ОБЩЕСТВЕННО-ПОЛИТИЧЕСКАЯ ГАЗЕТА
Областная
15 ЯНВАРЯ 2018 ПОНЕДЕЛЬНИК
№ 3 (1760) WWW.OGIRK.RU
ОФИЦИАЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Продолжение. Начало в № 141 (1751) – 2 (1759)

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 БИРЮСИНСКОГО ЛЕСНИЧЕСТВА ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

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

Исполнитель
Филиал ФГБУ«Рослесинфорг»
«Прибайкаллеспроект»

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

г.Иркутск 2017 г.

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 образованим (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 имеющихся и проектируемых особо охраняемых природных территорий и объектов, планов по их организации, развитию экологических сетей, сохранению биоразнообразия
1.1.8. Характеристика проектируемых лесов национального наследия
1.1.9 Перечень видов биологического разнообразия и размеров буферных зон, подлежащих сохранению при осуществлении лесосечных работ.
1.1.10. Характеристика существующих объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, мероприятий по строительству, реконструкции и эксплуатации указанных объектов, предусмотренных документами территориального планирования
1.1.10.1. Объекты лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов
1.1.10.2. Объекты лесоперерабатывающей инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов
1.1.10.3. Объекты, не связанные с созданием лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов
1.1.10.4. Сведения о лесных участках, закрепленных за арендаторами с целью заготовки древесины
1.2. Виды разрешённого использования лесов
Глава 2. Использование лесов
2.1. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки древесины
2.1.1. Расчетная лесосека для осуществления рубок спелых и перестойных лесных насаждений
2.1.2. Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) для осуществления рубок средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждений при уходе за лесами
2.1.3. Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объём изъятия древесины) при всех видах рубок
2.1.4. Возрасты рубок
2.1.5. Нормативы и параметры рубок лесных насаждений
2.1.5.1. Процент (интенсивность) выборки древесины с учетом полноты древостоя, состава и тому подобное; 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 не древесных лесных ресурсов
2.3.1. Нормативы (ежегодные допустимые объемы) и параметры использования лесов для заготовки не древесных 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 и 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 и нормативы их благоустройства
2.8.5. Параметры и сроки использования лесов для осуществления рекреационной деятельности
2.9. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для создания лесных плантаций и их эксплуатации
2.10. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений и лекарственных растений
2.11. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)
2.12. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых
2.13. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для строительства и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов
2.14. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов
2.15. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов
2.16. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления религиозной деятельности
2.17. Требования к охране, защите и воспроизводству лесов
2.17.1. Требования к мерам пожарной безопасности в лесах, охране лесов от загрязнения радиоактивными веществами и иного негативного воздействия
2.17.2. Требования к защите лесов (нормативы и параметры санитарно-оздоровительных мероприятий, профилактических мероприятий по защите лесов, мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов, а также других определенных уполномоченным федеральным органом исполнительной власти мероприятий)
2.17.3. Требования к воспроизводству лесов (нормативы, параметры, сроки проведения мероприятий по лесовосстановлению, лесоразведению, уходу за лесами)
2.18. Особенности требований к использованию лесов по лесорастительным зонами и лесным районам, включающих схему лесорастительного районирования лесничества, особенности требований (по нормативам, параметрам и срокам использования) к различным видам использования лесов в соответствии с лесорастительными зонами и лесными районами
Глава 3. Ограничения использования лесов
3.1. Ограничения по видам целевого назначения лесов
3.2. Ограничения по видам особо защитных участков лесов
3.3. Ограничения по видам использования лесов
ПРИЛОЖЕНИЯ
Приложение № 1
Приложение № 2
Приложение № 3

Введение

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

- распоряжение агентства лесного хозяйства от 11.01.2011 г. № 16-ра;
- распоряжение агентства лесного хозяйства от 18.01.2012 г. № 63-ра;
- приказ агентства лесного хозяйства от 01.02.2016 г. № 4-агпр «Об утверждении лесохозяйственных регламентов по лесничествам».

Лесоустроительные работы на территории Бирюсинского лесничества выполнены в 1999 г. – 746564 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, д.45, стр.1.

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

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

Юридической и технологической основой выполнения работ по внесению изменений в лесохозяйственный регламент Бирюсинского 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 14.03.1995 г. № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях» (в ред. от 28.12.2016 г. № 486-ФЗ);
- от 24.04.1995 г. № 52-ФЗ «О животном мире» (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 30.04.1999 г. № 82-ФЗ «О гарантиях прав коренных малочисленных народов Российской Федерации» (в ред. от 13.07.2015 г. № 256-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 20.11.2000 г. № 878 «Об утверждении Правил охраны газораспределительных сетей» (в ред. от 17.05.2016 г. № 444);
- от 11.08.2003 г. № 486 «Об утверждении Правил определения размеров земельных участков для размещения воздушных линий электропередачи и опор линий связи, обслуживающих электрические сети»;
- от 30.12.2006 г. № 844 «О порядке подготовки и принятия решения о предоставлении водного объекта в пользование» (в ред. от 28.09.2015 г. № 1024);
- от 22.05.2007 г. № 310 «О ставках платы за единицу объема лесных ресурсов и ставках платы за единицу площади лесного участка, находящегося в федеральной собственности» (в ред. от 19.08.2017 № 989);
- от 22.06.2007 г. № 394 «Об утверждении Положения об осуществлении государственного лесного контроля и надзора» (в ред. от 28.01.2015 г. № 66);
- от 22.06.2007 г. № 395 «Об установлении максимального объёма древесины, подлежащей заготовке лицом, группой лиц»;
- от 30.06.2007 г. № 417 «Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах» (в ред. от 18.08.2016 г. № 807);
- от 30.06.2007 г. № 419 «О приоритетных инвестиционных проектах в области освоения лесов» (в ред. от 09.06.2014 г. № 537);
- от 03.04.2008 г. № 234 «Об обеспечении жилищного и иного строительства на земельных участках, находящихся в федеральной собственности» (в ред. от 07.11.2015 г. № 1207, с изм. от 07.12.2016 г. № 1309);

- от 10.01.2009 г. № 17 «Об утверждении Правил установления на местности границ водоохранных зон и границ прибрежных защитных полос водных объектов» (в ред. от 29.04.2016 г. № 377);
- от 24.02.2009 г. № 160 «Об утверждении Правил установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон» (в ред. от 17.05.2016 г. № 444);
- от 14.12.2009 г. № 1007 «Об утверждении Положения об определении функциональных зон в лесопарковых зонах, площади и границ лесопарковых зон, зелёных зон» (в ред. от 01.11.2012 г. № 1128);
- от 03.02.2010 г. № 47 «Об утверждении Правил хранения, ношения и применения специальных средств должностными лицами, осуществляющими государственный лесной контроль и надзор»;
- от 23.09.2010 г. № 736 «О Федеральном агентстве лесного хозяйства» (в ред. от 24.11.2016 г. № 1237);
- от 17.11.2010 г. № 928 «О перечне автомобильных дорог общего пользования федерального значения» (в ред. от 19.12.2015 г. № 1392, с изм. от 16.08.2016 г. № 799);
- от 04.02.2011 г. № 50 «Об отдельных полномочиях Федерального агентства лесного хозяйства в области лесных отношений и об изменении и признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации» (в ред. от 05.06.2013 г. № 476);
- от 16.04.2011 г. № 281 «О мерах противопожарного обустройства лесов»;
- от 05.05.2011 г. № 344 «Об утверждении Правил привлечения сил и средств подразделений пожарной охраны для ликвидации чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров» (в ред. от 29.06.2016 г. № 601);
- от 17.05.2011 г. № 376 «О чрезвычайных ситуациях в лесах, возникших вследствие лесных пожаров» (в ред. от 11.06.2016 г. № 528);
- от 17.05.2011 г. № 377 «Об утверждении Правил разработки и утверждения плана тушения лесных пожаров и его формы» (в ред. от 09.04.2016 г. № 281);
- от 06.03.2012 г. № 194 «Об утверждении критериев оценки эффективности деятельности органов государственной власти субъектов Российской Федерации по осуществлению переданных полномочий Российской Федерации в области лесных отношений» (в ред. от 23.01.2014 г. № 49);
- от 25.04.2012 г. № 390 «О противопожарном режиме» (в ред. от 21.03.2017 г. № 316, с изм., внесенными Решением Верховного Суда РФ);
- от 23.04.2013 г. № 366 «Об утверждении Перечня должностных лиц, которые осуществляют федеральный государственный лесной надзор (лесная охрана) и которым разрешено хранение, ношение и применение специальных средств, служебного оружия, а также разрешенного в качестве служебного оружия гражданского оружия самообороны и охотничьего огнестрельного оружия, и об установлении предельной численности указанных лиц»;
- от 05.06.2013 г. № 476 «О вопросах государственного контроля (надзора) и признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации» (в ред. от 14.06.2017 г. № 707);
- от 13.06.2013 г. № 495 «Об обеспечении служебным оружием, разрешённым в качестве служебного оружия гражданским оружием самообороны и охотничьим огнестрельным оружием должностных лиц, осуществляющих федеральный государственный лесной надзор (лесную охрану)»;
- от 31.10.2013 г. № 978 «Об утверждении Перечня особо ценных диких животных и водных биологических ресурсов, принадлежащих к видам, занесенным в Красную книгу Российской Федерации и (или) охраняемым международными договорами Российской Федерации, для целей статей 226.1 и 258.1 Уголовного кодекса Российской Федерации»;
- от 15.04.2014 г. № 318 «Об утверждении государственной программы Российской Федерации «Развитие лесного хозяйства» на 2013–2020 годы» (в ред. от 31.03.2017 г. № 399);
- от 03.12.2014 г. № 1300 «Об утверждении перечня видов объектов, размещение которых может осуществляться на землях или земельных участках, находящихся в государственной или муниципальной собственности, без предоставления земельных участков и установления сервитутов» (в ред. от 30.04.2016 г. № 385);
- от 19.02.2015 г. № 138 «Об утверждении Правил создания охранных зон отдельных категорий особо охраняемых природных территорий, установления их границ, определения режима охраны и использования земельных участков и водных объектов в границах таких зон»;
- от 21.09.2015 г. № 1003 «О типовом договоре аренды лесного участка»;
- от 31.10.2015 г. № 1178 «О типовом договоре купли-продажи лесных насаждений»;
- от 01.02.2016 г. № 53 «Об утверждении методики определения размера арендной платы по договору аренды лесного участка, заключаемому в соответствии с пунктом 2 части 4 статьи 74 Лесного кодекса Российской Федерации»;
- от 09.04.2016 № 281 «О внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации по вопросу разработки планов тушения лесных пожаров и сводных планов тушения лесных пожаров на территории субъекта Российской Федерации»;
- от 29.09.2016 г. № 980 «Вопросы создания особых экономических зон туристско-рекреационного типа на территории Иркутской области и Кабардино-Балкарской Республики»;
- 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);
- от 05.03.2015 г. № 368-р «Об утверждении границ водоохранной и рыбоохранной зон озера Байкал».

