; 5,00	—
4802	418478,37	3306094,46	Аналитический метод; 5,00	—
4803	418478,25	3306088,69	Аналитический метод; 5,00	—
4804	418477,15	3306084,77	Аналитический метод; 5,00	—
4805	418473,88	3306079,11	Аналитический метод; 5,00	—
4806	418471,13	3306070,71	Аналитический метод; 5,00	—
4807	418468,51	3306055,76	Аналитический метод; 5,00	—
4808	418463,52	3306038,57	Аналитический метод; 5,00	—
4809	418457,98	3306022,77	Аналитический метод; 5,00	—
4810	418453,54	3306003,37	Аналитический метод; 5,00	—
4811	418452,16	3305990,34	Аналитический метод; 5,00	—
4812	418449,25	3305972,18	Аналитический метод; 5,00	—
4813	418446,20	3305956,79	Аналитический метод; 5,00	—
4814	418441,62	3305942,93	Аналитический метод; 5,00	—
4815	418435,11	3305926,44	Аналитический метод; 5,00	—
4816	418427,76	3305908,56	Аналитический метод; 5,00	—
4817	418417,92	3305886,93	Аналитический метод; 5,00	—
4818	418411,68	3305875,84	Аналитический метод; 5,00	—
4819	418405,31	3305862,68	Аналитический метод; 5,00	—
4820	418401,15	3305855,88	Аналитический метод; 5,00	—
4821	418393,39	3305846,32	Аналитический метод; 5,00	—
4822	418387,15	3305836,20	Аналитический метод; 5,00	—
4823	418371,90	3305807,23	Аналитический метод; 5,00	—
4824	418362,75	3305787,96	Аналитический метод; 5,00	—
4825	418356,65	3305772,86	Аналитический метод; 5,00	—
4826	418352,77	3305760,94	Аналитический метод; 5,00	—
4827	418349,86	3305753,87	Аналитический метод; 5,00	—
4828	418348,75	3305749,57	Аналитический метод; 5,00	—
4829	418348,62	3305741,95	Аналитический метод; 5,00	—
4830	418348,62	3305727,53	Аналитический метод; 5,00	—
4831	418350,97	3305705,35	Аналитический метод; 5,00	—
4832	418352,64	3305678,74	Аналитический метод; 5,00	—
4833	418353,47	3305668,76	Аналитический метод; 5,00	—
4834	418353,47	3305657,39	Аналитический метод; 5,00	—
4835	418355,55	3305647,69	Аналитический метод; 5,00	—
4836	418358,18	3305636,60	Аналитический метод; 5,00	—
4837	418371,07	3305602,78	Аналитический метод; 5,00	—
4838	418378,42	3305590,86	Аналитический метод; 5,00	—
4839	418382,58	3305583,51	Аналитический метод; 5,00	—
4840	418385,07	3305579,08	Аналитический метод; 5,00	—
4841	418390,20	3305573,67	Аналитический метод; 5,00	—
4842	418393,94	3305572,15	Аналитический метод; 5,00	—
4843	418398,10	3305571,04	Аналитический метод; 5,00	—
4844	418401,43	3305569,79	Аналитический метод; 5,00	—
4845	418403,64	3305566,74	Аналитический метод; 5,00	—
4846	418406,00	3305563,14	Аналитический метод; 5,00	—
4847	418409,33	3305558,43	Аналитический метод; 5,00	—
4848	418413,49	3305553,99	Аналитический метод; 5,00	—
4849	418418,70	3305548,59	Аналитический метод; 5,00	—
4850	418428,64	3305541,64	Аналитический метод; 5,00	—
4851	418436,14	3305537,35	Аналитический метод; 5,00	—
4852	418444,00	3305533,59	Аналитический метод; 5,00	—
4853	418450,63	3305529,49	Аналитический метод; 5,00	—
4854	418459,50	3305522,02	Аналитический метод; 5,00	—
4855	418471,29	3305511,71	Аналитический метод; 5,00	—
4856	418493,19	3305495,50	Аналитический метод; 5,00	—
4857	418513,28	3305481,36	Аналитический метод; 5,00	—
4858	418547,24	3305455,99	Аналитический метод; 5,00	—
4859	418567,48	3305442,83	Аналитический метод; 5,00	—
4860	418585,36	3305430,49	Аналитический метод; 5,00	—
4861	418622,37	3305404,43	Аналитический метод; 5,00	—
4862	418648,43	3305384,75	Аналитический метод; 5,00	—
4863	418676,71	3305360,75	Аналитический метод; 5,00	—
4864	418687,66	3305351,34	Аналитический метод; 5,00	—
4865	418707,62	3305334,16	Аналитический метод; 5,00	—
4866	418727,44	3305321,54	Аналитический метод; 5,00	—
4867	418750,03	3305306,57	Аналитический метод; 5,00	—
4868	418760,01	3305303,80	Аналитический метод; 5,00	—
4869	418773,18	3305296,87	Аналитический метод; 5,00	—
4870	418790,64	3305289,38	Аналитический метод; 5,00	—
4871	418820,73	3305276,00	Аналитический метод; 5,00	—
4872	418862,31	3305262,34	Аналитический метод; 5,00	—
4873	418899,62	3305250,95	Аналитический метод; 5,00	—
4874	418949,75	3305223,23	Аналитический метод; 5,00	—
4875	418973,96	3305209,95	Аналитический метод; 5,00	—
4876	418993,81	3305190,99	Аналитический метод; 5,00	—
4877	419002,53	3305180,28	Аналитический метод; 5,00	—
4878	419023,58	3305157,22	Аналитический метод; 5,00	—
4879	419035,61	3305143,76	Аналитический метод; 5,00	—
4880	419039,05	3305138,89	Аналитический метод; 5,00	—
4881	419042,05	3305133,02	Аналитический метод; 5,00	—
4882	419049,93	3305120,85	Аналитический метод; 5,00	—
4883	419074,56	3305081,46	Аналитический метод; 5,00	—
4884	419096,66	3305045,97	Аналитический метод; 5,00	—
4885	419104,92	3305035,06	Аналитический метод; 5,00	—
4886	419115,66	3305025,04	Аналитический метод; 5,00	—
4887	419123,40	3305018,88	Аналитический метод; 5,00	—
4888	419131,85	3305015,44	Аналитический метод; 5,00	—
4889	419143,71	3305012,59	Аналитический метод; 5,00	—
4890	419185,74	3305003,97	Аналитический метод; 5,00	—
4891	419203,19	3305000,86	Аналитический метод; 5,00	—
1	419223,30	3304997,95	Аналитический метод; 5,00	—
4892	408594,37	3301940,19	Аналитический метод; 5,00	—
4893	408615,42	3301946,91	Аналитический метод; 5,00	—
4894	408638,01	3301955,78	Аналитический метод; 5,00	—
4895	408667,39	3301971,21	Аналитический метод; 5,00	—
4896	408668,83	3301971,89	Аналитический метод; 5,00	—
4897	408721,49	3301994,41	Аналитический метод; 5,00	—
4898	408724,34	3301995,78	Аналитический метод; 5,00	—
4899	408698,58	3301999,50	Аналитический метод; 5,00	—
4900	408643,49	3302002,75	Аналитический метод; 5,00	—
4901	408602,92	3302000,71	Аналитический метод; 5,00	—
4902	408576,57	3301996,86	Аналитический метод; 5,00	—
4903	408574,45	3301996,67	Аналитический метод; 5,00	—
4904	408566,48	3301996,36	Аналитический метод; 5,00	—
4905	408565,71	3301996,35	Аналитический метод; 5,00	—
4906	408558,88	3301997,55	Аналитический метод; 5,00	—
4907	408552,13	3302000,00	Аналитический метод; 5,00	—
4908	408547,21	3302002,62	Аналитический метод; 5,00	—
4909	408539,95	3302012,62	Аналитический метод; 5,00	—
4910	408539,12	3302016,32	Аналитический метод; 5,00	—
4911	408538,26	3302023,22	Аналитический метод; 5,00	—
4912	408535,33	3302022,07	Аналитический метод; 5,00	—
4913	408525,40	3302017,76	Аналитический метод; 5,00	—
4914	408515,98	3302007,63	Аналитический метод; 5,00	—
4915	408513,09	3302005,07	Аналитический метод; 5,00	—
4916	408512,58	3302004,71	Аналитический метод; 5,00	—
4917	408497,25	3301994,29	Аналитический метод; 5,00	—
4918	408496,07	3301993,54	Аналитический метод; 5,00	—
4919	408475,53	3301981,59	Аналитический метод; 5,00	—
4920	408472,40	3301980,11	Аналитический метод; 5,00	—
4921	408458,30	3301974,90	Аналитический метод; 5,00	—
4922	408457,87	3301974,75	Аналитический метод; 5,00	—
4923	408439,50	3301968,43	Аналитический метод; 5,00	—
4924	408426,59	3301961,98	Аналитический метод; 5,00	—
4925	408422,31	3301960,42	Аналитический метод; 5,00	—
4926	408407,70	3301956,91	Аналитический метод; 5,00	—
4927	408394,49	3301952,68	Аналитический метод; 5,00	—
4928	408411,98	3301948,40	Аналитический метод; 5,00	—
4929	408412,07	3301948,38	Аналитический метод; 5,00	—
4930	408426,93	3301944,66	Аналитический метод; 5,00	—
4931	408453,12	3301941,13	Аналитический метод; 5,00	—
4932	408454,69	3301940,85	Аналитический метод; 5,00	—
4933	408475,85	3301936,26	Аналитический метод; 5,00	—
4934	408478,51	3301935,48	Аналитический метод; 5,00	—
4935	408488,39	3301931,84	Аналитический метод; 5,00	—
4936	408500,41	3301929,84	Аналитический метод; 5,00	—
4937	408520,35	3301928,24	Аналитический метод; 5,00	—
4938	408537,79	3301930,69	Аналитический метод; 5,00	—
4939	408538,50	3301930,78	Аналитический метод; 5,00	—
4940	408558,78	3301932,90	Аналитический метод; 5,00	—
4941	408575,87	3301935,14	Аналитический метод; 5,00	—
4892	408594,37	3301940,19	Аналитический метод; 5,00	—
4942	423102,16	3308891,65	Аналитический метод; 5,00	—
4943	423102,01	3308892,67	Аналитический метод; 5,00	—
4944	423101,82	3308895,35	Аналитический метод; 5,00	—
4945	423101,74	3308914,07	Аналитический метод; 5,00	—
4946	423100,40	3308925,98	Аналитический метод; 5,00	—
4947	423095,97	3308940,20	Аналитический метод; 5,00	—
4948	423083,58	3308968,45	Аналитический метод; 5,00	—
4949	423083,14	3308969,54	Аналитический метод; 5,00	—
4950	423074,75	3308992,22	Аналитический метод; 5,00	—
4951	423068,85	3309001,04	Аналитический метод; 5,00	—
4952	423079,27	3308977,19	Аналитический метод; 5,00	—
4953	423079,96	3308975,37	Аналитический метод; 5,00	—
4954	423080,04	3308975,10	Аналитический метод; 5,00	—
4955	423089,26	3308945,33	Аналитический метод; 5,00	—
4956	423096,99	3308920,52	Аналитический метод; 5,00	—
4957	423097,66	3308911,52	Аналитический метод; 5,00	—
4958	423096,33	3308902,87	Аналитический метод; 5,00	—
4959	423095,84	3308900,62	Аналитический метод; 5,00	—
4960	423095,57	3308899,64	Аналитический метод; 5,00	—
4961	423097,68	3308897,57	Аналитический метод; 5,00	—
4962	423100,35	3308894,36	Аналитический метод; 5,00	—
4942	423102,16	3308891,65	Аналитический метод; 5,00	—

Министр природных ресурсов и экологии Иркутской области А.В. Крючков

Окончание в № 17 (1774) от 16 февраля 2018 г.

ПРАВИТЕЛЬСТВО ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

П О С Т А Н О В Л Е Н И Е

29 января 2018 года № 42-пп

Иркутск

Об организации предоставления дополнительной меры социальной поддержки в виде единовременной социальной выплаты на приобретение жилого помещения на территории Иркутской области гражданам, проживающим в поселках Брусово, Екунчет, селе Еланка и деревне Пойма Тайшетского района Иркутской области

В соответствии с Законом Иркутской области от 19 декабря 2017 года № 108-ОЗ «О дополнительной мере социальной поддержки граждан, проживающих в поселках Брусово, Екунчет, селе Еланка и деревне Пойма Тайшетского района Иркутской области», 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. Определить министерство социального развития, опеки и попечительства Иркутской области уполномоченным исполнительным органом государственной власти Иркутской области по организации предоставления дополнительной меры социальной поддержки в виде единовременной социальной выплаты на приобретение жилого помещения на территории Иркутской области гражданам, проживающим в поселках Брусово, Екунчет, селе Еланка и деревне Пойма Тайшетского района Иркутской области.