4. Приказы Минприроды России:
- от 06.04.2004 г. № 323 «Об утверждении Стратегии сохранения редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, растений и грибов»;
- от 17.04.2007 г. № 101 «Об утверждении Особенностей охраны лесов, разработки и осуществления профилактических и реабилитационных мероприятий в зонах радиоактивного загрязнения лесов» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 14.05.2007 г. № 9445);
- от 16.07.2007 г. № 181 «Об утверждении Особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях» (в ред. от 12.03.2008 г. № 54) (Зарегистрировано в Минюсте РФ 03.09.2007 г. № 10084);
- от 16.07.2007 г. № 185 «Об утверждении Правил ухода за лесами» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 29.08.2007 г. № 10069);
- от 30.04.2010 г. № 138 «Об утверждении нормативов допустимого изъятия охотничьих ресурсов и нормативов численности охотничьих ресурсов в охотничьих угодьях» (в ред. от 11.01.2017 г. № 4) (Зарегистрировано в Минюсте РФ 18.06.2010 г. № 17603);
- от 12.11.2010 г. № 503 «Об утверждении Порядка установления на местности границ зон охраны охотничьих ресурсов» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 14.12.2010 г. № 19173);
- от 16.11.2010 г. № 512 «Об утверждении Правил охоты» (в ред. от 06.08.2015 г. № 348) (Зарегистрировано в Минюсте РФ 04.02.2011 г. № 19704);
- от 24.12.2010 г. № 560 «Об утверждении видов и состава биотехнических мероприятий, а также порядка их проведения в целях сохранения охотничьих ресурсов» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 28.01.2011 г. № 19613);
- от 08.12.2011 г. № 948 «Об утверждении Методики исчисления размера вреда, причиненного охотничьим ресурсам» (в ред. от 22.07.2013 г. № 252) (Зарегистрировано в Минюсте РФ 26.01.2012 г. № 23030);
- от 21.01.2014 г. № 21 «Об утверждении Нормативов патрулирования лесов должностными лицами, осуществляющими федеральный государственный лесной надзор (лесную охрану)» (в ред. от 12.04.2016 г. № 234) (Зарегистрировано в Минюсте РФ 11.03.2014 г. № 31553);
- от 28.03.2014 г. № 161 «Об утверждении видов средств предупреждения и тушения лесных пожаров, нормативов обеспеченности данными средствами лиц, использующих леса, норм наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов» (в ред. от 15.07.2015 г. № 321) (Зарегистрировано в Минюсте РФ 05.08.2014 г. № 33456);
- от 23.06.2014 г. № 276 «Об утверждении Порядка осуществления мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожаров» (в ред. от 01.06.2016 г. № 325) (Зарегистрировано в Минюсте РФ 17.07.2014 г. № 33144);
- от 02.07.2014 г. № 298 «Об утверждении Порядка заготовки, обработки, хранения и использования семян лесных растений» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 30.10.2014 г. № 34524);
- от 08.07.2014 г. № 313 «Об утверждении Правил тушения лесных пожаров» (в ред. от 16.02.2017 г. № 64) (Зарегистрировано в Минюсте РФ 08.08.2014 г. № 33484);
- от 18.08.2014 г. № 367 «Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации» (в ред. от 21.03.2016 г. № 83) (Зарегистрировано в Минюсте РФ 29.09.2014 г. № 34186);
- от 01.12.2014 г. № 528 «Об утверждении Правил использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 20.02.2015 г. № 36178);
- от 01.12.2014 г. № 529 «Об утверждении Порядка отнесения земель, предназначенных для лесовосстановления, к землям, занятым лесными насаждениями, и формы соответствующего акта» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 27.01.2015 г. № 35746);
- от 17.09.2015 г. № 400 «Об утверждении Порядка использования районированных семян лесных растений основных лесных древесных пород» (в ред. от 13.04.2016 г. № 236) (Зарегистрировано в Минюсте РФ 17.11.2015 г. № 39738);
- от 20.10.2015 г. № 438 «Об утверждении Правил создания и выделения объектов лесного семеноводства (лесосеменных плантаций, постоянных лесосеменных участков и подобных объектов)» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 12.02.2016 г. № 41078);
- от 28.10.2015 г. № 445 «Об утверждении Порядка подготовки и заключения договора аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности» (в ред. от 12.05.2016 г. № 290) (Зарегистрировано в Минюсте РФ 22.12.2015 г. № 40188);
- от 28.10.2015 г. № 446 «Об утверждении Порядка подготовки и заключения договора купли-продажи лесных насаждений, расположенных на землях, находящихся в государственной или муниципальной собственности» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 30.12.2015 г. № 40389);
- от 23.06.2016 г. № 361 «Об утверждении Правил ликвидации очагов вредных организмов» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 06.12.2016 г. № 44578);
- от 27.06.2016 г. № 367 «Об утверждении Видов лесосечных работ, порядка и последовательности их проведения, Формы технологической карты лесосечных работ, Формы акта осмотра лесосеки и Порядка осмотра лесосеки» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 29.12.2016 г. № 45040);
- от 29.06.2016 г. № 375 «Об утверждении Правил лесовосстановления» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 15.11.2016 г. № 44342);
- от 06.09.2016 г. № 457 «Об утверждении Порядка ограничения пребывания граждан в лесах и въезда в них транспортных средств, проведения в лесах определенных видов работ в целях обеспечения пожарной безопасности в лесах и Порядка ограничения пребывания граждан в лесах и въезда в них транспортных средств, проведения в лесах определенных видов работ в целях обеспечения санитарной безопасности в лесах» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 06.12.2016 г. № 44580);
- от 12.09.2016 г. № 470 «Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 13.01.2017 г. № 45199);
- от 13.09.2016 г. № 474 «Об утверждении Правил заготовки древесины и особенности заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации» (в ред. от 11.01.2017 г. № 5) (Зарегистрировано в Минюсте РФ 29.12.2016 г. № 45041);
- от 16.09.2016 г. № 480 «Об утверждении порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования» (в ред. от 22.08.2017 № 459);
- от 26.09.2016 г. № 496 «Об утверждении порядка государственной или муниципальной экспертизы проекта освоения лесов» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 30.01.2017 г. № 45475);
- от 06.10.2016 г. № 514 «Об утверждении форм ведения государственного лесного реестра» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 26.10.2016 г. № 44145);
- от 11.11.2016 г. № 588 «Об утверждении Порядка представления в Федеральное агентство лесного хозяйства органами государственной власти и органами местного самоуправления документированной информации, содержащейся в государственном лесном реестре» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 02.12.2016 г. № 44535)
- от 14.11.2016 г. № 592 «Об утверждении Порядка проведения государственной инвентаризации лесов» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 13.01.2017 г. № 45233);
- от 15.11.2016 г. № 597 «Об утверждении Порядка организации и выполнения авиационных работ по охране лесов от пожаров и Порядка организации и выполнения авиационных работ по защите лесов» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 30.03.2017 г. № 46174);
- от 09.01.2017 г. № 1 «Об утверждении Порядка лесозащитного районирования» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 30.01.2017 г. № 45471);
- от 03.02.2017 г. № 54 «Об утверждении Требований к составу и к содержанию проектной документации лесного участка, порядка ее подготовки» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 22.06.2017 г. № 47111);
- от 27.02.2017 г. № 72 «Об утверждении состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 31.03.2017 г. № 46210);
- от 09.03.2017 г. № 78 «Об утверждении перечня информации, включаемой в отчёт об охране лесов от пожаров, формы и порядка представления отчёта об охране лесов от пожаров, а также требований к формату отчёта об охране лесов от пожаров в электронной форме, перечня информации, включаемой в отчёт о защите лесов, формы и порядка представления отчёта о защите лесов, а также требований к формату отчёта о защите лесов в электронной форме» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 30.05.2017 г. № 46876);
- от 05.04.2017 г. № 156 «Об утверждении Порядка осуществления государственного лесопатологического мониторинга» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 30.06.2017 г. № 47257);
- от 29.05.2017 г. № 264 «Об утверждении Особенностей охраны в лесах редких и находящихся под угрозой исчезновения деревьев, кустарников, лиан, иных лесных растений, занесенных в Красную книгу Российской Федерации или красные книги субъектов Российской Федерации» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 22.06.2017 г. № 47112).
- от 21.06.2017 № 314 «Об утверждении правил использования лесов для ведения сельского хозяйства». (Зарегистрировано в Минюсте РФ 24.08.2017 г. № 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 16.09.2009 г. № 372 «Об отнесении лесов на территории Иркутской области к ценным лесам, эксплуатационным лесам, резервным лесам и установлении их границ» (с изменениями от 16.05.2012 г. № 195, от 31.03.2016 г. № 114, от 20.09.2016 № 388; от 03.03.2017 № 93);
- от 14.12.2010 г. № 485 «Об утверждении Особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 30.12.2010 г. № 19474);
- от 27.12.2010 г. № 515 «Об утверждении Порядка использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых» (с изменениями от 26.06.2012 г. № 275) (Зарегистрировано в Минюсте РФ 10.05.2011 г. № 20704);
- от 27.05.2011 г. № 191 «Об утверждении Порядка исчисления расчетной лесосеки» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 06.07.2011 г. № 21276);
- от 30.05.2011 г. № 194 «Об утверждении Порядка ведения государственного лесного реестра» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 22.07.2011 г. № 21467);
- от 10.06.2011 г. № 223 «Об утверждении Правил использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 03.08.2011 г. № 21533);
- от 05.07.2011 г. № 287 «Об утверждении классификации природной пожарной опасности лесов и классификации пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 17.08.2011 г. № 21649);
- от 19.07.2011 г. № 308 «Об утверждении Правил использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 30.09.2011 г. № 21948);
- от 05.10.2011 г. № 423 «Об утверждении Типовой формы и состава лесного плана субъекта Российской Федерации, порядка его подготовки» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 12.12.2011 г. № 22552);
- от 26.10.2011 г. № 447 «Об утверждении Нормативов площади участковых лесничеств, лесных кварталов» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 29.12.2011 г. № 22808);
- от 10.11.2011 г. № 472 «Об утверждении Методических рекомендаций по проведению государственной инвентаризации лесов» (в ред. от 07.05.2013 г. № 135);
- от 05.12.2011 г. № 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 21.06.2010 г. № 49-оз «Об административно-территориальном устройстве Иркутской области» (в ред. от 23.03.2017 г. № 12-оз);
- от 10.11.2011 г. № 109-оз «О порядке и нормативах заготовки гражданами древесины для собственных нужд в Иркутской области» (в ред. от 12.05.2017 г. № 29-оз).

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

9. Постановления и распоряжения Правительства Иркутской области:
- от 30.03.2012 г. № 115-пп «О некоторых вопросах, связанных с реализацией закона Иркутской области от 10 ноября 2011 года № 109-оз «О порядке и нормативах заготовки гражданами древесины для собственных нужд в Иркутской области» (в ред. от 19.12.2016 г. № 811-пп);
- от 02.11.2012 г. № 607-пп «Об утверждении Схемы территориального планирования Иркутской области» (в ред. от 31.08.2016 г. № 536-пп);
- от 07.11.2012 г. № 629-пп «О государственных природных заказниках Иркутской области» (в ред. от 28.08.2013 г. № 318-пп);
- от 09.09.2013 г. № 344-пп «О реализации закона Иркутской области от 7 октября 2009 года № 67/33-оз «Об исключительных случаях заготовки древесины на основании договоров купли-продажи лесных насаждений в Иркутской области» (в ред. от 17.08.2015 г. № 400-пп);
- от 24.10.2013 г. № 444-пп «Об утверждении государственной программы Иркутской области «Охрана окружающей среды» на 2014 - 2018 годы» (в ред. от 05.06.2017 г. № 368-пп);
- от 29.12.2014 г. № 704-пп «Об образовании территории традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации, проживающих на территории Иркутской области, регионального значения, расположенной на территории муниципального образования «Качугский район» Иркутской области» (в ред. от 30.09.2015 г. № 503-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».
- 13.11.2017 г.№ 95-мпр «Методические рекомендации 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).

12. Распоряжение министерства лесного комплекса Иркутской области от 24.10.2017 № 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».

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

14. Приказы министерства промышленной политики и лесного комплекса Иркутской области:

15. Методические указания:
- 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

Бирюсинское лесничество организовано приказом Рослесхоза от 04.12.2008 года № 374 «Об определении количества лесничеств на территории Иркутской области и установлении их границ» (с изменениями от 15.09.2009 г. № 364) и граничит:

- на севере и западе – с Красноярским краем;
- на востоке – с Чунским лесничеством;
- на юге – с Тайшетским лесничеством.

Протяжённость территории лесничества составляет с севера на юг 102 км, с запада на восток – 98 км.

Контора лесничества находится в поселке Новобирюсинск, расположенном по железной дороге Решеты – Карабула в 130 км от райцентра г. Тайшета и в 800 км от областного центра – г. Иркутска.

Почтовый адрес лесничества: 665061. Иркутская область, Тайшетский район, р.п. Новобирюсинский, ул. Железнодорожная, 3, телефон 8(3952)40-74-96, 89041327652, 89247123079. e-mail: birusa@lesirk.ru, birusa-2015@yandex.ru.

Транспортная связь осуществляется по железной и автомобильной дорогам.

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

1.1.2. Общая площадь лесничества и участковых лесничеств

Общая площадь Бирюсинского лесничества по данным государственного лесного реестра на 01.01.2017 г. составляет 746564 га.

По сравнению с данными лесохозяйственного регламента, утверждённого приказом агентства лесного хозяйства Иркутской области от 01.02.2016 г. № 4-агпр, площадь лесничества осталась без изменений.

В состав Бирюсинского лесничества включены два участковых лесничества:

- Кондратьевское – общей площадью 481559 га.
- Шелаевское – 265005 га.

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

Структура лесничества утверждена приказом агентства лесного хозяйства Иркутской области от 14.12.2008 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 работ 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 Бирюсинского лесничества отнесены к равнинным лесам.

Таблица 1.1.3.1.