2. Определить Порядок учета граждан, проживающих в поселках Брусово, Екунчет, селе Еланка и деревне Пойма Тайшетского района Иркутской области и имеющих право на получение дополнительной меры социальной поддержки в виде единовременной социальной выплаты на приобретение жилого помещения на территории Иркутской области, и предоставления указанной дополнительной меры социальной поддержки (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 и распространяется на правоотношения, возникшие со 2 января 2018 года.

Первый заместитель Губернатора Иркутской области –
Председатель Правительства Иркутской области
Р.Н. Болотов

ОПРЕДЕЛЕН
постановлением Правительства
Иркутской области
от 29 января 2018 года № 42-пп

ПОРЯДОК УЧЕТА ГРАЖДАН, ПРОЖИВАЮЩИХ В ПОСЕЛКАХ БРУСОВО, ЕКУНЧЕТ, СЕЛЕ ЕЛАНКА И ДЕРЕВНЕ ПОЙМА ТАЙШЕТСКОГО РАЙОНА ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ И ИМЕЮЩИХ ПРАВО НА ПОЛУЧЕНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ МЕРЫ СОЦИАЛЬНОЙ ПОДДЕРЖКИ В ВИДЕ ЕДИНОВРЕМЕННОЙ СОЦИАЛЬНОЙ ВЫПЛАТЫ НА ПРИОБРЕТЕНИЕ ЖИЛОГО ПОМЕЩЕНИЯ НА ТЕРРИТОРИИ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ, И ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ УКАЗАННОЙ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ МЕРЫ СОЦИАЛЬНОЙ ПОДДЕРЖКИ

Глава 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1. Настоящий Порядок определяет порядок учета граждан Российской Федерации, имеющих право на получение дополнительной меры социальной поддержки в виде единовременной социальной выплаты на приобретение жилого помещения на территории Иркутской области в соответствии с Законом Иркутской области от 19 декабря 2017 года № 108-ОЗ «О дополнительной мере социальной поддержки граждан, проживающих в поселках Брусово, Екунчет, селе Еланка и деревне Пойма Тайшетского района Иркутской области» (далее соответственно – граждане, жилищная субсидия, Закон № 108-ОЗ), и порядок предоставления гражданам жилищных субсидий.

2. Учет граждан осуществляется путем ведения реестра граждан по форме согласно приложению 1 к настоящему Порядку (далее – реестр).

3. Учет граждан осуществляет расположенное по месту жительства граждан государственное учреждение, подведомственное министерству социального развития, опеки и попечительства Иркутской области и включенное в перечень, утвержденный нормативным правовым актом министерства социального развития, опеки и попечительства Иркутской области (далее – учреждение).

Обеспечение предоставления жилищных субсидий осуществляет министерство социального развития, опеки и попечительства Иркутской области (далее – Министерство).

4. Решения, принимаемые учреждением в рамках настоящего Порядка, могут быть обжалованы в Министерство и (или) в судебном порядке в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Глава 2. ОБРАЩЕНИЕ В ЦЕЛЯХ ПРИНЯТИЯ НА УЧЕТ

5. В целях принятия на учет гражданин (или его представитель) представляет в учреждение заявление по форме согласно приложению 2 к настоящему Порядку (далее – заявление о принятии на учет) и документы, необходимые для принятия гражданина на учет, предусмотренные статьей 6 Закона № 108-ОЗ (далее – документы).

6. Письменное обязательство о расторжении договора социального найма (поднайма) используемого жилого помещения и об освобождении используемого жилого помещения представляется по форме согласно приложению 3 к настоящему Порядку.

7. Заявление о принятии на учет и документы могут быть представлены одним из следующих способов:

1) путем личного обращения. В этом случае копии с подлинников документов (за исключением документа, указанного в пункте 6 настоящего Порядка) снимает лицо, ответственное за прием документов, и удостоверяет их при сверке с подлинниками. Подлинники документов возвращаются представившему их лицу в день личного обращения. Документ, указанный в пункте 6 настоящего Порядка, принимается в подлиннике;

2) через организации почтовой связи. В этом случае документы представляются в копиях, заверенных нотариусом или должностным лицом, уполномоченным в соответствии с законодательством на совершение нотариальных действий;

3) в форме электронных документов, которые передаются с использованием информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», включая единый портал государственных и муниципальных услуг.

8. Лицо, ответственное за прием документов, в день поступления в учреждение заявления о принятии на учет и документов регистрирует их в журнале регистрации заявлений и оформляет расписку-уведомление в их получении по форме согласно приложению 2 к настоящему Порядку.

9. Гражданину (или его представителю) в день личного обращения в учреждение выдается расписка-уведомление о регистрации заявления о принятии на учет и документов с указанием даты и времени их представления.

При представлении заявления о принятии на учет и документов через организации почтовой связи или в форме электронных документов гражданину в течение двух рабочих дней со дня их представления направляется через организацию почтовой связи расписка-уведомление о регистрации заявления о принятии на учет и документов с указанием даты и времени их представления.

10. Днем обращения гражданина в целях принятия на учет считается дата регистрации заявления о принятии на учет и документов в учреждении.

Глава 3. ПРИНЯТИЕ НА УЧЕТ И СНЯТИЕ С УЧЕТА

11. Учреждение рассматривает заявление о принятии на учет и документы и осуществляет проверку достоверности сведений, содержащихся в указанных документах, в том числе путем направления запросов в государственные органы, органы местного самоуправления и организации.

12. По результатам рассмотрения заявления о принятии на учет и документов учреждение не позднее 30 календарных дней со дня обращения гражданина (или его представителя) в целях принятия на учет принимает одно из следующих решений:

1) о принятии гражданина на учет;

2) об отказе в принятии гражданина на учет.

13. Днем принятия гражданина на учет является день принятия учреждением решения о принятии гражданина на учет.

14. Решение об отказе в принятии гражданина на учет принимается в случаях, предусмотренных частью 8 статьи 6 Закона № 108-ОЗ.

15. В случаях изменения указанных в заявлении о принятии на учет персональных данных гражданина, состоящего на учете, гражданин обязан не позднее 10 рабочих дней со дня их изменения сообщить измененные персональные данные в учреждение. Сведения об изменении персональных данных гражданина, состоящего на учете, представляются в учреждение в порядке, предусмотренном пунктом 7 настоящего Порядка.

16. Учреждение, получив сведения об изменении персональных данных гражданина, состоящего на учете, вносит необходимые изменения в реестр не позднее рабочего дня, следующего за днем поступления в учреждение сведений об изменении персональных данных гражданина, состоящего на учете.

17. Гражданин подлежит снятию с учета в случаях, предусмотренных частью 9 статьи 6 Закона № 108-ОЗ.

18. Состоящий на учете гражданин (или его представитель) подает в учреждение заявление о снятии его с учета по форме согласно приложению 4 к настоящему Порядку в порядке, предусмотренном пунктом 7 настоящего Порядка.

19. Заявление о снятии гражданина с учета регистрируется лицом, ответственным за прием документов, в журнале регистрации заявлений в день его поступления в учреждение.

20. Решение о снятии гражданина с учета принимается учреждением не позднее пяти рабочих дней со дня выявления обстоятельств, предусмотренных частью 9 статьи 6 Закона № 108-ОЗ.

21. Решения, предусмотренные пунктами 12 и 20 настоящего Порядка, оформляются в письменной форме на бумажном носителе, заверяются подписью руководителя учреждения и печатью учреждения.

22. Учреждение не позднее пяти рабочих дней со дня принятия решений, предусмотренных пунктами 12 и 20 настоящего Порядка, вручает гражданину лично или направляет через организации почтовой связи по адресу места жительства гражданина копию указанного решения.

Глава 4. УВЕДОМЛЕНИЕ ГРАЖДАНИНА, СОСТОЯЩЕГО НА УЧЕТЕ, О ВОЗМОЖНОСТИ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ЖИЛИЩНОЙ СУБСИДИИ

23. В случаях, предусмотренных частями 4 и 5 статьи 7 Закона № 108-ОЗ, Министерство вручает (направляет) состоящему на учете гражданину уведомление о возможности предоставления жилищной субсидии по форме согласно приложению 5 к настоящему Порядку (далее – уведомление).

В случаях, предусмотренных частями 6 и 7 статьи 7 Закона № 108-ОЗ, Министерство вручает (направляет) состоящему на учете получателю субсидии повторное уведомление о возможности предоставления жилищной субсидии по форме согласно приложению 6 к настоящему Порядку (далее – повторное уведомление).

24. Уведомление и повторное уведомление составляются в письменной форме на бумажном носителе и заверяются печатью Министерства.

25. Уведомление и повторное уведомление вручаются состоящему на учете гражданину лично или направляются гражданину через организации почтовой связи по адресу его места жительства.

26. В реестре делается отметка о вручении (направлении) состоящему на учете гражданину уведомления (повторного уведомления) с указанием номера уведомления (повторного уведомления).

27. В случае утраты уведомления (повторного уведомления) состоящий на учете гражданин вправе обратиться в Министерство с заявлением о повторной выдаче уведомления (повторного уведомления) по форме согласно приложению 7 к настоящему Порядку. Указанное заявление представляется в учреждение в порядке, предусмотренном пунктом 7 настоящего Порядка.

28. Министерство не позднее пяти рабочих дней со дня представления заявления о повторной выдаче уведомления (повторного уведомления) повторно в порядке, предусмотренном пунктом 25 настоящего Порядка, вручает (направляет) состоящему на учете гражданину уведомление (повторное уведомление).

29. В повторно выданном уведомлении (повторном уведомлении) указывается та же дата составления уведомления (повторного уведомления) и срок, в течение которого гражданин, состоящий на учете, может обратиться за получением жилищной субсидии, которые были указаны в ранее выданном уведомлении (повторном уведомлении).

30. Повторно выданному уведомлению (повторному уведомлению) присваивается очередной номер в соответствии с порядком нумерации уведомлений (повторных уведомлений).

В реестре делается отметка о повторном вручении (направлении) состоящему на учете гражданину уведомления (повторного уведомления) с указанием номера повторно выданного уведомления (повторного уведомления).

Глава 5. ОБРАЩЕНИЕ В ЦЕЛЯХ ПОЛУЧЕНИЯ ЖИЛИЩНОЙ СУБСИДИИ

31. В целях получения жилищной субсидии гражданин, состоящий на учете (или его представитель), в пределах срока, указанного в уведомлении (повторном уведомлении), представляет в учреждение документы, предусмотренные частью 9 статьи 7 Закона № 108-ОЗ (далее – документы для предоставления жилищной субсидии).

32. Документы для предоставления жилищной субсидии представляются в учреждение одним из способов, предусмотренных подпунктами 1 и 2 пункта 7 настоящего Порядка.

33. Днем обращения гражданина, состоящего на учете, за получением жилищной субсидии считается дата регистрации документов для предоставления жилищной субсидии в учреждении.

34. Документы для предоставления жилищной субсидии, зарегистрированные в учреждении, не позднее рабочего дня, следующего за днем их регистрации в учреждении, направляются в Министерство.

Глава 6. ПРЕДОСТАВЛЕНИЕ ЖИЛИЩНОЙ СУБСИДИИ

35. Министерство рассматривает поступившие документы для предоставления жилищной субсидии и осуществляет проверку достоверности сведений, содержащихся в них, в том числе путем направления запросов в государственные органы, органы местного самоуправления и организации.

36. По результатам рассмотрения документов для предоставления жилищной субсидии, а также ответов на запросы, предусмотренные пунктом 35 настоящего Порядка, Министерство не позднее 15 рабочих дней со дня обращения гражданина, состоящего на учете, за получением жилищной субсидии принимает в форме распоряжения одно из следующих решений:

1) о предоставлении жилищной субсидии;

2) об отказе в предоставлении жилищной субсидии.

37. Решение об отказе в предоставлении жилищной субсидии принимается Министерством в случаях, предусмотренных частью 12 статьи 7 Закона № 108-ОЗ.

38. Министерство не позднее пяти рабочих дней со дня принятия решения, предусмотренного пунктом 36 настоящего Порядка, вручает гражданину, состоящему на учете, лично или направляет через организации почтовой связи по адресу места жительства гражданина, копию указанного решения.

39. Предоставление жилищной субсидии осуществляется Министерством посредством ее перечисления на счет продавца, с которым состоящий на учете гражданин (в том числе совместно с другими гражданами Российской Федерации) заключил договор купли-продажи жилого помещения, по реквизитам указанного в нем счета продавца жилого помещения, не позднее 30 календарных дней со дня обращения гражданина, состоящего на учете, за получением жилищной субсидии.

40. В случае расторжения договора купли-продажи жилого помещения либо в случае неисполнения гражданином обязательства о расторжении договора социального найма (поднайма) используемого жилого помещения и об освобождении используемого жилого помещения средства жилищной субсидии, предоставленной гражданину, подлежат возврату в областной бюджет.