Структура лесничества (лесопарка)

№ п/п	Наименование участковых лесничеств и выделенных в их пределах лесных дач		Муниципальное образование	Общая площадь, га
	участковых лесничеств	лесных дач		
1	Кондратьевское	Кадарейская	Тайшетский район	126267
		Кондратьевская		172513
		Полинчетская		182779
		Итого		481559
2	Шелаевское	Шелаевская		127721
		Петропавловская		137284
		Итого		265005
Всего по лесничеству:				746564

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 23.12.2014 № 569) «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	Кондратьевское						481559
1.1.	Кадарейская	Таёжная	Нижнеангарский таежный	Бирюсинский лесозащитный район	Сосна – 16 Ель – 9 Лиственница – 10 Кедр - 6	1-158	126267
1.2.	Кондратьевская	Таёжная	Нижнеангарский таежный	Бирюсинский лесозащитный район	Сосна – 16 Ель – 9 Лиственница – 10 Кедр - 6	1-213	172513
1.3	Полинчетская	Таёжная	Нижнеангарский таежный	Бирюсинский лесозащитный район	Сосна – 16 Ель – 9 Лиственница – 10 Кедр - 6	1-222	182779
2	Шелаевское						265005
2.1.	Шелаевская	Таёжная	Нижнеангарский таежный	Бирюсинский лесозащитный район	Сосна – 16 Ель – 9 Лиственница – 10 Кедр - 6	1-165	127721
2.2.	Петропавловская	Таёжная	Нижнеангарский таежный	Бирюсинский лесозащитный район	Сосна – 16 Ель – 9 Лиственница – 10 Кедр - 6	223-393	137284
Всего по лесничеству:							746564
В том числе по лесным районам:							
Нижнеангарский таежный							746564
В том числе по зонам лесозащитного районирования:							
Бирюсинский лесозащитный район							746564
В том числе по зонам лесосеменного районирования:							
					Сосна – 16		746564
					Лиственница – 10		746564
					Кедр - 6		746564

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

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

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

Карта-схема распределения лесов лесничества по зонам лесозащитного районирования

1.1.5. Распределение лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов

Распределение территории лесничества и участковых лесничеств по целевому назначению лесов и категориям защитных лесов по состоянию на 01.01.2017 г., а также юридические основания для этого распределения приведены в таблице 1.1.5.1, а территориальное расположение показано на прилагаемой карте-схеме распределения лесов по целевому назначению с нанесением местоположения существующих и проектируемых особо охраняемых природных территорий и объектов, заказников, территорий традиционного природопользования коренных малочисленных народов.

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			746564	
I. Защитные леса, всего			42086	
В том числе:				
1. Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов			4987	
1.1. Защитные полосы лесов, расположенные вдоль железно- дорожных путей общего пользования федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации	Кондратьевское	Кадарейская дача кв: 103ч., 113ч.-115ч., 128ч.-129ч., 143ч.-144ч., 152ч.	1783	Постановление ГКО СССР от 29.08.43 г. № 4004
	Шелаевское	Шелаевская дача кв: 8ч., 23ч., 38ч., 54ч., 67ч., 90ч., 112ч., 131ч.	3204	
	Всего по лесничеству:		4987	
2. Ценные леса, всего			37099	
2.1. Нерестоохранные полосы лесов	Кондратьевское	Кадарейская дача кв: 80ч., 87ч.-88ч., 89-92, 97, 99, 100ч.-101ч., 102, 103ч.-106ч., 111ч., 112, 124ч.	8298	Приказ Рослесхоза от 16.09.2009 г. № 372
		Кондратьевская дача кв: 106ч.-110ч., 117ч.-118ч., 123ч., 127, 132ч.-134ч., 135, 138ч.-139ч., 141ч.-143ч., 144, 153ч., 164ч., 176ч.-177ч., 191ч.	8620	
		Полинчетская дача кв: 44ч.-45ч., 63ч., 81ч.-82ч., 98ч.-101ч., 115ч.-117ч., 130ч.-132ч., 145ч.-148ч., 161ч.-163ч., 178ч.-179ч., 193ч.-195ч., 209ч.-211ч.	7581	
		Итого	24499	
	Шелаевское	Шелаевская дача кв: 125ч.-130ч., 156ч.	1919	
		Петропавловская дача кв: 225ч.-226ч., 240ч.-241ч., 255ч.-256ч., 271ч.-277ч., 285, 286ч., 292, 297-298, 299ч., 304ч.-305ч., 312ч.-313ч., 317ч.-319ч., 332ч., 348ч.-349ч.	10681	
		Итого	12600	
	Всего по лесничеству:		37099	
II. Эксплуатацион ные леса	Кондратьевское	Кадарейская дача кв: 1-79, 80ч., 81-86, 87ч.-88ч., 93-96, 98, 100ч.-101ч., 103ч.-106ч., 107-110, 111ч., 113ч.-115ч., 116-123, 124ч., 125-127, 128ч.-129ч., 130-142, 143ч.-144ч., 145-151, 152ч., 153-158	116186	Приказ Рослесхоза от 16.09.2009 г. № 372
II. Эксплуатацион ные леса	Кондратьевское			Приказ Рослесхоза от 16.09.2009 г. № 372
		Кондратьевская дача кв: 1-105, 106ч.-110ч., 111-116, 117ч.-118ч., 119-122, 123ч., 124-126, 128-131, 132ч.-134ч., 136-137, 138ч.-139ч., 140, 141ч.-143ч., 145-152, 153ч., 154-163, 164ч., 165-175, 176ч., 177ч., 178-190, 191ч., 192-213	163893	
		Полинчетская дача кв: 1-43, 44ч.-45ч., 46-62, 63ч., 64-80, 81ч.-82ч., 83-97, 98ч.-101ч., 102-114, 115ч.-117ч., 118-129, 130ч.-132ч., 133-144, 145ч.-148ч., 149-160, 161ч.-163ч., 164-177, 178ч.-179ч., 180-192, 193ч.-195ч., 196-208, 209ч.-211ч., 212-222	175198	
		Итого	455277	
	Шелаевское	Шелаевская дача кв: 1-7, 8ч., 9-22, 23ч., 24-37, 38ч., 39-53, 54ч., 55-66, 67ч., 68-89, 90ч., 91-111, 112ч., 113-124, 125ч.-131ч., 132-155, 156ч., 157-165	122598	
II. Эксплуатацион ные леса		Петропавловская дача кв: 223-224, 225ч.-226ч., 227-239, 240ч.-241ч., 242-254, 255ч.-256ч., 257-270, 271ч.-277ч., 278-284, 286ч., 287-291, 293-296, 299ч., 300-303, 304ч.-305ч., 306-311, 312ч-313ч., 314-316, 317ч.-319ч., 320-331, 332ч., 333-347, 348ч.-349ч., 350-393	126603	Приказ Рослесхоза от 16.09.2009 г. № 372
		Итого	249201	
	Всего по лесничеству:		704478	

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 Бирюсинского лесничества на 01.01.2017 г.

Показатели характеристики земель	Всего по лесничеству	
	площадь, га	%
Общая площадь земель	746564	100
Лесные земли, всего	726430	97,3
Земли, покрытые лесной растительностью, всего	711872	95,3
из них лесные культуры	20559	2,8
Земли, не покрытые лесной растительностью, всего	14558	2,0
в том числе:		
несомкнувшиеся лесные культуры	956	0,1
естественные редины		
вырубки	7004	1,0
гари	6594	0,9
погибшие насаждения	4	-
прогалины, пустыри		
Нелесные земли, всего	20134	2,7
в том числе:		
пашни	7	-
сенокосы	338	0,1
пастбища	24	-
воды	916	0,1
сады, ягодники, и др.		
дороги, просеки	3013	0,4
усадьбы	307	-
болота	15066	2,0
прочие земли	463	0,1

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

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

В лесном фонде особо охраняемые территории федерального и регионального значений (государственные природные заказники, памятники природы) в установленном законодательством порядке также не выделены.