Заместитель Председателя Правительства Иркутской области
В.Ф. Вобликова

Приложение 1
к Порядку учета граждан, проживающих в поселках Брусово, Екунчет, селе Еланка и деревне Пойма Тайшетского района Иркутской области и имеющих право на получение дополнительной меры социальной поддержки в виде единовременной социальной выплаты на приобретение жилого помещения на территории Иркутской области, и предоставления указанной дополнительной меры социальной поддержки

РЕЕСТР
ГРАЖДАН, ПРОЖИВАЮЩИХ В ПОСЕЛКАХ БРУСОВО, ЕКУНЧЕТ, СЕЛЕ ЕЛАНКА И ДЕРЕВНЕ ПОЙМА ТАЙШЕТСКОГО РАЙОНА ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ И ИМЕЮЩИХ ПРАВО НА ПОЛУЧЕНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ МЕРЫ СОЦИАЛЬНОЙ ПОДДЕРЖКИ В ВИДЕ ЕДИНОВРЕМЕННОЙ СОЦИАЛЬНОЙ ВЫПЛАТЫ НА ПРИОБРЕТЕНИЕ ЖИЛОГО ПОМЕЩЕНИЯ НА ТЕРРИТОРИИ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

№ п/п	День обращения гражданина в целях принятия на учет	Ф.И.О. гражданина	Данные паспорта или иного документа, удостоверяющего личность гражданина	Категория, к которой относится гражданин/ очередность предоставления дополнительной меры социальной поддержки в виде единовременной социальной выплаты	Адрес занимаемого жилого помещения	Решение о постановке на учет или об отказе в постановке на учет (номер и дата)	Отметка о получении гражданином решения о постановке на учет или об отказе в постановке на учет	Отметка о вручении (направлении) гражданину уведомления (указать номер уведомления)	Отметка о вручении (направлении) гражданину повторного уведомления (указать номер повторного уведомления)	Решение о предоставлении (об отказе предоставления) дополнительной меры социальной поддержки в виде единовременной социальной выплаты (номер и дата)	Решение о снятии с учета (номер и дата)	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

Приложение 2
к Порядку учета граждан, проживающих в поселках Брусово, Екунчет, селе Еланка и деревне Пойма Тайшетского района Иркутской области и имеющих право на получение дополнительной меры социальной поддержки в виде единовременной социальной выплаты на приобретение жилого помещения на территории Иркутской области, и предоставления указанной дополнительной меры социальной поддержки

Руководителю Областного государственного казенного учреждения «Управление социальной защиты населения по _____»
(название города, района Иркутской области)
_____
(Ф.И.О. руководителя учреждения)
от _____
(фамилия)
_____
(имя)
_____
(отчество)

ЗАЯВЛЕНИЕ

Прошу принять меня (гражданина, чьи интересы я представляю) (нужное подчеркнуть) на учет граждан, имеющих право на получение дополнительной меры социальной поддержки в виде единовременной социальной выплаты на приобретение жилого помещения на территории Иркутской области (далее – жилищная субсидия) в соответствии с Законом Иркутской области от 19 декабря 2017 года № 108-ОЗ «О дополнительной мере социальной поддержки граждан, проживающих в поселках Брусово, Екунчет, селе Еланка и деревне Пойма Тайшетского района Иркутской области».

Сведения о гражданине, обращающемся в целях постановки на учет:

1) гражданин (гражданка) (нужное подчеркнуть) _____;
(гражданство)

2) _____;
(фамилия, имя и отчество)

3) _____;
(дата рождения)

4) _____;
(наименование и номер документа, удостоверяющего личность, кем и когда выдан)
5) _____;
(адрес регистрации по месту жительства)
6) _____;
(номер телефона и (или) адрес электронной почты – при наличии)
7) является в отношении жилого помещения, находящегося по адресу
_____
(адрес жилого помещения)
_____ (нужное отметить):
☐ нанимателем по договору социального найма;
☐ членом семьи нанимателя по договору социального найма;
☐ поднанимателем жилого помещения, предоставленного по договору социального найма;
☐ гражданином, вселенным в жилое помещение, предоставленное по договору социального найма, совместно с поднанимателем;
☐ ребенком, рожденным (усыновленным, удочеренным) _____
_____ гражданами:
дата рождения (усыновления, удочерения)
_____,
(фамилия, имя и отчество матери)
_____;
(фамилия, имя и отчество отца – при наличии)
8) принадлежит (не принадлежит) (нужное подчеркнуть) к следующим категориям граждан (нужное отметить):
☐ инвалиды;
☐ дети в возрасте от 6 до 18 лет;
☐ граждане, имеющие право на получение жилищной субсидии и проживающие в используемом жилом помещении с гражданами, относящимися к инвалидам, детям в возрасте от 6 до 18 лет;
☐ граждане, страдающие тяжелой формой хронических заболеваний в соответствии с указанным в пункте 4 части 1 статьи 51 Жилищного кодекса Российской Федерации перечнем, при которой совместное проживание с ними в одной квартире невозможно;
☐ граждане, имеющие право на получение жилищной субсидии и проживающие в используемом жилом помещении с гражданами, относящимися к гражданам, страдающим тяжелой формой хронических заболеваний в соответствии с указанным в пункте 4 части 1 статьи 51 Жилищного кодекса Российской Федерации перечнем, при которой совместное проживание с ними в одной квартире невозможно;
☐ одиноко проживающие граждане, достигшие возраста: женщины – 55 лет, мужчины – 60 лет;
9) был принят на учет (не принимался, был снят с учета) (нужное подчеркнуть) граждан, имеющих право на получение жилищных субсидий в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 17 декабря 2010 года № 1050 «О федеральной целевой программе «Жилище» на 2015 - 2020 годы»;
_____;
дата постановки на учет (снятия с учета)
10) была предоставлена (не предоставлялась) (нужное подчеркнуть) жилищная субсидия в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 17 декабря 2010 года № 1050 «О федеральной целевой программе «Жилище» на 2015 - 2020 годы»;
_____;
дата предоставления жилищной субсидии
11) был принят на учет (не принимался на учет, был снят с учета) (нужное подчеркнуть) граждан, имеющих право на предоставление единовременной денежной выплаты на приобретение жилого помещения в связи с утратой жилого помещения или признанием его в установленном порядке непригодным для проживания в результате чрезвычайной ситуации, вызванной пожарами на территории Иркутской области в апреле – мае 2017 года, в соответствии с постановлением Правительства Иркутской области от 19 июня 2017 года № 409-пп «О порядке осуществления мероприятий по переселению отдельных категорий граждан в Иркутской области в 2017 году» в качестве гражданина, выезжающего из деревни Пойма Тайшетского района Иркутской области;
_____;
дата постановки на учет (снятия с учета)
12) была предоставлена (не предоставлялась) (нужное подчеркнуть) единовременная денежная выплата на приобретение жилого помещения в связи с утратой жилого помещения или признанием его в установленном порядке непригодным для проживания в результате чрезвычайной ситуации, вызванной пожарами на территории Иркутской области в апреле – мае 2017 года, в соответствии с постановлением Правительства Иркутской области от 19 июня 2017 года № 409-пп «О порядке осуществления мероприятий по переселению отдельных категорий граждан в Иркутской области в 2017 году» в качестве гражданина, выезжающего из деревни Пойма Тайшетского района Иркутской области;
_____
дата предоставления единовременной денежной выплаты.
_____ _____
(фамилия, имя, отчество) (дата, подпись)

РАСПИСКА–УВЕДОМЛЕНИЕ

Зарегистрированы «____»_____ 20___ года заявление и следующие документы (нужное отметить):
☐ паспорт;
☐ свидетельство о рождении;
☐ иной документ, удостоверяющий личность _____
☐ договор социального найма жилого помещения;
☐ иной документ, подтверждающий отношения социального найма:
_____
☐ договор поднайма жилого помещения, предоставленного по договору социального найма;
☐ письменное обязательство о расторжении договора социального найма (договора поднайма) и о сдаче (передаче) жилого помещения;
☐ _____;
☐ _____;
☐ _____;
☐ _____;
☐ _____;
Ф.И.О., должность и подпись лица, принявшего заявление и документы _____

Приложение 3
к Порядку учета граждан, проживающих в поселках Брусово, Екунчет, селе Еланка и деревне Пойма Тайшетского района Иркутской области и имеющих право на получение дополнительной меры социальной поддержки в виде единовременной социальной выплаты на приобретение жилого помещения на территории Иркутской области, и предоставления указанной дополнительной меры социальной поддержки

ПИСЬМЕННОЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВО О РАСТОРЖЕНИИ ДОГОВОРА СОЦИАЛЬНОГО НАЙМА (ПОДНАЙМА) ИСПОЛЬЗУЕМОГО ЖИЛОГО ПОМЕЩЕНИЯ И ОБ ОСВОБОЖДЕНИИ ИСПОЛЬЗУЕМОГО ЖИЛОГО ПОМЕЩЕНИЯ

Настоящим обязательством я, _____,
(ФИО)
_____
(дата рождения, наименование и номер документа, удостоверяющего личность, кем и когда выдан)
_____,
являющийся нанимателем (поднанимателем) (нужное подчеркнуть) жилого помещения, находящегося по адресу: _____
_____,
(адрес жилого помещения, находящегося в поселке Брусово, Екунчет, селе Еланка или деревне Пойма Тайшетского района Иркутской области)
и указанные ниже лица, являющиеся членами моей семьи (гражданами, вселенными со мной по договору поднайма жилого помещения, предоставленного по договору социального найма) (нужное подчеркнуть):
_____,
(ФИО, дата рождения, наименование и номер документа, удостоверяющего личность, кем и когда выдан)
_____,
(ФИО, дата рождения, наименование и номер документа, удостоверяющего личность, кем и когда выдан)
_____,
(ФИО, дата рождения, наименование и номер документа, удостоверяющего личность, кем и когда выдан)
_____,
(ФИО, дата рождения, наименование и номер документа, удостоверяющего личность, кем и когда выдан)
_____,
(ФИО, дата рождения, наименование и номер документа, удостоверяющего личность, кем и когда выдан)
даем обязательство расторгнуть договор социального найма (договор поднайма жилого помещения, предоставленного по договору социального найма) (нужное подчеркнуть) указанного жилого помещения и освободить указанное жилое помещение не позднее двух месяцев со дня предоставления мне и всем указанным членам моей семьи (гражданам, вселенным со мной по договору поднайма жилого помещения, предоставленного по договору социального найма) (нужное подчеркнуть) дополнительной меры социальной поддержки в виде единовременной социальной выплаты на приобретение жилого помещения на территории Иркутской области в соответствии с Законом Иркутской области от 19 декабря 2017 года № 108-ОЗ «О дополнительной мере социальной поддержки граждан, проживающих в поселках Брусово, Екунчет, селе Еланка и деревне Пойма Тайшетского района Иркутской области».
Кроме того, мы обязуемся с момента подписания настоящего обязательства не приватизировать указанное жилое помещение и не совершать иных действий, которые влекут или могут повлечь его отчуждение, а также не предоставлять указанное жилое помещение для проживания другим лицам, не являющимся членами семьи (гражданам, вселенным со мной по договору поднайма жилого помещения, предоставленного по договору социального найма) (нужное подчеркнуть).
Настоящее письменное обязательство дано _____.
(дата)
_____ _____
(подпись) (фамилия, имя отчество)
_____ _____
(подпись) (фамилия, имя отчество)
_____ _____
(подпись) (фамилия, имя отчество)
_____ _____
(подпись) (фамилия, имя отчество)
_____ _____
(подпись) (фамилия, имя отчество)

Приложение 4
к Порядку учета граждан, проживающих в поселках Брусово, Екунчет, селе Еланка и деревне Пойма Тайшетского района Иркутской области и имеющих право на получение дополнительной меры социальной поддержки в виде единовременной социальной выплаты на приобретение жилого помещения на территории Иркутской области, и предоставления указанной дополнительной меры социальной поддержки

Руководителю Областного государственного казенного учреждения «Управление социальной защиты населения по _____
_____»
(название города, района Иркутской области)
_____
(Ф.И.О руководителя учреждения)
от _____
(фамилия)
_____
(имя)
_____,
(отчество)

ЗАЯВЛЕНИЕ О СНЯТИИ С УЧЕТА

Прошу снять меня (гражданина, чьи интересы я представляю) (нужное подчеркнуть) с учета граждан, имеющих право на получение дополнительной меры социальной поддержки в виде единовременной социальной выплаты на приобретение жилого помещения на территории Иркутской области в соответствии с Законом Иркутской области от 19 декабря 2017 года № 108-ОЗ «О дополнительной мере социальной поддержки граждан, проживающих в поселках Брусово, Екунчет, селе Еланка и деревне Пойма Тайшетского района Иркутской области».
Сведения о гражданине, обращающемся в целях снятия с учета:
1) гражданин (гражданка) (нужное подчеркнуть) _____
_____;
(гражданство)
2) _____;
(фамилия, имя и отчество)
3) _____;
(дата рождения)
4) _____;
(наименование и номер документа, удостоверяющего личность, кем и когда выдан)
5) _____.
(адрес регистрации по месту жительства)
_____ _____
(фамилия, имя, отчество) (подпись)