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

Таблица 1.1.7.1

Перечень памятников природы регионального значения в границах муниципального образования «Тайшетский район»

№№ п/п	Наименование ООПТ	Год образования	Год инвентаризации	Площадь памятника (га)в т. ч. по матариалам инвентаризации 2014, 2015 гг.	Профиль памятника	Примечание
1	Водяной орех на оз. Солонецком	1989	2015		ботанический	

Примечание 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 планируется организация следующих особо охраняемых природных территорий

Таблица 1.1.7.2

Перечень планируемых особо охраняемых природных территорий в границах муниципального образования «Тайшетский район»

№ п/п	Наименование планируемой ООПТ	Площадь охранной зоны, тыс. га	Местоописание границ и местоположение	Категория планируемой ООПТ
1. Памятники природы				
1.1	Пещеры по р. Чуна		Чунский район, Тайшетский район, в 2 км от с. Петропавловское, на горах Балтурино и Хунат	Геологический памятник природы
1.2	Минеральный источник на р. Соляная		Тайшетский район	Гидрологический памятник природы
1.3.	Порог Екунчеть		Тайшетский район	Гидрологический памятник природы
1.4	Порог Ханяндин		Тайшетский район	Геологический памятник природы
1.5	Пещеры по р. Чуна		Чунский район, Тайшетский район	Геологический памятник природы
1.6	Пещера на р. Тагул		Тайшетский район, около скалы Бык, на р. Тагул (правый приток р. Бирюса)	Геологический памятник природы
1.7	Пещеры на правом берегу р. Бирюса		Тайшетский район, Нижнеудинский район	Геологический памятник природы
2. Развитие металлургических производств				
2.1	Строительство анодной фабрики и алюминиевого завода		г. Тайшет, г. Тулун, Тулунский район, Тайшетский район, Нижнеудинский район	Тайшетский алюминиевый завод - мощность 750 тыс. тонн алюминия в год, Тайшетская анодная фабрика - мощность 870 тыс. тонн обожженных анодов в год
3. Инвестиционный проект				
3.1	Строительство алюминиевого завода ОАО «РУСАЛ Тайшетский алюминиевый завод»		Тайшетский район, г. Тайшет	Мощность - 790 тыс. тонн алюминия в год
3.2	Строительство анодной фабрики ООО «ОК Тайшетская анодная фабрика»		Тайшетский район, г. Тайшет	Мощность - 870 тыс. тонн
3.3	Строительство свиноводческого комплекса с полным циклом производства и переработки мяса ООО СХП «Маяк»		Тайшетский район	Будет уточнено на дальнейших стадиях проектирования

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.

1.1.8. Характеристика проектируемых лесов национального наследия

Проектируемые леса национального наследия в Бирюсинском лесничестве не выделены.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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 рединам.
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 расположенныесреди массивов светлохвойных лесов. Выделяются преимущественно для лесничеств Среднесибирского плоскогорного таежного и подтаежно-лесостепного районов в лесных выделах с долей участиятемнохвойных пород в среднем составе 3 и менее единиц по таксационному описанию. Признаки: Относят находящиеся в границах отведенных делянчасти лесных выделов (куртины), в среднем составе которых-темнохвойники имеют долю участия 5 и более единиц (определяется методом круговых реласкопических площадок 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.
		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.	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 Бирюсинского лесничества

Ключевые биотопы	Перечень редких видов, включенных в Красную книгу Иркутской области
	Нижнеангарский таежный район
1. Заболоченные участки леса в бессточных понижениях	Артрохилиум болотный, калипсо луковичное, башмачок вздутоцветковый, пальчатокоренник балтийский, надбородник безлистный, тайник безлистный,черный аист, таежный гуменник, клоктун, коростель, филин.
2. Участки леса на окраинах болот	артрохилиум болотный, калипсо луковичное, пальчатокоренник балтийский, надбородник безлистный, тайник безлистный, серый журавль, дербник, орел-карлик, большой кроншнеп, филин, таежный гуменник, беркут.
3. Участки леса вокруг постоянных и временных водных объектов	Щитовник мужской, водокрас обыкновенный, лилия пенсильванская, артрохилиум болотный, калипсо луковичное, башмачок известняковый, башмачок крупноцветковый, пальчатокоренник балтийский, тайник безлистный, ятрышник шлемоносный, сердечник недотрога, чина весенняя, фиалка Александрова, фиалка надрезанная, цирцеячетырехбороздчатая, скопа, сапсан, коростель, филин, зимородок, речная выдра.
4. Участки леса на каменистых россыпях и скальных обнажениях	Щитовник мужской, лилия карликовая, тюльпан одноцветковый, беркут, филин.
5. Участки леса на крутых склонах и обрывах	Ковыль перистый, лилия карликовая, тюльпан одноцветковый, пион марьин-корень, остролодочник лесной, фиалка Александрова, фиалка надрезанная, заразиха Крылова,беркут, орел-карлик, филин.
6. Участки темно-хвойных лесов среди светлохвойных и лиственных	Щитовник мужской, калипсо луковичное, надбородник безлистный, хохлатка прицветниковая, цирцея четырехбороздчатая, подмаренник трехцветковый, филин.
7. Участки леса на карстовых образованиях	Башмачок известняковый, башмачок вздутоцветковый, пальчатокоренник балтийский, дремлик зимовниковый.
8. Участки местообитания видов из Красной книги Российской Федерации и Иркутской области	Щитовник мужской, лилия пенсильванская, лилия карликовая, тюльпан одноцветковый, артрохилиум болотный, калипсо луковичное, башмачок известняковый, башмачок круп-ноцветковый, башмачок вду-тоцветковый, пальчатокоренник балтийский, дремлик зимовниковый, надбородник безлистный, тайник безлистный, ятрышник шлемоносный, пион марьин-корень, остролодочник лесной,чина весенняя, фиалка Александрова, фиалка надрезанная, хохлатка прицветниковая, цирцея четырехбороздчатая, заразиха Крылова, зимолюбочка зонтичная, подмаренник трехцветковый, волчник обыкновенный, дербник, орел-карлик, , филин, таежный гуменник, беркут.

Таблица 1.1.9.3.

Распределение видов-индикаторов по ключевым биотопам и объектам в Бирюсинском лесничестве

Ключевые биотопы	Перечень видов-индикаторов
	Нижнеангарский таежный район
1. Заболоченные участки леса в бессточных понижениях	Лиственница сибирская, ель сибирская, береза повислая, береза плосколистная, осина, ольховник кустарниковый, ивы, багульник болотный, голубика, сибирский углозуб, сибирская лягушка, гадюка, фифи, черныш, лесной дупель, желтоголовая трясогузка, пятнистый конек, 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, гадюка, черныш, полевой лунь, болотная сова, лесной дупель, желтоголовая трясогузка, сибирский жулан, черноголовый чекан, полевка-экономка, лось.
3. Участки леса вокруг постоянных и временных водных объектов	Лиственница сибирская, ель сибирская, пихта сибирская, сосна обыкновенная, сосна кедровая, тополь лавролистный, тополь душистый, можжевельник сибирский, береза повислая, береза плосколистная, осина, яблоня ягодная, ольховник кустарниковый, ивы, смородина черная, смородина красная, сибирский углозуб, сибирская лягушка, перевозчик.
4. Участки леса на каменистых россыпях и скальных обнажениях	Лиственница сибирская, сосна обыкновенная, сосна кедровая, береза повислая, береза плосколистная, осина, шиповник иглистый, таволга средняя, живородящая ящерица, водяная ночница, туруханская пищуха, кабарга.
5. Участки леса на крутых склонах и обрывах	Лиственница сибирская, сосна обыкновенная, сосна кедровая, береза повислая, береза плосколистная, осина, живородящая ящерица, кабарга.
6. Участки темно-хвойных 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, пестрый дрозд.
7. Участки леса на карстовых образованиях	Сибирский углозуб,
8. Участки местообитания видов из Красной книги Российской Федерации и Иркутской области	Виды из Красной книги Российской Федерации и Иркутской области, указанные для района в таблице 1.1.9.2.

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, в том числе лесных дорог.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Таблица 1.1.10.1.1

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

№ п/п	Наименование объекта, его характеристика	Протяженность объекта, км			Мероприятия по строительству, реконструкции, ремонту, эксплуатации, км	
		общая	в том числе по состоянию		реконструкция, ремонт	строительство, эксплуатация
			удовлетворительное	неудовлетворительное		
1	Лесные дороги, проезды	2995,3	1500,2	1495,1	1495,1	эксплуатация – 1500,2 строительство- 66 (ежегодно)
1.1.	лесохозяйственные, включая противопожарные	366,9	161,5	205,4	205,4	эксплуатация – 161,5, строительство- 15 (ежегодно), в т.ч. противопожарные -15
	из них:					
1.1.1	с твердым покрытием					
1.1.2	грунтовые укрепленные (улучшенные)					
1.1.3	грунтовые	366,9	161,5	205,4	205,4	эксплуатация – 161,5, строительство- 15 (ежегодно), в т.ч. противопожарные -15
1.2.	лесовозные	2628,4	1338,7	1289,7	1289,7	эксплуатация – 1338,7 строительство-51 (ежегодно)
	из них:					
1.2.1	с твердым покрытием	590	590			эксплуатация – 590
1.2.2	грунтовые укрепленные (улучшенные)					
1.2.3	грунтовые	1922,2	748,7	1173,5	1173,5	эксплуатация – 748,7 строительство-51 (ежегодно)
1.2.4	зимники	116,2		116,2	116,2	эксплуатация –116,2
2	Квартальные просеки, всего	5568	43	5525	прочистка – 24 (ежегодно)	строительство (разрубка до 1-го метра) – 24 (ежегодно)
2.1	шириной до 0,5 м	5568	43	5525	прочистка – 24 (ежегодно)	строительство (разрубка до 1-го метра) – 24 (ежегодно)
2.2	шириной 0,6-2 м	43	43			строительство (разрубка до 1-го метра) – 22 (ежегодно)
2.3	шириной более 2 м					
3	Противопожарные разрывы	3	3			эксплуатация - 3

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	Посадочная площадка для самолетов, вертолетов, используемых в целях проведения авиационных работ по охране и защите лесов	шт.	3	3			Эксплуатация-3
2	Обустроенное место для разведения костра и отдыха	шт.	33	33			Эксплуатация-33
3	Информационные щиты, аншлаги	шт.	65	65			Эксплуатация-65, Изготовление – 10 (ежегодно)

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 5568 км, до ширины 4-х метров просеки не разрублены, 5525 км квартальных просек требует расчистки от древесной и кустарниковой растительности.