Приложение 5
к Порядку учета граждан, проживающих в поселках Брусово, Екунчет, селе Еланка и деревне Пойма Тайшетского района Иркутской области и имеющих право на получение дополнительной меры социальной поддержки в виде единовременной социальной выплаты на приобретение жилого помещения на территории Иркутской области, и предоставления указанной дополнительной меры социальной поддержки

№ _____ _____
(дата составления)

УВЕДОМЛЕНИЕ

Настоящим уведомлением гражданин _____
_____,
(фамилия, имя, отчество)
_____
(наименование и номер документа, удостоверяющего личность, кем и когда выдан)
извещается о том, что он до _____ имеет право
(дата)
обратиться в расположенное по его месту жительства государственное учреждение, подведомственное министерству социального развития, опеки и попечительства Иркутской области, за получением единовременной социальной выплаты на приобретение жилого помещения на территории Иркутской области в размере:
701 960 (семьсот одна тысяча девятьсот шестьдесят) рублей
в целях исполнения обязательств по договору купли-продажи жилого помещения, расположенного на территории Иркутской области.
Настоящее уведомление действительно до _____.
(дата)
Министр социального развития, опеки и попечительства Иркутской области / должностное лицо, на которое возложены соответствующие обязанности _____ _____
(подпись) (фамилия, имя, отчество)
Место печати

Приложение 6
к Порядку учета граждан, проживающих в поселках Брусово, Екунчет, селе Еланка и деревне Пойма Тайшетского района Иркутской области и имеющих право на получение дополнительной меры социальной поддержки в виде единовременной социальной выплаты на приобретение жилого помещения на территории Иркутской области, и предоставления указанной дополнительной меры социальной поддержки

№ _____ _____
(дата составления)

ПОВТОРНОЕ УВЕДОМЛЕНИЕ

Настоящим повторным уведомлением гражданин _____
_____,
(фамилия, имя, отчество)
_____
(наименование и номер документа, удостоверяющего личность, кем и когда выдан)
извещается о том, что он до _____ имеет право
(дата)
обратиться в расположенное по его месту жительства государственное учреждение, подведомственное министерству социального развития, опеки и попечительства Иркутской области за получением единовременной социальной выплаты на приобретение жилого помещения на территории Иркутской области в размере:
701 960 (семьсот одна тысяча девятьсот шестьдесят) рублей
в целях исполнения обязательств по договору купли-продажи жилого помещения, расположенного на территории Иркутской области.
Настоящее повторное уведомление действительно до _____.
(дата)
По истечении указанного срока гражданин _____
_____
(фамилия, имя, отчество)
утратит право на получение единовременной социальной выплаты на приобретение жилого помещения на территории Иркутской области.
Министр социального развития, опеки и попечительства Иркутской области / должностное лицо, на которое возложены соответствующие обязанности _____ _____
(подпись) (фамилия, имя, отчество)
Место печати

Приложение 7
к Порядку учета граждан, проживающих в поселках Брусово, Екунчет, селе Еланка и деревне Пойма Тайшетского района Иркутской области и имеющих право на получение дополнительной меры социальной поддержки в виде единовременной социальной выплаты на приобретение жилого помещения на территории Иркутской области, и предоставления указанной дополнительной меры социальной поддержки

Министру социального развития, опеки и попечительства Иркутской области
_____
(Ф.И.О)
от _____
(фамилия)
_____
(имя)
_____,
(отчество)

ЗАЯВЛЕНИЕ О ПОВТОРНОЙ ВЫДАЧЕ УВЕДОМЛЕНИЯ (ПОВТОРНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ)

Прошу мне (гражданину, чьи интересы я представляю) (нужное подчеркнуть) повторно выдать (нужное отметить):
☐ уведомление о возможности получения единовременной социальной выплаты на приобретение жилого помещения на территории Иркутской области;
☐ повторное уведомление о возможности получения единовременной социальной выплаты на приобретение жилого помещения на территории Иркутской области.
Повторная выдача необходима в связи с тем, что ранее выданное мне (гражданину, чьи интересы я представляю) (нужное подчеркнуть) уведомление № _____ (повторное уведомление № ____) (нужное подчеркнуть) утрачено по причине _____
(краткое описание причины утраты ранее выданного уведомления (повторного уведомления)
_____
_____.
Сведения о гражданине, обращающемся за повторной выдачей уведомления (повторного уведомления):
1) гражданин (гражданка) (нужное подчеркнуть) _____
_____;
(гражданство)
2) _____;
(фамилия, имя и отчество)
3) _____;
(дата рождения)
4) _____;
(наименование и номер документа, удостоверяющего личность, кем и когда выдан)
5) _____.
(адрес регистрации по месту жительства)
_____ _____
(фамилия, имя, отчество) (подпись)

СЛУЖБА ПО ОХРАНЕ ОБЪЕКТОВ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

П Р И К А З

17 января 2018 г. **№ 4-спр**

Иркутск

Об утверждении предмета охраны объекта культурного наследия регионального значения

В соответствии с подпунктом 10 пункта 2 статьи 33, статьей 64 Федерального закона от 25 июня 2002 года № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», приказом Министерства культуры Российской Федерации от 13 января 2016 года № 28 «Об утверждении Порядка определения предмета охраны объекта культурного наследия, включенного в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации в соответствии со статьей 64 Федерального закона от 25 июня 2002 года № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», руководствуясь статьей 21 Устава Иркутской области, Положением о службе по охране объектов культурного наследия Иркутской области, утвержденным постановлением Правительства Иркутской области от 9 марта 2010 года № 31-пп,

П Р И К А З Ы В А Ю:

1. Утвердить предмет охраны объекта культурного наследия регионального значения «Флигель в усадьбе чиновников Солдатовых», расположенного по адресу: г. Иркутск, пер. Волконского, 8, лит. Б, Б1, согласно приложению к настоящему приказу.

2. Настоящий приказ подлежит официальному опубликованию в общественно-политической газете «Областная».

3. Настоящий приказ вступает в силу через десять календарных дней после дня его официального опубликования.

Руководитель службы по охране объектов культурного наследия Иркутской области
Е.М. Корниенко

Приложение
к приказу службы по охране объектов
культурного наследия Иркутской области
от 17 января 2018 г. № 4-спр

Предмет охраны
объекта культурного наследия регионального значения

Наименование объекта: «Флигель в усадьбе чиновников Солдатовых».
Адрес объекта: г. Иркутск, пер. Волконского, 8, лит. Б. Б1.
Датировка объекта: нач. XX в.

Местоположение	Предмет охраны	Состояние	Примечания, фото
г. Иркутск, пер. Волконского, 8 лит. Б, Б1.	1. Градостроительная охрана - местоположение: положение в ряду жилых построек конца XIX века, по красной линии застройки переулка Волконского, на который дом обращен главным фасадом.	Без изменений	Генеральный план БТИ от 17.05.2000г.
	2. Архитектурная (объектная) охрана - Объемно-планировочное построение в габаритах капитальных конструкций: два сблокированных разновременных объема (лит. Б, Б1)	В 1998 г. проводилась реставрация здания- памятника. Было заменено все декоративное оформление здания, выполнен в новоделе входной прируб, крыльца. Заменена часть перекрытий, полностью в новоделе сделана крыша.	План первого этажа БТИ от 10.04.2000г. План БТИ 1980 г.
	Лит. Б – одноэтажный деревянный дом, прямоугольный в плане, под вальмовой кровлей, к юго-западному фасаду примыкает пониженный входной прируб сеней с крыльцом.	На фото 1979 г. входной прируб сеней имеет другие габариты и форму крыши.	Фото 12
	Лит. Б1 – каменный одноэтажный объем (прачечная), прямоугольный в плане, примыкает к деревянному дому со стороны юго-восточного фасада, под односкатной кровлей.		
	- Общие габариты:	Без изменений	
	Лит. Б – 8,515х21,150 м; Лит. Б1 – 8,395х6,480 м;		
	- Высотные отметки здания	Искажены поднявшимся культурным слоем	
	- Расположение входов: - два входа со стороны бокового, юго-западного фасада – один в деревянный объем, один – в каменный пристрой; - Крыши: (габариты, форма, уклоны) Лит. Б – четырехскатная вальмовая Лит. Б1 – односкатная;	Первоначально в каменном пристрое был дверной проем со стороны северо- восточного фасада, впоследствии заложен до оконного. Вся крыша заменена при реставрации 1998 г.	
	- Расположение, габариты, форма, оконных и дверных проемов	Без изменений	
	- Материалы исполнения:		
	- Цоколь – песчаник;	Без изменений	
	- Стены: Лит. Б – бревенчатые; Лит. Б1 – песчаник;	Без изменений	
	- Обшивка: Лит. Б – калеванной доской;	Поздняя, выполнена при реставрации 1998 г.	
	- Оконные и дверные колоды – деревянные;	Частично заменены при реставрации 1998 г.	
	- Наличники, ставни – деревянные;	Поздние, выполнены при реставрации 1998 г.	
	- Кровля – листовое железо.	Поздняя, выполнена при реставрации 1998 г.	
Главный, северо-западный, фасад	Лит. Б: - Композиционное решение: 3-осный симметричный фасад с выделением цокольной и фризовой частей и огибающими углы лопатками.	Состояние удовлетворительное	Фото 1, 2, 11
	Цоколь – песчаник	Частично скрыт поднявшимся культурным слоем	Фото 1, 2
	Стены – бревенчатые, основная плоскость стены обшита горизонтально уложенной калеванной доской, подоконная часть – вертикально уложенной калеванной доской.	Обшивка поздняя, выполнена при реставрации 1998 г.	Фото 1, 2, 11
	Лопатки – филенчатые двухчастные, с накладными элементами (расположение, профиль сечения, форма и размеры)	Поздние, выполнены при реставрации 1998 г	Фото 1, 2, 11
	Фриз – набран из вертикальных досок с нащельниками, с профилированным пояском и двойным подзором по низу (форма, размеры)	Поздний, выполнен при реставрации 1998 г.	Фото 1, 2, 11
	Карниз – небольшого выноса, подшивной, профилированный с двойным подзором (габариты, вынос, профиль сечения)	Поздний, выполнен при реставрации 1998 г.	Фото 1, 2, 11
	Оконные проемы – средних размеров, прямоугольных очертаний (габариты, форма, расположение)	Без изменений	Фото 1, 2, 11
	Наличники: рамочные наличники прямоугольных оконных проемов с прямыми профилированными сандриками с двойным подзором, фигурными ушками по бокам лобани, накладными элементами на лобани в виде фигурных рамок, бриллиантов и токарной розеткой в центре; подоконная часть с фигурными свесами боковых стоек (в виде кисточек), украшенными бриллиантами и треугольным фартуком по центру, украшенным фигурным пропильным элементом.	Поздние, выполнены при реставрации 1998 г.	Фото 9, 13
	Ставни – двустворчатые, филенчатые, трехчастные.	Поздние, выполнены при реставрации 1998 г.	Фото 9, 13
Юго-западный, фасад	Лит. Б: - Композиционное решение: 7-осный фасад с выделением фризовой части, левый угол огибает лопатка. Между 5-й и 6-й осью расположен прируб сеней.	Состояние удовлетворительное	Фото 3, 4, 12
	Цоколь – песчаник	Частично скрыт поднявшимся культурным слоем	Фото 3, 4, 12
	Стены – бревенчатые, обшиты горизонтально уложенной калеванной доской	Обшивка поздняя, выполнена при реставрации 1998 г.	Фото 3, 4, 12
	Лопатка – гладкая широкая доска (расположение, профиль сечения, форма и размеры)	Поздняя, выполнена при реставрации 1998 г.	Фото 3
	Фриз – набран из вертикальных досок с нащельниками, с профилированным пояском и двойным подзором по низу (форма, размеры)	Поздний, выполнен при реставрации 1998 г.	Фото 3, 4, 12
	Карниз – небольшого выноса, подшивной, профилированный с двойным подзором (габариты, вынос, профиль сечения)	Поздний, выполнен при реставрации 1998 г.	Фото 3, 4, 12
	Оконные проемы – средних размеров, прямоугольных очертаний (габариты, форма, расположение)	Без изменений	Фото 3, 4, 12
	Наличники: рамочные наличники прямоугольных оконных проемов с прямыми профилированными сандриками с двойным подзором, фигурными ушками по бокам лобани, накладными элементами на лобани в виде фигурных рамок, бриллиантов и токарной розеткой в центре; подоконная часть с фигурными свесами боковых стоек (в виде кисточек), украшенными бриллиантами и треугольным фартуком по центру, украшенным фигурным пропильным элементом.	Поздние, выполнены при реставрации 1998 г.	Фото 9, 13
	Ставни – двустворчатые, филенчатые, трехчастные.	Поздние, выполнены при реставрации 1998 г.	Фото 9, 13
	Лит. Б1: - Композиционное решение: 2-осный фасад	Состояние удовлетворительное	Фото 5
	Цоколь – песчаник	Частично скрыт поднявшимся культурным слоем	Фото 5
	Стены – песчаник	Без изменений	Фото 5
	Карниз – небольшого выноса, подшивной, профилированный (габариты, вынос, профиль сечения)	Поздний, выполнен при реставрации 1998 г.	Фото 5
	Оконный проем – небольшой, с пологим лучковым верхом под клинчатой перемычкой	Без изменений	Фото 5
	Дверной проем (габариты, форма, расположение)	Без изменений	Фото 5
Юго-восточный фасад	Лит. Б1: - Композиционное решение: 2-осный симметричный фасад	Состояние удовлетворительное	Фото 6
	Цоколь – песчаник	Частично скрыт поднявшимся культурным слоем	Фото 6
	Стены – песчаник	Без изменений	Фото 6
	Карниз – небольшого выноса, подшивной, профилированный (габариты, вынос, профиль сечения)	Поздний, выполнен при реставрации 1998 г.	Фото 6
	Оконные проемы – небольшие, с пологим лучковым верхом под клинчатой перемычкой (габариты, форма, расположение)	Заложены	Фото 6
Северо-восточный фасад	Лит. Б1: - Композиционное решение: 2-осный фасад	Состояние удовлетворительное	Фото 7
	Цоколь – песчаник	Частично скрыт поднявшимся культурным слоем	Фото 7
	Стены – песчаник	Без изменений	Фото 7
	Карниз – небольшого выноса, подшивной, профилированный (габариты, вынос, профиль сечения)	Поздний, выполнен при реставрации 1998 г.	Фото 7
	Оконный проем – небольшой, с пологим лучковым верхом под клинчатой перемычкой (габариты, форма, расположение)	Заложен	Фото 7
	Лит. Б: - Композиционное решение: 5-осный ассиметричный фасад с выделением фризовой части, правый угол огибает лопатка.	Состояние удовлетворительное	Фото 8
	Цоколь – песчаник	Частично скрыт поднявшимся культурным слоем	Фото 8

	Стены – бревенчатые, обшиты горизонтально уложенной калеванной доской	Обшивка поздняя, выполнена при реставрации 1998 г.	Фото 8
	Лопатка – гладкая широкая доска (расположение, профиль сечения, форма и размеры)	Поздняя, выполнена при реставрации 1998 г.	Фото 8
	Фриз – набран из вертикальных досок с нащельниками, с профилированным пояском и двойным подзором по низу (форма, размеры)	Поздний, выполнен при реставрации 1998 г.	Фото 8
	Карниз – небольшого выноса, подшивной, профилированный с двойным подзором (габариты, вынос, профиль сечения)	Поздний, выполнен при реставрации 1998 г.	Фото 8
	Оконные проемы – крайнее правое среднего размера, остальные небольшие, прямоугольных очертаний (габариты, форма, расположение)	Без изменений	Фото 8
	Наличник: рамочный наличник прямоугольного оконного проема с прямым профилированным сандриком с двойным подзором, фигурными ушками по бокам лобани, накладными элементами на лобани в виде фигурных рамок, бриллиантов и токарной розеткой в центре; подоконная часть с фигурными свесами боковых стоек (в виде кисточек), украшенными бриллиантами и треугольным фартуком по центру, украшенным фигурным пропильным элементом. Ставни – двустворчатые, филенчатые, трехчастные.	Поздние, выполнены при реставрации 1998 г.	Фото 9, 13
	Наличники: простые рамочные наличники прямоугольных оконных проемов с гладким сандриком с фигурно обрезанными боковыми краями, профилированным верхом и гладким волнообразно выпиленным кокошником, с простыми гладкими ставнями. Ставни – простые плотницкие	Поздние, выполнены при реставрации 1998 г. Поздние, выполнены при реставрации 1998 г.	Фото 9, 13 Фото 10, 14

Примечание: в 1998 г. на Объекте культурного наследия проводились реставрационные работы, в рамках которых было заменено все декоративное оформление и выполнены в новоделе некоторые элементы памятника. При дальнейших историко-архивных изысканиях возможны уточнения первоначального облика памятника и его декоративного оформления, которые могут отличаться от принятых проектных решений при реставрации 1998 г.

Приложения: 1. Планы БТИ - 3 л.

2. Фотофиксации объекта - 11 л.

Руководитель службы по охране объектов культурного наследия Иркутской области

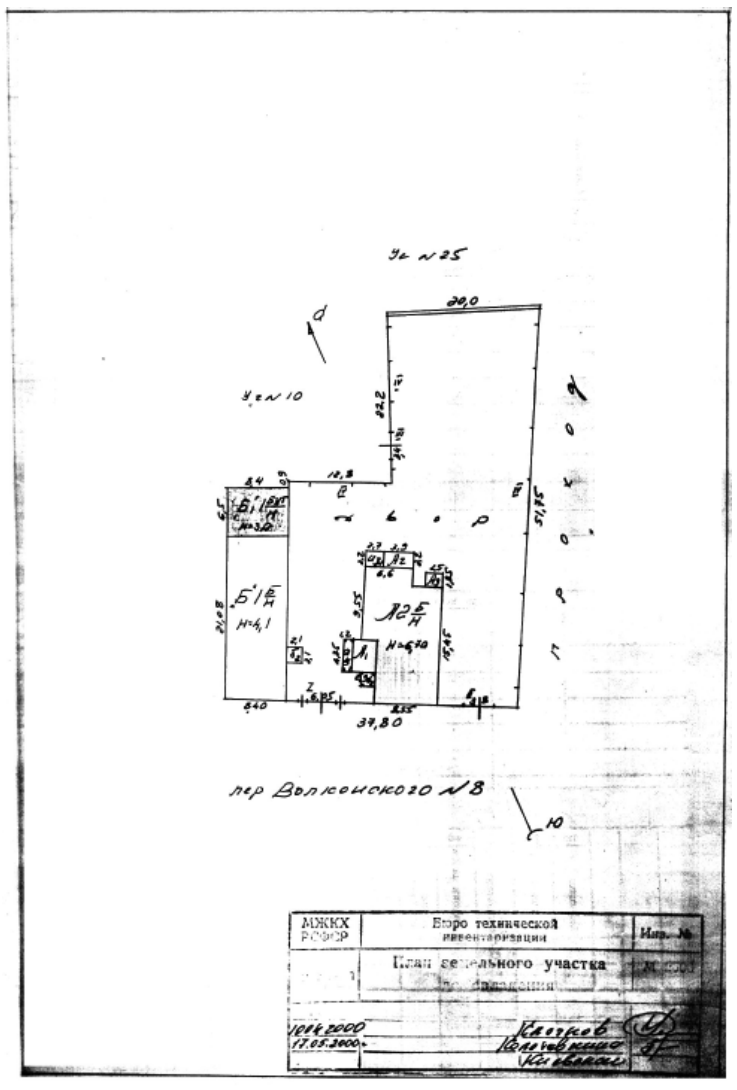
Е.М. Корниенко

ПРИЛОЖЕНИЕ № 1

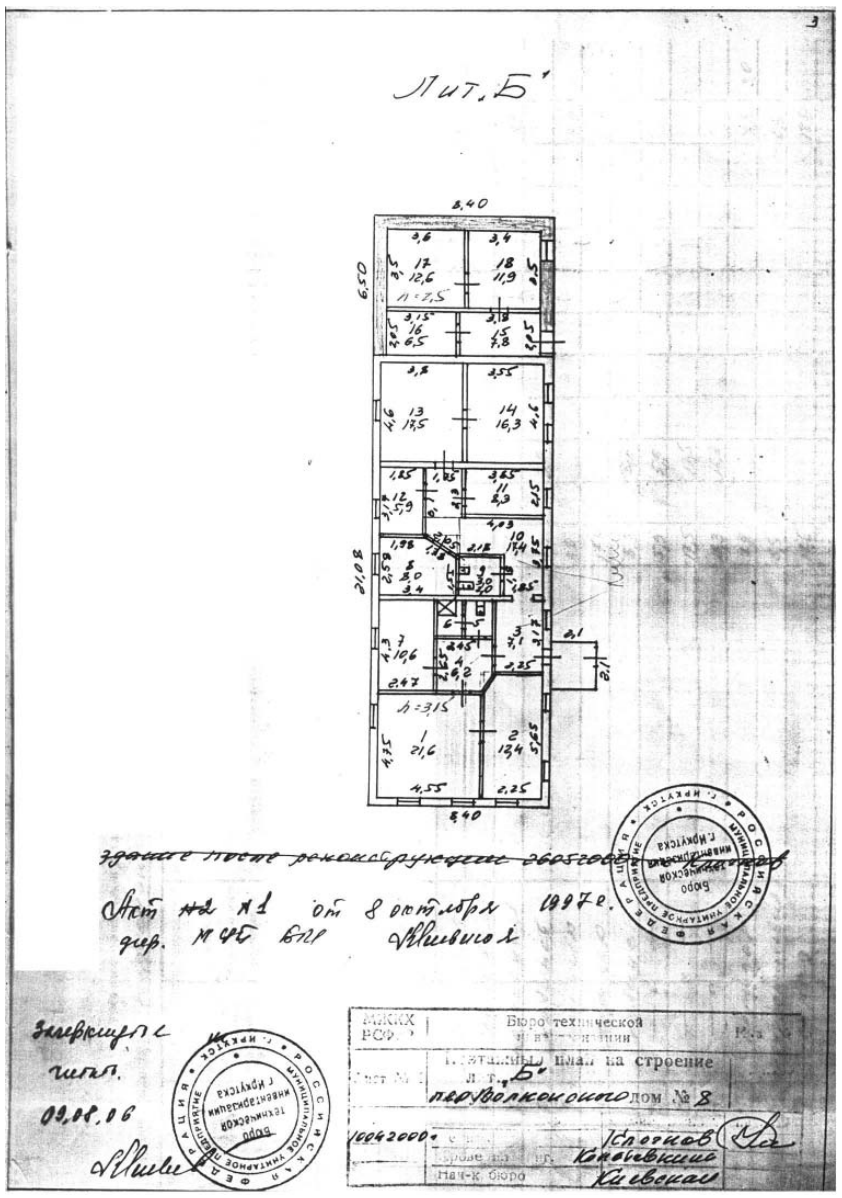
МАТЕРИАЛЫ БТИ

Наименование и датировка объекта: «Флигель в усадьбе чиновников Солдатовых», нач. XX в.;

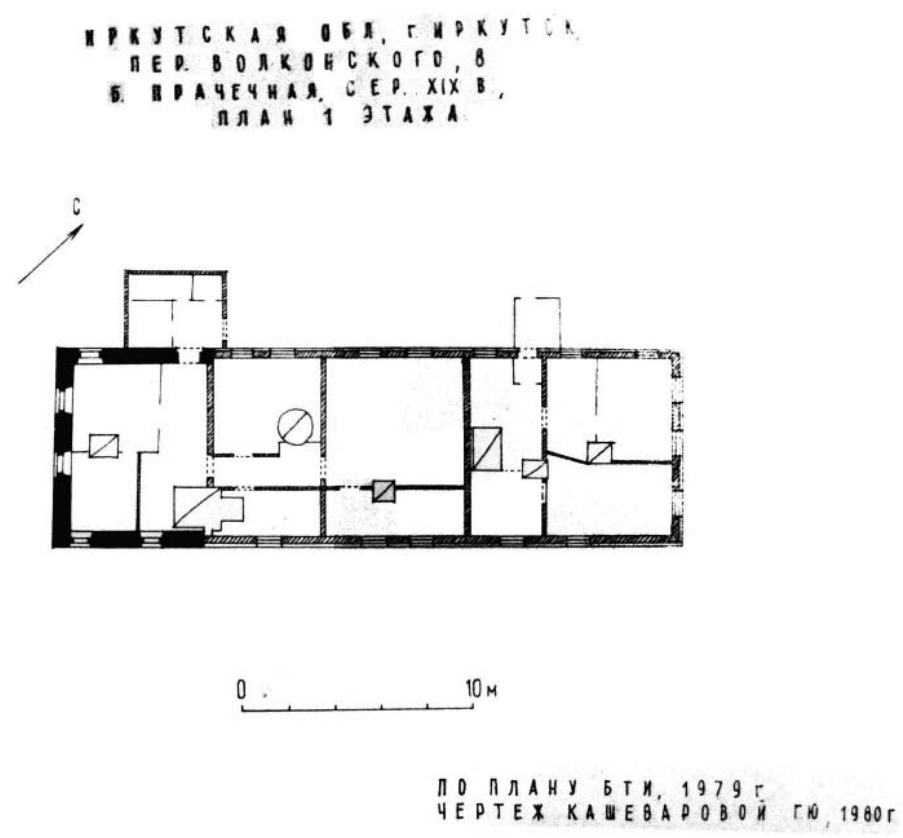
Адрес объекта: г. Иркутск, пер. Волконского, 8, лит. Б, Б1



Генеральный план БТИ от 17.05.2000 г.



План первого этажа БТИ от 10.04.2000 г.



ПРИЛОЖЕНИЕ № 2

МАТЕРИАЛЫ ФОТОФИКСАЦИИ

Наименование и датировка объекта: «Флигель в усадьбе чиновников Солдатовых», нач. XX в.;

Адрес объекта: г. Иркутск, пер. Волконского,8, лит. Б, Б1



Фото 1. Общий вид усадьбы со стороны пер. Волконского.
Автор снимка: Захарова А.С. Дата съемки: сентябрь 2013 г.