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

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

Объемы строительства объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры лесохозяйственным регламентом не 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 Бирюсинского 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 объектов	Ед. изм.	Наличие объектов			Мероприятия по строительству, реконструкции, ремонту, эксплуатации	
			всего	в том числе по состоянию		реконструкция, ремонт	строительство, эксплуатация
				удовлетворительное	неудовлетворительное		
1.	Вертолетная площадка	шт.	3	3			эксплуатация - 3
2.	Дорога автомобильная	км	1351,6	1351,6			эксплуатация – 1351,6
3.	Линия электропередачи	км	220,2	220,2			эксплуатация – 220,2
4	Здание производственное административное	шт.	1	1			эксплуатация - 1

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 Бирюсинскому лесничеству по состоянию на 01.01.2017 г.

№№ п/п	Лесопользователь	Площадь участка, га	Ежегодный объём пользования, установленный договором аренды, тыс. м^3	
			всего	в т.ч. хвойных
Аренда лесных участков с целью заготовки древесины				
1	ООО «Тайшетлеспром»	11262	39	36
2	ООО «Тайшетлеспром»	5331	14	11
3	ООО «ИркутскЛесПром»	15577	58	51
4	ООО «Контур»	27254	101	47
5	ООО «Контур»	18557	76	26
6	ООО «Бирюсинка»	14789	34	27
Постоянное (бессрочное) пользование с целью заготовки древесины				
7	ФКУ ОИУ-25 ОУХД ГУФСИН России по красноярскому краю	103111	230	88
8	ФКУ ОИУ-26 ОУХД ГУФСИН России по красноярскому краю	153435	354	215
9	ФКУ КП-14 ОУХД ГУФСИН России по Красноярскому краю	135762	306	162

В соответствии с решениями технического совещания по разработке лесохозяйственных регламентов от 07.07.2017 года в данном разделе приводится информация о передаче лесных участков в аренду для заготовки древесины.

Границы арендных участков обозначены на прилагаемой карте-схеме лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов, не связанных с созданием лесной и лесоперерабатывающей 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	Кондратьевское	Кадарейская дача части кв. 1-158	Вся лесопокрытая площадь
		Кондратьевская дача части кв. 1-213	
		Полинчетская дача части кв. 1-222	
	Шелаевское	Шелаевская дача части кв. 1-165	
		Петропавловская дача части кв. 223-393	
	Всего по лесничеству:		711872
Заготовка живицы	Кондратьевское	Кадарейская дача части кв: 1-88, 93-96, 98, 100-101, 103-111, 113-158	Площадь спелых и перестойных сосновых насаждений эксплуатационных лесов, включённых в расчёт пользования по сплошнолесосечным рубкам
		Кондратьевская дача части кв: 1-126, 128-134, 136-143, 145-213	
		Полинчетская дача части кв: 1-222	
	Шелаевское	Шелаевская дача части кв: 1-165	
		Петропавловская дача части кв: 223-284, 286-291, 293-296, 299-393	
	Всего по лесничеству:		58257
Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	Кондратьевское	Кадарейская дача части кв. 1-158	Вся лесопокрытая площадь, + вырубки и + болота
		Кондратьевская дача части кв. 1-213	
		Полинчетская дача части кв. 1-222	
	Шелаевское	Шелаевская дача части кв. 1-165	
		Петропавловская дача части кв. 223-393	
	Всего по лесничеству:		733942
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	Кондратьевское	Кадарейская дача части кв. 1-158	Лесные земли и + болота
		Кондратьевская дача части кв. 1-213	
		Полинчетская дача части кв. 1-222	
	Шелаевское	Шелаевская дача части кв. 1-165	
		Петропавловская дача части кв. 223-393	
	Всего по лесничеству:		726938
Заготовка древесины	Кондратьевское	Кадарейская дача кв. 1-158	Вся лесопокрытая площадь
		Кондратьевская дача кв. 1-213	
		Полинчетская дача кв. 1-222	
	Шелаевское	Шелаевская дача кв. 1-165	
		Петропавловская дача кв. 223-393	
	Всего по лесничеству:		711872
Заготовка живицы	Кондратьевское	Кадарейская дача кв: 1-88, 93-96, 98, 100-101, 103-111, 113-158	Площадь спелых и перестойных сосновых насаждений эксплуатационных лесов, включённых в расчёт пользования по сплошнолесосечным рубкам
		Кондратьевская дача кв: 1-126, 128-134, 136-143, 145-213	
		Полинчетская дача кв: 1-222	
	Шелаевское	Шелаевская дача кв: 1-165	
		Петропавловская дача кв: 223-284, 286-291, 293-296, 299-393	
	Всего по лесничеству:		58257
Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	Кондратьевское	Кадарейская дача кв. 1-158	Вся лесопокрытая площадь, + вырубки и + болота
		Кондратьевская дача кв. 1-213	
		Полинчетская дача кв. 1-222	
	Шелаевское	Шелаевская дача кв. 1-165	
		Петропавловская дача кв. 223-393	
	Всего по лесничеству:		733942
Осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	Кондратьевское	Кадарейская дача кв. 1-158	126267
		Кондратьевская дача кв. 1-213	172513
		Полинчетская дача кв. 1-222	182779
		Итого	481559
	Шелаевское	Шелаевская дача кв. 1-165	127721
		Петропавловская дача кв. 223-393	137284
		Итого	265005
	Всего по лесничеству:		746564
Ведение сельского хозяйства	Кондратьевское	Кадарейская дача кв. 1-158	126267
		Кондратьевская дача кв. 1-213	172513
		Полинчетская дача кв. 1-222	182779
		Итого	481559
	Шелаевское	Шелаевская дача кв. 1-165	127721
		Петропавловская дача кв. 223-393	137284
		Итого	265005
	Всего по лесничеству:		746564
Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	Кондратьевское	Кадарейская дача кв. 1-158	126267
		Кондратьевская дача кв. 1-213	172513
		Полинчетская дача кв. 1-222	182779
		Итого	481559
	Шелаевское	Шелаевская дача кв. 1-165	127721
		Петропавловская дача кв. 223-393	137284
		Итого	265005
	Всего по лесничеству:		746564
Осуществление рекреационной деятельности	Кондратьевское	Кадарейская дача кв. 1-158	126267
		Кондратьевская дача кв. 1-213	172513
		Полинчетская дача кв. 1-222	182779
		Итого	481559
	Шелаевское	Шелаевская дача кв. 1-165	127721
		Петропавловская дача кв. 223-393	137284
		Итого	265005
	Всего по лесничеству:		746564
Создание лесных плантаций и их эксплуатация. Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений.	Кондратьевское	Кадарейская дача кв: 1-79, 80ч., 81-86, 87ч.-88ч., 93-96, 98, 100ч.-101ч., 103ч.-106ч., 107-110, 111ч., 113ч.-115ч., 116-123, 124ч., 125-127, 128ч.-129ч., 130-142, 143ч.-144ч., 145-151, 152ч., 153-158	Данные уточняются при возникнове-нии потребности
		Кондратьевская дача кв: 1-105, 106ч.-110ч., 111-116, 117ч.-118ч., 119-122, 123ч., 124-126, 128-131, 132ч.-134ч., 136-137, 138ч.-139ч., 140, 141ч.-143ч., 145-152, 153ч., 154-163, 164ч., 165-175, 176ч., 177ч., 178-190, 191ч., 192-213	
		Полинчетская дача кв: 1-43, 44ч.-45ч., 46-62, 63ч., 64-80, 81ч.-82ч., 83-97, 98ч.-101ч., 102-114, 115ч.-117ч., 118-129, 130ч.-132ч., 133-144, 145ч.-148ч., 149-160, 161ч.-163ч., 164-177, 178ч.-179ч., 180-192, 193ч.-195ч., 196-208, 209ч.-211ч., 212-222	
	Шелаевское	Шелаевская дача кв: 1-7, 8ч., 9-22, 23ч., 24-37, 38ч., 39-53, 54ч., 55-66, 67ч., 68-89, 90ч., 91-111, 112ч., 113-124, 125ч.-131ч., 132-155, 156ч., 157-165	
		Петропавловская дача кв: 223-224, 225ч.-226ч., 227-239, 240ч.-241ч., 242-254, 255ч.-256ч., 257-270, 271ч.-277ч., 278-284, 286ч., 287-291, 293-296, 299ч., 300-303, 304ч.-305ч., 306-311, 312ч-313ч., 314-316, 317ч.-319ч., 320-331, 332ч., 333-347, 348ч.-349ч., 350-393	
	Всего по лесничеству:		632909
Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	Кондратьевское	Кадарейская дача кв. 1-158	Данные уточняются при возникнове-нии потребности
		Кондратьевская дача кв. 1-213	
		Полинчетская дача кв. 1-222	
	Шелаевское	Шелаевская дача кв. 1-165	
		Петропавловская дача кв. 223-393	
	Всего по лесничеству:		746564
Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов	Кондратьевское	Кадарейская дача кв. 1-158	Данные уточняются при возникнове-нии потребности
		Кондратьевская дача кв. 1-213	
		Полинчетская дача кв. 1-222	
	Шелаевское	Шелаевская дача кв. 1-165	
		Петропавловская дача кв. 223-393	
	Всего по лесничеству:		746564
Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	Кондратьевское	Кадарейская дача кв. 1-158	Данные уточняются при возникнове-нии потребности
		Кондратьевская дача кв. 1-213	
		Полинчетская дача кв. 1-222	
	Шелаевское	Шелаевская дача кв. 1-165	
		Петропавловская дача кв. 223-393	
	Всего по лесничеству:		746564
Переработка древесины и иных лесных ресурсов	Кондратьевское	Кадарейская дача кв. 1-158	Данные уточняются при возникнове-нии потребности
		Кондратьевская дача кв. 1-213	
		Полинчетская дача кв. 1-222	
	Шелаевское	Шелаевская дача кв. 1-165	
		Петропавловская дача кв. 223-393	
	Всего по лесничеству:		704478
Осуществление религиозной деятельности	Кондратьевское	Кадарейская дача кв. 1-158	Данные уточняются при возникнове-нии потребности
		Кондратьевская дача кв. 1-213	
		Полинчетская дача кв. 1-222	
	Шелаевское	Шелаевская дача кв. 1-165	
		Петропавловская дача кв. 223-393	
	Всего по лесничеству:		746564