Фото 2. Лит. Б. Главный, северо-западный, фасад.
Автор снимка: Захарова А.С. Дата съемки: сентябрь 2013 г.



Фото 3. Лит. Б. Фрагмент юго-западного фасада.
Автор снимка: Захарова А.С. Дата съемки: сентябрь 2013 г.



Фото 4. Лит. Б. Фрагмент юго-западного фасада.
Автор снимка: Шишканова М.А. Дата съемки: декабрь 2013 г.



Фото 5. Лит. Б1. Юго-западный фасад.
Автор снимка: Шишканова М.А. Дата съемки: декабрь 2013 г.



Фото 6. Лит. Б1. Юго-восточный фасад.
Автор снимка: Шишканова М.А. Дата съемки: декабрь 2013 г.



Фото 7. Лит. Б1.
Северо-восточный фасад.
Автор снимка: Шишканова М.А.
Дата съемки: декабрь 2013 г.



Фото 8. Лит. Б.
Северо-восточный фасад.
Автор снимка: Шишканова М.А.
Дата съемки: декабрь 2013 г.



Фото 9. Лит. Б. Наличник оконных проемов главного, северо-западного и юго-западного фасадов. Автор снимка: Шишканова М.А.
Дата съемки: декабрь 2013 г.



Фото 10. Лит. Б. Наличник оконных проемов северо- восточного фасада.
Автор снимка: Шишканова М.А.
Дата съемки: декабрь 2013 г.



Фото 11. Лит. Б. Главный. северо-западный фасад.
Автор снимка: Барановский Е.Ю. Дата съемки: 1979 г.



Фото 12. Лит. Б. Фрагмент юго-западного фасада.
Автор снимка: Барановский Е.Ю. Дата съемки: 1979 г.



Фото 13. Лит. Б.
Наличник оконных проемов главного, с еверо-западного и юго-западного фасадов.
Автор снимка: Барановский Е.Ю.
Дата съемки: 1979 г.



Фото 14. Лит. Б.
Наличник оконных проемов северо-восточного фасада.
Автор снимка: Барановский Е.Ю.
Дата съемки: 1979 г.

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

СЛУЖБА ЗАПИСИ АКТОВ ГРАЖДАНСКОГО СОСТОЯНИЯ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

ПРИКАЗ

24 января 2018 года **№ 1-спр**

г. Иркутск

О внесении изменений в приказ службы записи актов гражданского состояния Иркутской области от 18 марта 2016 года № 7-спр

В соответствии с Указом Президента Российской Федерации от 19 сентября 2017 года № 431 «О внесении изменений в некоторые акты Президента Российской Федерации в целях усиления контроля за соблюдением законодательства о противодействии коррупции», руководствуясь статьей 21 Устава Иркутской области,

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Внести в Положение о комиссии по соблюдению требований к служебному поведению государственных гражданских служащих Иркутской области и урегулированию конфликта интересов в службе записи актов гражданского состояния Иркутской области, утвержденное приказом службы записи актов гражданского состояния Иркутской области от 18 марта 2016 года № 6-спр «О комиссии по соблюдению требований к служебному поведению государственных гражданских служащих Иркутской области и урегулированию конфликта интересов в службе записи актов гражданского состояния Иркутской области», следующие изменения:

1) подпункт «а» пункта 13.10 изложить в следующей редакции:

«а) информацию, изложенную в обращениях или уведомлениях, указанных в пунктах 13.2, 13.5 и 13.8 настоящего Положения;»;

2) подпункт «в» пункта 13.10 изложить в следующей редакции:

«в) мотивированный вывод по результатам предварительного рассмотрения обращений и уведомлений, указанных в пунктах 13.2, 13.5 и 13.8 настоящего Положения, а также рекомендации для принятия одного из решений в соответствии с пунктами 21, 24, 27 настоящего Положения или иного решения.».

2. Настоящий приказ вступает в силу через десять дней с момента его официального опубликования.

Руководитель службы записи актов гражданского состояния Иркутской области
О.Б. Власенко

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ СОГЛАШЕНИЕ

К ТРЕХСТОРОННЕМУ СОГЛАШЕНИЮ ПО РЕГУЛИРОВАНИЮ СОЦИАЛЬНО-ТРУДОВЫХ И СВЯЗАННЫХ С НИМИ ЭКОНОМИЧЕСКИХ ОТНОШЕНИЙ В ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ НА 2015 - 2017 ГОДЫ

г. Иркутск **21 декабря 2017 года**

Правительство Иркутской области (далее – Правительство), Союз «Иркутское областное объединение организаций профсоюзов» (далее – Профсоюзы), Иркутская региональная ассоциация работодателей «Партнерство Товаропроизводителей и Предпринимателей» (далее – Работодатели), совместно именуемые в дальнейшем «Стороны», заключили на основании Трудового кодекса Российской Федерации, пункта 10.7 трехстороннего соглашения по регулированию социально-трудовых и связанных с ними экономических отношений в Иркутской области на 2015 - 2017 годы (далее – Соглашение) настоящее дополнительное соглашение о нижеследующем:

1. Стороны договорились:

1) продлить срок действия Соглашения с 1 января 2018 года по 31 декабря 2020 года;

2) внести в Соглашение следующие изменения:

пункт 7.20 признать утратившим силу;

пункт 7.20 Протокола разногласий к проекту трехстороннего соглашения по регулированию социально-трудовых отношений и связанных с ними экономических отношений в Иркутской области на 2015 - 2017 годы, являющегося приложением 3 к Соглашению, признать утратившим силу.

2. Настоящее дополнительное соглашение подписано в трех экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, по одному для каждой из Сторон.

3. В месячный срок после подписания настоящего дополнительного соглашения его текст публикуется в средствах массовой информации.

От Правительства:	От Профсоюзов:	От Работодателей:
Первый заместитель Губернатора Иркутской области – Председатель Правительства Иркутской области	Председатель Союза «Иркутское областное объединение организаций профсоюзов»	Президент Иркутской региональной ассоциации работодателей «Партнерство Товаропроизводителей и Предпринимателей»
Р.Н. Болотов	А.Н. Оболкин	А.И. Соболь

ГРАФИК

приема граждан в службе по контролю и надзору в сфере образования Иркутской области в марте 2018 года

Исполнительный орган государственной власти	Ф.И.О. должностного лица	Должность	Вопросы (кратко по компетенции)	Число, день недели	Адрес приема	Запись по телефону
Служба по контролю и надзору в сфере образования Иркутской области	Краснова Наталья Кимовна	руководитель службы по контролю и надзору в сфере образования Иркутской области	согласно Положению о службе, утвержденному Постановлением Правительства Иркутской области от 1декабря 2011 года № 353-пп	22 марта 2018 года (четверг)	г. Иркутск ул. Депутатская, 33	8(3952) 53-06-67

МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

П Р И К А З

24 января 2018 года **№ 3-мпр**

Иркутск

О внесении изменения в пункт 7 Положения об отделе целевых программ министерства природных ресурсов и экологии Иркутской области

Руководствуясь статьей 21 Устава Иркутской области:

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Внести в подпункт 12 пункта 7 Положения об отделе целевых программ министерства природных ресурсов и экологии Иркутской области, утвержденного приказом министерства природных ресурсов и экологии Иркутской области от 9 сентября 2014 года № 25-мпр «Об утверждении Положения об отделе целевых программ министерства природных ресурсов и экологии Иркутской области» изменение, заменив слова « ,программы социально-экономического развития Иркутской области и муниципальных образований» на слова « ,стратегии социально-экономического развития Иркутской области и муниципальных образований».

2. Настоящий приказ подлежит официальному опубликованию и размещению на официальном сайте министерства природных ресурсов и экологии Иркутской области в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

Министр А.В. Крючков

ПРАВИТЕЛЬСТВО ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

П О С Т А Н О В Л Е Н И Е

1 февраля 2018 года **№ 49-пп**

Иркутск

Об объявлении 16 февраля 2018 года нерабочим (праздничным) днем на территории Усть-Ордынского Бурятского округа

В соответствии со статьей 4 Федерального закона от 26 сентября 1997 года № 125-ФЗ «О свободе совести и о религиозных объединениях», статьей 18 Закона Иркутской области от 6 декабря 2010 года № 121-ОЗ «Об Усть-Ордынском Бурятском округе как административно-территориальной единице Иркутской области с особым статусом», учитывая обращение Местной религиозной организации Усть-Ордынского окружного дацана «Тубдэн Даржилин», 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. Объявить 16 февраля 2018 года - первый день, в который в Усть-Ордынском Бурятском округе отмечается национально-культурный праздник «Сагаалган», - нерабочим (праздничным) днем на территории Усть-Ордынского Бурятского округа.

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

У К А З

ГУБЕРНАТОРА ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

29 января 2018 года **№ 15-уг**

Иркутск

О внесении изменения в пункт 3 указа Губернатора Иркутской области от 12 декабря 2017 года № 227-уг

В целях совершенствования условий назначения и порядка выплаты стипендий Губернатора Иркутской области для одаренных детей и талантливой молодежи за достижения в области культуры и искусства, руководствуясь статьей 59 Устава Иркутской области,

П О С Т А Н О В Л Я Ю:

1. Внести в пункт 3 указа Губернатора Иркутской области от 12 декабря 2017 года № 227-уг «О внесении изменений в Положение об условиях назначения и порядке выплаты стипендий Губернатора Иркутской области для одаренных детей и талантливой молодежи за достижения в области культуры и искусства» изменение, дополнив его абзацем вторым следующего содержания:

«Положение об условиях назначения и порядке выплаты стипендий Губернатора Иркутской области для одаренных детей и талантливой молодежи за достижения в области культуры и искусства, утвержденное указом Губернатора Иркутской области от 30 марта 2012 года № 72-уг (в редакции настоящего указа), применяется к правоотношениям, возникшим с 20 ноября 2018 года.».

2. Настоящий указ подлежит официальному опубликованию в общественно-политической газете «Областная», а также на «Официальном интернет-портале правовой информации» (www.pravo.gov.ru).

3. Настоящий указ вступает в силу через десять календарных дней после дня его официального опубликования.

Первый заместитель Губернатора Иркутской области – Председатель Правительства Иркутской области
Р.Н. Болотов

ИЗВЕЩЕНИЕ

о продаже недвижимого имущества принадлежащего
АО «Иркутский НИАТ» посредством публичного предложения