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей по дачам	Площадь, га
Заготовка древесины	Кондратьевское	Кадарейская дача части кв. 1-158	Вся лесопокрытая площадь
		Кондратьевская дача части кв. 1-213	
		Полинчетская дача части кв. 1-222	
	Шелаевское	Шелаевская дача части кв. 1-165	
		Петропавловская дача части кв. 223-393	
	Всего по лесничеству:		711872
Заготовка живицы	Кондратьевское	Кадарейская дача части кв: 1-88, 93-96, 98, 100-101, 103-111, 113-158	Площадь спелых и перестойных сосновых насаждений эксплуатационных лесов, включённых в расчёт пользования по сплошнолесосечным рубкам
		Кондратьевская дача части кв: 1-126, 128-134, 136-143, 145-213	
		Полинчетская дача части кв: 1-222	
	Шелаевское	Шелаевская дача части кв: 1-165	
		Петропавловская дача части кв: 223-284, 286-291, 293-296, 299-393	
	Всего по лесничеству:		58257
Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	Кондратьевское	Кадарейская дача части кв. 1-158	Вся лесопокрытая площадь, + вырубки и + болота
		Кондратьевская дача части кв. 1-213	
		Полинчетская дача части кв. 1-222	
	Шелаевское	Шелаевская дача части кв. 1-165	
		Петропавловская дача части кв. 223-393	
	Всего по лесничеству:		733942
Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)	Кондратьевское	Кадарейская дача части кв. 1-158	Лесные питомники, плантации + фонд лесовосстановления
		Кондратьевская дача части кв. 1-213	
		Полинчетская дача части кв. 1-222	
		Итого	
	Шелаевское	Шелаевская дача части кв. 1-165	
		Петропавловская дача части кв. 223-393	
		Итого	
	Всего по лесничеству:		13602

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

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

Глава 2. Использование лесов

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

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

1) спелых, перестойных лесных насаждений;

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

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

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

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

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

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

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

Выборочные рубки спелых и перестойных насаждений в эксплуатационных лесах назначаются:

- в разновозрастных насаждениях, если одно из поколений представлено средневозрастной группой;
- в сложных 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 – 1611,5 тыс. м³ ликвидной древесины, из них по хвойным насаждениям – 874,9 тыс. м³ (54,3%), по мягколиственным – 736,6 тыс. м³ (45,7%). Основной удельный вес приходится на сплошные рубки (99,2%).

Таблица 2.1.1.1

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

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс. м³	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
Целевое назначение лесов	Защитные леса													
Категория защитных лесов	Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов													
Хозяйственная секция	Сосна 3 класса бонитета и выше													
Всего включено в расчет	343	102,6			5	2,0	31	12,2	89	30,2	128	38,3	90	19,9
Средний процент выборки от общего запаса		11,0				25		20		15		10		
Запас вырубаемый за один прием		11,2				0,5		2,4		4,5		3,8		
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	9	0,4												
ликвид		0,4												
деловая		0,4												
Хозяйственная секция	Сосна 4 класса бонитета и ниже													
Всего включено в расчет	7	1,0											7	1,0
Средний процент выборки от общего запаса														
Запас вырубаемый за один прием														
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой														
ликвид														
деловая														
Хозяйственная секция	Итого по Сосне													
Всего включено в расчет	350	103,6			5	2,0	31	12,2	89	30,2	128	38,3	97	20,9
Средний процент выборки от общего запаса		10,9				25		20		15		10		
Запас вырубаемый за один прием		11,2				0,5		2,4		4,5		3,8		
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	9	0,4												
ликвид		0,4												
деловая		0,4												
Хозяйственная секция	Лиственница 3 класса бонитета и выше													
Всего включено в расчет	45	10,6							14	4,2			31	6,4
Средний процент выборки от общего запаса		5,9								15				
Запас вырубаемый за 1 прием		0,6								0,6				
Средний период повторяемости		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой														
ликвид														
деловая														
Хозяйственная секция	Итого по Лиственнице													
Всего включено в расчет	45	10,6							14	4,2	0	0,0	31	6,4
Средний процент выборки от общего запаса		7,9								20		15		
Запас вырубаемый за один прием		0,6								0,6		0,0		
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой														
ликвид														
деловая														
Хозяйственная секция	Ель													
Всего включено в расчет	71	13,4							4	1,2	53	10	14	2,2
Средний процент выборки от общего запаса		8,8								15		10		
Запас вырубаемый за один прием		1,2								0,2		1,0		
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой														
ликвид														
деловая														
Хозяйственная секция	Пихта													
Всего включено в расчет	65	17,8					15	4,7	9	2,8	32	8,3	9	2,0
Средний процент выборки от общего запаса		12,3						20		15		10		