1. Собственник имущества: Акционерное общество «Иркутский НИАТ» (АО «Иркутский НИАТ»)
664020, г. Иркутск, ул. Гравийная, 22. ОГРН 1033841427432, ИНН 3810033881, КПП 381001001
2. Организатор продажи: Акционерное общество «РТ - Строительные технологии» (АО «РТ-Стройтех»)
119048, г. Москва, ул. Усачева, д.24. ОГРН 1097746324400, ИНН 7704727853 КПП 770401001
Р/счет 40702810700250008944 в АО АКБ «НОВИКОМБАНК»
К/счет 30101810245250000162, БИК 044525162
Тел. 8(495)909-08-08, 8(495)909-00-00
3. Предмет продажи – недвижимое имущество АО «Иркутский НИАТ»:
Лот №1
Земельный участок. Категория земель: земли населенных пунктов, вид разрешенного использования: для эксплуатации существующих зданий под производственную и научную деятельность.
Площадь: 19 716 +/- 49 кв. м.
Адрес: Иркутская область, г. Иркутск, Ленинский район, ул. Гравийная, д.22.
Кадастровый (или условный) номер: 38:36:000008:629.
Существующие ограничения (обременения) права: не зарегистрировано
Вид, номер и дата государственной регистрации права: Собственность, № 38-38-01/158/2010-517 от 11.10.2010.
В соответствии с выпиской из ЕГРН от 03.10.2017 № 99/2017/29930399
Здание - Нежилое 1-этажное панельное здание-КНС. Назначение: нежилое. Количество этажей: 1, а также подземных 0.
Площадь: 12,9 кв. м.
Адрес: Иркутская область, г. Иркутск, Ленинский район, ул. Гравийная, д.22.
Кадастровый (или условный) номер: 38:36:000008:6518.
Существующие ограничения (обременения) права: не зарегистрировано.
Вид, номер и дата государственной регистрации права: Собственность, № 38-01/00-37/2004-807 от 22.07.2004.
В соответствии с выпиской из ЕГРН от 03.10.2017 № 99/2017/29931603
Здание - Склад – нежилое одноэтажное металлическое отдельностоящее здание. Назначение: нежилое. Количество этажей: 1, а также подземных 0.
Площадь: 106,2 кв. м.
Адрес: Иркутская область, г. Иркутск, Ленинский район, ул. Гравийная, д.22.
Кадастровый (или условный) номер: 38:36:000008:6517.
Существующие ограничения (обременения) права: не зарегистрировано.
Вид, номер и дата государственной регистрации права: Собственность, № 38-01/00-37/2004-799 от 20.07.2004.
В соответствии с выпиской из ЕГРН от 03.10.2017 № 99/2017/29932094
Здание - Нежилое 1-этажное кирпичное здание-гараж. Назначение: нежилое. Количество этажей: 1, а также подземных 0.
Площадь: 458,7 кв. м.
Адрес: Иркутская область, г. Иркутск, Ленинский район, ул. Гравийная, д.22.
Кадастровый (или условный) номер: 38:36:000008:6522.
Существующие ограничения (обременения) права: не зарегистрировано.
Вид, номер и дата государственной регистрации права: Собственность, № 38-01/00-37/2004-791 от 22.07.2004.
В соответствии с выпиской из ЕГРН от 03.10.2017 № 99/2017/29931425
Здание - Нежилое 1-этажное кирпичное здание-проходная. Назначение: нежилое. Количество этажей: 1, а также подземных 0.
Площадь: 98,6 кв. м.
Адрес: Иркутская область, г. Иркутск, Ленинский район, ул. Гравийная, д.22.
Кадастровый (или условный) номер: 38:36:000008:6521.
Существующие ограничения (обременения) права: не зарегистрировано.
Вид, номер и дата государственной регистрации права: Собственность, № 38-01/00-37/2004-805 от 20.07.2004.
В соответствии с выпиской из ЕГРН от 03.10.2017 № 99/2017/29930980
Здание - Нежилое 1-этажное шлакоблочное кирпичное здание-цех - мастерская. Назначение: нежилое. Количество этажей: 1, а также подземных 0.
Площадь: 324,8 кв. м.
Адрес: Иркутская область, г. Иркутск, Ленинский район, ул. Гравийная, д.22.
Кадастровый (или условный) номер: 38:36:000008:6513.
Существующие ограничения (обременения) права: не зарегистрировано.
Вид, номер и дата государственной регистрации права: Собственность, № 38-01/00-37/2004-795 от 22.07.2004.
В соответствии с выпиской из ЕГРН от 03.10.2017 № 99/2017/29931052
Здание - Нежилое 4-х-этажное кирпичное здание-инженерно-бытовой корпус. Назначение: нежилое. Количество этажей: 4, а также подземных 1.
Площадь: 1 989,6 кв. м.
Адрес: Иркутская область, г. Иркутск, Ленинский район, ул. Гравийная, д.22.
Кадастровый (или условный) номер: 38:36:000008:6523.
Существующие ограничения (обременения) права: Аренда, Нежилое помещение расположенное на 1, 3 и 4 этажах, общей площадью 538,4 кв. м представляют собой согласно поэтажному плану: расположенные на 1 этаже: №1 (16,7 кв.м), №2 (44,7 кв.м), №3 (3,9 кв.м), №4 (27,1 кв.м); на 3 этаже: №1 (16,7 кв.м), №2 (63,5 кв.м), №3 (16,7 кв.м), №4 (46,9 кв.м), №6 (46,5 кв.м), №7 (81,7 кв.м), №8 (76,5 кв.м); на 4 этаже: №1 (97,6 кв.м) расположенное по адресу: Иркутская область, Иркутск г., Гравийная ул., д.22, кад. № 38:36:000008:00 39:25:401:001:010513660.
Вид, номер и дата государственной регистрации права: Собственность, № 38-01/00-37/2004-787 от 20.07.2004.
В соответствии с выпиской из ЕГРН от 24.10.2017 б/н.
Здание - Мастерские – нежилое 1-этажное кирпичное здание
Назначение: нежилое. Количество этажей: 1, а также подземных 0.
Площадь: 336,7 кв. м.
Адрес: Иркутская область, г. Иркутск, Ленинский район, ул. Гравийная, д.22.
Кадастровый (или условный) номер: 38:36:000008:6519.
Существующие ограничения (обременения) права: не зарегистрировано.
Вид, номер и дата государственной регистрации права: Собственность, № 38-01/00-37/2004-783 от 20.07.2004.
В соответствии с выпиской из ЕГРН от 03.10.2017 № 99/2017/29931345
Здание - Нежилое 2-этажное панельное здание-проходная. Назначение: нежилое. Количество этажей: 3, а также подземных 1.
Площадь: 767,2 кв. м.
Адрес: Иркутская область, г. Иркутск, Ленинский район, ул. Гравийная, д.22.
Кадастровый (или условный) номер: 38:36:000008:6894.
Существующие ограничения (обременения) права: Аренда, Нежилое помещение расположенное на 1 этаже, общей площадью 73 кв. м представляют собой согласно поэтажному плану: расположенные на 1 этаже: №1 (17,4 кв.м), №2 (17,4 кв.м), №15 (27 кв.м), №16 (11,2 кв.м) расположенное по адресу: Иркутская область, Иркутск г., Гравийная ул., д.22, кад. № 38:36:000008:0039:25:401:001:010513670, Нежилое 2-этажное панельное здание – проходная, нежилое, инвентарный номер 25:401:001:010513670, литер Б, площадь 767,2 кв. м., этажность 2, подземная этажность 1.
Вид, номер и дата государственной регистрации права: Собственность, № 38-01/00-37/2004-811 от 21.07.2004.
В соответствии с выпиской из ЕГРН от 23.10.2017 № 99/2017/32132970
Объект незавершенного строительства. Проектируемое назначение: помещение общего пользования.
Площадь: 837,3 кв. м.
Адрес: Иркутская область, г. Иркутск, Ленинский район, ул. Гравийная, д.22.
Кадастровый (или условный) номер: 38:36:000008:6520.
Существующие ограничения (обременения) права: не зарегистрировано.
Вид, номер и дата государственной регистрации права: Собственность, № 38-01/00-37/2004-803 от 20.07.2004.
В соответствии с выпиской из ЕГРН от 03.10.2017 № 99/2017/29931945
Здание - Нежилое 2-этажное кирпичное шлакоблочное здание-производственный цех. Назначение: нежилое. Количество этажей: 2, а также подземных 0.
Площадь: 1 024,2 кв. м.
Адрес: Иркутская область, г. Иркутск, Ленинский район, ул. Гравийная, д.22.
Кадастровый (или условный) номер: 38:36:000008:6516.
Существующие ограничения (обременения) права: не зарегистрировано.
Вид, номер и дата государственной регистрации права: Собственность, № 38-01/00-37/2004-809 от 21.07.2004.
В соответствии с выпиской из ЕГРН от 03.10.2017 № 99/2017/29931692
Здание – Склад – нежилое одноэтажное металлическое отдельностоящее здание. Назначение: нежилое. Количество этажей: 1, а также подземных 0.
Площадь: 122,9 кв. м.
Адрес: Иркутская область, г. Иркутск, Ленинский район, ул. Гравийная, д.22.
Кадастровый (или условный) номер: 38:36:000008:6525.
Существующие ограничения (обременения) права: не зарегистрировано.
Вид, номер и дата государственной регистрации права: Собственность, № 38-01/00-37/2004-797 от 22.07.2004.
В соответствии с выпиской из ЕГРН от 03.10.2017 № 99/2017/29932004
Сооружение – Тепловая сеть-сооружение. Назначение: нежилое.
Протяженность 55 метров.
Адрес: Иркутская область, г. Иркутск, Ленинский район, ул. Гравийная, д.22.
Кадастровый (или условный) номер: 38:36:000008:6515.
Существующие ограничения (обременения) права: не зарегистрировано.
Вид, номер и дата государственной регистрации права: Собственность, № 38-01/00-37/2004-793 от 20.07.2004.
В соответствии с выпиской из ЕГРН от 03.10.2017 № 99/2017/29931777
Здание - Нежилое 1-этажное панельное здание-трансформаторная. Назначение: нежилое. Количество этажей: 1, а также подземных 0.
Площадь: 51,4 кв. м.
Адрес: Иркутская область, г. Иркутск, Ленинский район, ул. Гравийная, д.22.
Кадастровый (или условный) номер: 38:36:000008:6514.
Существующие ограничения (обременения) права: не зарегистрировано.
Вид, номер и дата государственной регистрации права: Собственность, № 38-01/00-37/2004-789 от 20.07.2004.
В соответствии с выпиской из ЕГРН от 03.10.2017 № 99/2017/29931504
Здание - Нежилое 1-этажное кирпичное здание-цех. Назначение: нежилое. Количество этажей: 1, а также подземных 0.
Площадь: 77,2 кв. м.
Адрес: Иркутская область, г. Иркутск, Ленинский район, ул. Гравийная, д.22.
Кадастровый (или условный) номер: 38:36:000008:6918.
Существующие ограничения (обременения) права: не зарегистрировано.
Вид, номер и дата государственной регистрации права: Собственность, № 38-01/00-37/2004-801 от 22.07.2004.
В соответствии с выпиской из ЕГРН от 03.10.2017 № 99/2017/29930826
Здание – Цех-нежилое 1-2 этажное кирпичное отдельностоящее здание. Назначение: нежилое. Количество этажей: 2, а также подземных 0.
Площадь: 1 039,7 кв. м.
Адрес: Иркутская область, г. Иркутск, Ленинский район, ул. Гравийная, д.22.
Кадастровый (или условный) номер: 38:36:000008:6524.
Существующие ограничения (обременения) права: не зарегистрировано.
Вид, номер и дата государственной регистрации права: Собственность, № 38-01/00-37/2004-785 от 20.07.2004.
В соответствии с выпиской из ЕГРН от 03.10.2017 № 99/2017/29931184
Цена первоначального предложения: 73 947 700 (Семьдесят три миллиона девятьсот сорок семь тысяч семьсот) рублей 00 копеек, с учетом НДС на здания, сооружения, объект незавершенного строительства.
Величина снижения цены первоначального предложения («шаг понижения»): 3 697 385 (Три миллиона шестьсот девяносто семь тысяч триста восемьдесят пять) рублей 00 копеек.
Величина повышения цены, в случае перехода к проведению продажи с повышением цены («шаг продажи»): 2 000 000 (Два миллиона) рублей
Цена отсечения: 59 158 160 (Пятьдесят девять миллионов сто пятьдесят восемь тысяч сто шестьдесят) рублей 00 копеек, с учетом НДС.
4. Порядок предоставления Документации по продаже: Документация по продаже размещается на сайте АО «РТ – Стройтех» - www.stroytech-rt.ru.
Запись на ознакомление с Документацией осуществляется в г. Москве по тел.: 8(495)909-08-08,
8 (495)909-00-00.
Перечень документов, необходимых для участия в продаже, представлен в Документации, размещенной на сайте АО «РТ – Стройтех» - www.stroytech-rt.ru.
5. Порядок, место и срок представления заявок на участие в продаже:
Прием заявок на участие в продаже производится с 12.02.2018г., по адресу: г. Москва, Пресненская наб., д.6, стр.2, этаж 20, офис АО «РТ-Стройтех», понедельник – четверг с 10.00 до 18.00, пятница с 10.00 до 16.00 (по московскому времени).
Претендент имеет право направить в АО «РТ – Стройтех» заявку на участие в продаже и иные предусмотренные Документацией документы в электронной форме на следующий электронный адрес: torgi@ stroytech-rt.ru.
Срок представления заявок на участие в продаже истекает 12.03.2018г. в 18.00 (по московскому времени).
Претендент, подавший заявку и иные документы, предусмотренные Документацией, в электронной форме, обязан предоставить оригиналы всех ранее направленных в электронном виде 14.03.2018г. с 10.45 до 11.00 (по местному времени) по адресу: г. Иркутск, ул. Гравийная, 22, здание АБК (лит А.), этаж 2, кабинет директора.
6. Сумма задатка по Лоту №1 составляет: 7 394 770 (Семь миллионов триста девяносто четыре тысячи семьсот семьдесят) рублей 00 копеек. (НДС не облагается).
Задаток по Лоту должен быть зачислен единым платежом в рублях, на расчетный счет АО «РТ-Стройтех», по следующим банковским реквизитам: ИНН 7704727853, КПП 770401001, р/с 40702810700250008944 в АО АКБ «НОВИКОМБАНК», к/с 30101810245250000162, БИК 044525162.
Получатель - АО «РТ – Стройтех», в срок, не позднее 12.03.2018г., на основании договора о задатке.
Исполнение обязанности по внесению суммы задатка третьими лицами не допускается. Внесение суммы задатка третьими лицами не является оплатой задатка. Перечисленные денежные средства иными лицами, кроме заявителя, будут считаться ошибочно перечисленными денежными средствами и возвращены на счет плательщика.
7. Дата, время и место рассмотрения заявок 14.03.2018г. с 11.00 до 11.15 (по местному времени) по адресу: г. Иркутск, ул. Гравийная, 22, здание АБК (лит А.), этаж 2, кабинет директора.
8. Дата, время и место начала регистрации участников продажи 14.03.2018г. в 11.15 (по местному времени) по адресу: г. Иркутск, ул. Гравийная, 22, здание АБК (лит А.), этаж 2, кабинет директора.
9. Дата, время и место проведения продажи 14.03.2018г. в 11.30 (по местному времени) по адресу: г. Иркутск, ул. Гравийная, 22, здание АБК (лит А.), этаж 2, кабинет директора.
10. Право приобретения имущества принадлежит:
- участнику Продажи, который подтвердил цену первоначального предложения или цену предложения, сложившуюся на соответствующем «шаге понижения», («шаге продажи») при отсутствии предложений других участников Продажи посредством публичного предложения;
- единственному участнику Продажи, если его заявка на участие в Продаже соответствует требованиям и условиям, предусмотренным Документацией по продаже.
11. С победителем (единственным участником) Продажи будет заключен договор купли – продажи имущества в течение 10 (десяти) календарных дней после подписания протокола об итогах Продажи.
12. По решению Комиссии срок приема задатков, заявок и проведения Продажи может быть продлен. Извещение о продлении сроков проведения Продажи может быт сделано не позднее, чем на 3 (Три) календарных дня до проведения Продажи, на сайте: www.stroytech-rt.ru и в печатном издании.
13. Организатор Продажи вправе отказаться от проведения Продажи. Извещение об отказе от проведения Продажи может быть сделано не позднее, чем за 3 (Три) календарных дня до проведения Продажи на сайте www.stroytech-rt.ru и в печатном издании.

СПИСОК

граждан и организаций, награжденных Благодарностью председателя Законодательного Собрания Иркутской области в январе 2018 года

1) Бегагоина Людмила Фоминична – обозреватель по социальным вопросам ООО Издательская группа «Восточно-Сибирская правда»;

2) Бриль Николай Михайлович – руководитель фотослужбы ООО Издательская группа «Восточно-Сибирская правда»;

3) Гимельштейн Александр Владимирович – главный редактор ООО Издательская группа «Восточно-Сибирская правда»;

4) Дмитриев Дмитрий Евгеньевич – фотокорреспондент ООО Издательская группа «Восточно-Сибирская правда»;

5) Кузнецов Георгий Иванович – обозреватель по вопросам экологии ООО Издательская группа «Восточно-Сибирская правда»;

6) Ходий Владимир Васильевич – корреспондент ООО Издательская группа «Восточно-Сибирская правда»;

7) Юдина Елена Николаевна – менеджер по рекламе ООО Издательская группа «Восточно-Сибирская правда»;

8) Кушнерова Ольга Михайловна – главный специалист-инспектор комиссии по делам несовершеннолетних и защите их прав администрации муниципального образования Куйтунский район;

9) Балтуев Александр Федорович;

10) Балтуева Тамара Романовна;

11) муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение города Иркутска средняя общеобразовательная школа № 4;

12) муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение города Тулуна «Средняя общеобразовательная школа № 20»;

13) муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение города Иркутска средняя общеобразовательная школа № 65;

14) муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Гимназия № 8»;

15) муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 16»;

16) муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Вечерняя (Сменная) общеобразовательная школа № 9» муниципального образования города Братска;

17) муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение города Иркутска средняя общеобразовательная школа № 46;

18) муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение города Иркутска средняя общеобразовательная школа № 40;

19) муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 11»;

20) муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение города Иркутска средняя общеобразовательная школа с углубленным изучением отдельных предметов № 64;

21) муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа города Иркутска с углубленным изучением отдельных предметов № 2;

22) муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Муниципальная общеобразовательная школа № 8»;

23) муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Муниципальная общеобразовательная школа № 10»;

24) муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Муниципальная общеобразовательная школа № 5»;

25) муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 5»;

26) муниципальное казенное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 9 г. Нижнеудинска»;

27) муниципальное казенное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 10 г. Нижнеудинска»;

28) муниципальное казенное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 2 г. Тайшета;

29) муниципальное казенное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 5 г. Тайшета;

30) муниципальное казенное общеобразовательное учреждение Качугская средняя общеобразовательная школа № 2;

31) муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 2 г. Слюдянки;

32) муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 50 г. Слюдянки»;

33) муниципальное казенное общеобразовательное учреждение «Центр образования «Возрождение» р.п. Куйтун;

34) муниципальное казенное общеобразовательное учреждение Средняя общеобразовательная школа № 6 им. Шерстянникова А.Н.;

35) муниципальное казенное общеобразовательное учреждение Облепихинская основная общеобразовательная школа;

36) муниципальное казенное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа села Нижняя Иреть Черемховского района Иркутской области;

37) муниципальное казенное общеобразовательное учреждение Шелеховского района «Средняя общеобразовательная школа № 6»;

38) муниципальное казенное общеобразовательное учреждение «Уховская средняя общеобразовательная школа»;

39) муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Тарнопольская средняя общеобразовательная школа;

40) муниципальное общеобразовательное учреждение Ахинская средняя общеобразовательная школа им. К.Х. Шобоева;

41) муниципальное казенное общеобразовательное учреждение «Порогская средняя общеобразовательная школа»;

42) муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Холмогойская средняя общеобразовательная школа;

43) структурное подразделение муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения Шелеховского района «Шелеховский лицей» – средняя общеобразовательная школа с. Баклаши им. А.П. Белобородова;

44) муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Кутуликская средняя общеобразовательная школа;

45) муниципальное казенное общеобразовательное учреждение «Калтукская средняя общеобразовательная школа»;

46) муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Буретская средняя общеобразовательная школа»;

47) муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Большееланская средняя общеобразовательная школа»;

48) муниципальное общеобразовательное учреждение Тугутуйская средняя общеобразовательная школа;

49) муниципальное общеобразовательное учреждение «Новоилимская средняя общеобразовательная школа имени Н.И. Черных»;

50) Владимирова Светлана Владимировна – начальник аналитического отдела управления информационной политики и аналитической работы аппарата Законодательного Собрания Иркутской области;

51) Баракова Татьяна Иннокентьевна.

Руководитель аппарата Законодательного Собрания Иркутской области
Д.А. Авдеев

Начальник отдела госслужбы и кадров
Н.С. Кузьмина

ОБЪЯВЛЕНИЕ

«В соответствии с Законом Российской Федерации от 26 июня 1992 года № 3132-1 «О статусе судей в Российской Федерации» Квалификационная коллегия судей Иркутской области объявляет об открытии вакантных должностей:

- председателя Балаганского районного суда Иркутской области -1 вакансия;
- председателя Ленинского районного суда г.Иркутска -1 вакансия;
- председателя Саянского городского суда Иркутской области -1 вакансия;
- заместителя председателя Братского городского суда Иркутской области - 1 вакансия;
- заместителя председателя Куйбышевского районного суда г.Иркутска - 1 вакансия;
- судьи Ангарского городского суда Иркутской области -1 вакансия;
- судьи Свердловского районного суда г.Иркутска -1 вакансия;
- судьи Кировского районного суда г.Иркутска -1 вакансия;
- судьи Эхирит-Булагатского районного суда Иркутской области – 1 вакансия;
- мирового судьи судебного участка №18 Свердловского района г. Иркутска;
- мирового судьи судебного участка №19 Свердловского района г. Иркутска;
- мирового судьи судебного участка №53 Братского района Иркутской области;
- мирового судьи судебного участка №80 Слюдянского района Иркутской области;
- мирового судьи судебного участка №85 г. Тайшета и Тайшетского района Иркутской области.

Заявления и документы, перечисленные в пункте 6 статьи 5 вышеназванного Закона, принимаются от претендентов по рабочим дням с 10.00 до 16.00 по адресу: г. Иркутск, ул. Партизанская, 136 А, кабинет 405.

Последний день приема документов – 15 марта 2018 года.

Заявления и документы, поступившие после указанного срока, к рассмотрению не принимаются.

О времени и месте рассмотрения заявлений кандидатам будет сообщено дополнительно».

ИНФОРМАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ

В соответствии с ФЗ от 23.11.1995 г №174-ФЗ «Об экологической экспертизе», Положением об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду от 16.05.2000 №372, в целях информирования общественности администрация г. Иркутска и ООО «ПРОФИЗЫСКАНИЯ» уведомляет о начале общественных обсуждений (в форме общественных слушаний) проектной документации, включая материалы по оценке воздействия на окружающую среду, по объекту: «Многоквартирные жилые дома, расположенные по адресу: г. Иркутск, Куйбышевский район, ул. Култукская, на земельном участке с кадастровым номером 38:36:000020:20469».

Местоположение объекта: Иркутская область, г. Иркутск, Куйбышевский район, ул. Култукская, кадастровый номер земельного участка 38:36:000020:20469.

Цель намечаемой деятельности: Проектом предполагается строительство многоквартирных жилых домов.

Заказчик: ООО СТРОИТЕЛЬНАЯ КОМПАНИЯ «ПРОФИТСТРОЙ».

Разработчик материалов ОВОС: ООО «ПРОФИЗЫСКАНИЯ» (664075, г. Иркутск, ул. Дальневосточная, 159).

Орган, ответственный за организацию общественных обсуждений (в виде слушаний) – Отдел экологической безопасности и контроля департамента городской среды комитета городского обустройства администрации г. Иркутска.

Проектные материалы доступны для рассмотрения и подготовки замечаний и предложений с 16 февраля 2018 года по 19 марта 2018 года с 09:00 до 16:00 местного времени в рабочие дни по адресу: г. Иркутск, ул. Пролетарская, д. 11, каб. 10.

Начало общественных обсуждений назначено на 11:00 20 марта 2018 года по адресу: 664011, г. Иркутск, ул. Пролетарская, д. 11, каб. 10 (в здании администрации г. Иркутска).

Принятие от граждан и общественных организаций письменных замечаний и предложений обеспечивается до 20.04.2018 г. по электронной почте: ovossibir@mail.ru.

ИЗВЕЩЕНИЯ О СОГЛАСОВАНИИ ГРАНИЦ ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ

Кадастровым инженером Мороевой Хандой Цыренжаргаловной, адрес электронной почты handama@mail.ru, контактный телефон: 89086517344, № квалификационного аттестата 38-11-345 в отношении земельного участка с кадастровым номером 38:06:070106:45 расположенного: Иркутская область, Иркутский район, с. Оек, ул. Победы, 2 выполняются кадастровые работы по уточнению местоположения границы земельного участка.

Заказчиком кадастровых работ является Митрошина Лариса Николаевна.

Собрание заинтересованных лиц, по поводу согласования местоположения границы состоится по адресу: г. Иркутск, ул. Дзержинского, 33, офис 110. С проектом межевого плана земельного участка можно ознакомиться по адресу: г. Иркутск, ул. Дзержинского, 33.

Возражения по проекту межевого плана и требования о проведения согласования местоположения границ земельных участков на местности принимаются с 12.02.2018г. по 12.03.2018г. по адресу: г. Иркутск, ул. Дзержинского, 33.

Смежные земельные участки, с правообладателями которых требуется согласовать местоположение границы: ул. Каштаковская, 57.

При проведении согласования местоположения границ при себе необходимо иметь документ, удостоверяющий личность, а также документы о правах на земельный участок.

Кадастровыми инженерами Чен-юн-тай Светланой Владимировной, № квалификационного аттестата 38-10-8; адрес 664022 г. Иркутск, ул. Седова 38/1, оф. 201, тел: 8(3952) 500-738 или 567-000, электронная почта ookarta@mail.ru, в отношении земельного участка,

выполняются проект межевания земельного участка, расположенного: Иркутская область, Иркутский район, северная часть Иркутского района, совхоз «Байкал».

Заказчиками работ по подготовке проекта межевания земельного участка являются Евсеев Владимир Васильевич, Коланчук Павел Федорович, Верещагин Виктор Павлович.

Почтовый адрес заказчиков: г. Иркутск, ул. Седова 38/1, оф. 201, тел: 8 (3952) 500-738 или 567-000

Кадастровый номер и адрес исходных земельных участков:

38:06:000000:489; Иркутская область, Иркутский район, северная часть Иркутского района, совхоз «Байкал».

Ознакомится с проектами межевания земельных участков можно по адресу: 664022 г. Иркутск, ул. Седова 38/1, оф. 201.

Возражения по проектам межевания, а также предложения по доработке проектов принимаются, в течение 30 (тридцати) дней с момента выхода объявления по адресу: 664022 г. Иркутск, ул. Седова 38/1, оф. 201.

ОБЪЯВЛЕНИЯ ОБ УТЕРЕ ДОКУМЕНТОВ

Утерянный аттестат об основном общем образовании, выданный в 2011 г. МОУ Центр образования № 14 г. Иркутска на имя Ахмедовой Марины Александровны, считать недействительным.

Утерянный диплом № 124290, выданный от 16.06.1998г. Государственным образовательным учреждением начального профессионального образования «Профессиональное училище № 65» г. Иркутска на имя Ивановой Натальи Сергеевны, считать недействительным.

Аттестат о среднем (полном) образовании Б3210277, выданный МБОУ « Центр образования г. Нижнеудинска на имя Павлова Максима Владимировича считать недействительным.

Утерянный аттестат о среднем (полном) общем образовании (серия Б № 1072250), выданный в 2005 г. Замзорской СОШ № 1 п. Замзор, Нижнеудинского района на имя Дронишинец Анатолия Владиславовича, считать недействительным

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 1400 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: 08.02.2018 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 14.02.2018 г.

ogirk.ru

12+