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс. м³	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
Запас вырубаемый за один прием		2,1						0,9		0,4		0,8		
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой														
ликвид														
деловая														
Хозяйственная секция	Итого по хвойным													
Всего включено в расчет	531	145,4			5	2,0	46	16,9	116	38,4	213	56,6	151	31,5
Средний процент выборки от общего запаса		10,5				25		20		15		10		
Запас вырубаемый за один прием		15,1				0,5		3,3		5,7		5,6		
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	9	0,4												
ликвид		0,4												
деловая		0,4												
Хозяйственная секция	Береза													
Всего включено в расчет	358	72,2			14	3,5	29	7,3	87	19,8	162	30,5	66	11,1
Средний процент выборки от общего запаса		11,6				25		20		15		10		
Запас вырубаемый за один прием		8,5				0,9		1,5		3,0		3,1		
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	10	0,3												
ликвид		0,3												
деловая		0,3												
Хозяйственная секция	Осина													
Всего включено в расчет	445	117,2			80	25,3	19	5,8	36	10,6	236	60,5	74	15,0
Средний процент выборки от общего запаса		12,9				25		20		15		10		
Запас вырубаемый за один прием		15,2				6,3		1,2		1,6		6,1		
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	12	0,5												
ликвид		0,5												
деловая		0,3												
Хозяйственная секция	Итого по мягколиственным													
Всего включено в расчет	803	189,4			94	28,8	48	13,1	123	30,4	398	91	140	26,1
Средний процент выборки от общего запаса		12,4				25		20		15		10		
Запас вырубаемый за один прием		23,7				7,2		2,7		4,6		9,2		
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	22	0,8												
ликвид		0,8												
деловая		0,6												
Хозяйственная секция	Итого по лесам, выполняющие функции защиты природных и иных объектов													
Всего включено в расчет	1334	334,8			99	30,8	94	30,0	239	68,8	611	147,6	291	57,6
Средний процент выборки от общего запаса		11,6				25		20		15		10		
Запас вырубаемый за один прием		38,8				7,7		6,0		10,3		14,8		
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	31	1,2												
ликвид		1,2												
деловая		1,0												
Категория защитных лесов	Ценные леса													
Хозяйственная секция	Сосна 3 класса бонитета и выше													
Всего включено в расчет	9920	3013,0			26	11,5	659	277,8	2371	880,2	3558	1085,4	3306	758,1
Средний процент выборки от общего запаса		9,9				25		20		15		10		
Запас вырубаемый за один прием		299,0				2,9		55,6		132,0		108,5		
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	221	10,0												
ликвид		9,0												
деловая		8,5												
Хозяйственная секция	Сосна 4 класса бонитета и ниже													
Всего включено в расчет	415	112,2					42	12,7			129	22,9	244	76,6
Средний процент выборки от общего запаса		4,3						20				10		
Запас вырубаемый за один прием		4,8						2,5				2,3		
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	7	0,2												
ликвид		0,2												
деловая		0,2												
Хозяйственная секция	Итого по Сосне													
Всего включено в расчет	10335	3125,2			26	11,5	701	290,5	2371	880,2	3687	1108,3	3550	834,7
Средний процент выборки от общего запаса		9,7				25		20		15		10		
Запас вырубаемый за один прием		303,8				2,9		58,1		132,0		110,8		
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	228	10,2												
ликвид		9,2												
деловая		8,7												
Хозяйственная секция	Ель													
Всего включено в расчет	630	80,0							109	22,4	125	17,7	396	39,9
Средний процент выборки от общего запаса		6,4								15		10		
Запас вырубаемый за один прием		5,2								3,4		1,8		
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	9	0,2												
ликвид		0,2												
деловая		0,2												
Хозяйственная секция	Пихта													
Всего включено в расчет	83	26,5									83	26,5		
Средний процент выборки от общего запаса		10,0										10		
Запас вырубаемый за один прием		2,7										2,7		
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	3	0,1												

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс. м³	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
ликвид		0,1												
деловая		0,1												
Хозяйственная секция	Лиственница 3 класса бонитета и выше													
Всего включено в расчет	1581	403,8					14	5,5	472	143,6	578	152,3	517	102,4
Средний процент выборки от общего запаса		9,4						20		15		10		
Запас вырубаемый за один прием		37,8						1,1		21,5		15,2		
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	34	1,2												
ликвид		1,0												
деловая		0,9												
Хозяйственная секция	Лиственница 4 класса бонитета и ниже													
Всего включено в расчет	38	8,9											38	8,9
Средний процент выборки от общего запаса		0,0												
Запас вырубаемый за один прием		0,0												
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой														
ликвид														
деловая														
Хозяйственная секция	Итого по Лиственнице													
Всего включено в расчет	1619	412,7					14	5,5	472	143,6	578	152,3	555	111,3
Средний процент выборки от общего запаса		9,2						20		15		10		
Запас вырубаемый за один прием		37,8						1,1		21,5		15,2		
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	34	1,2												
ликвид		1,0												
деловая		0,9												
Хозяйственная секция	Итого по хвойным													
Всего включено в расчет	12667	3644,4			26	11,5	715	296,0	2952	1046,2	4473	1304,8	4501	985,9
Средний процент выборки от общего запаса		9,6				25		20		15		10		
Запас вырубаемый за один прием		349,5				2,9		59,2		156,9		130,5		
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	274	11,7												
ликвид		10,5												
деловая		9,9												
Хозяйственная секция	Береза													
Всего включено в расчет	1368	239,4	46	10,1	82	17,2	425	89,2	350	68,9	281	33,7	184	20,3
Средний процент выборки от общего запаса		16,2		30		25		20		15		10		
Запас вырубаемый за один прием		38,8		3,0		4,3		17,8		10,3		3,4		
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	37	1,2												
ликвид		1,1												
деловая		0,8												
Хозяйственная секция	Осина													
Всего включено в расчет	297	67,3			48	12,2	55	14,6	154	33,2	40	7,3		
Средний процент выборки от общего запаса		17,4				25		20		15		10		
Запас вырубаемый за один прием		11,7				3,1		2,9		5,0		0,7		
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	10	0,4												
ликвид		0,4												
деловая		0,3												
Хозяйственная секция	Итого по мягколиственным													
Всего включено в расчет	1665	306,7	46	10,1	130	29,4	480	103,8	504	102,1	321	41	184	20,3
Средний процент выборки от общего запаса		16,5		30		25		20		15		10		
Запас вырубаемый за один прием		50,5		3,0		7,4		20,7		15,3		4,1		
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	47	1,6												
ликвид		1,5												
деловая		1,1												
Хозяйственная секция	Итого по ценным лесам													
Всего включено в расчет	14332	3951,1	46	10,1	156	40,9	1195	399,8	3456	1148,3	4794	1345,8	4685	1006,2
Средний процент выборки от общего запаса		10,1		30		25		20		15		10		
Запас вырубаемый за один прием		400,0		3,0		10,3		79,9		172,2		134,6		
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	321	13,3												
ликвид		12,0												
деловая		11,0												
	Итого по защитным лесам													
Всего включено в расчет	15666	4285,9	46	10,1	255	71,7	1289	429,8	3695	1217,1	5405	1493,4	4976	1063,8
Средний процент выборки от общего запаса		10,2		30		25		20		15		10		
Запас вырубаемый за один прием		438,8		3,0		18,0		85,9		182,5		149,4		
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	352	14,5												
ликвид		13,2												
деловая		12,0												
	в том числе: по хвойным													
Всего включено в расчет	13198	3789,8			31	13,5	761	312,9	3068	1084,6	4686	1361,4	4652	1017,4
Средний процент выборки от общего запаса		9,6				25		20		15		10		
Запас вырубаемый за один прием		364,6				3,4		62,5		162,6		136,1		
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	283	12,1												
ликвид		10,9												
деловая		10,3												
Хозяйственная секция	мягколиственным													
Всего включено в расчет	2468	496,1	46	10,1	224	58,2	528	116,9	627	132,5	719	132,0	324	46,4

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
Средний процент выборки от общего запаса		14,9		30		25		20		15		10		
Запас вырубаемый за один прием		74,2		3,0		14,6		23,4		19,9		13,3		
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	69	2,4												
ликвид		2,3												
деловая		1,7												
Целевое назначение лесов	Эксплуатационные леса													
Хозяйственная секция	Сосна 3 класса бонитета и выше													
Всего включено в расчет	305	52,8					108	20,7	90	15,4	76	12,3	31	4,4
Средний процент выборки от общего запаса		14,5						20		15		10		
Запас вырубаемый за один прием		7,6						4,1		2,3		1,2		
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	7	0,2												
ликвид		0,2												
деловая		0,2												
Хозяйственная секция	Сосна 4 класса бонитета и ниже													
Всего включено в расчет	23	5,0					7	1,8	16	3,2				
Средний процент выборки от общего запаса		16,8						20		15				
Запас вырубаемый за один прием		0,9						0,4		0,5				
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой														
ликвид														
деловая														
Итого по Сосне														
Всего включено в расчет	328	57,8					115	22,5	106	18,6	76	12,3	31	4,4
Средний процент выборки от общего запаса		14,7						20		15		10		
Запас вырубаемый за один прием		8,5						4,5		2,8		1,2		
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	7	0,2												
ликвид		0,2												
деловая		0,2												
Хозяйственная секция	Ель													
Всего включено в расчет	133	13,5									28	5,7	105	7,8
Средний процент выборки от общего запаса		4,2										10		
Запас вырубаемый за один прием		0,6										0,6		
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой														
ликвид														
деловая														
Хозяйственная секция	Пихта													
Всего включено в расчет	101	14,1							101	14,1				
Средний процент выборки от общего запаса		15,0								15				
Запас вырубаемый за один прием		2,1								2,1				
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	5	0,1												
ликвид		0,1												
деловая		0,1												
Итого по хвойным														
Всего включено в расчет	562	85,4					115	22,5	207	32,7	104	18,0	136	12,2
Средний процент выборки от общего запаса		13,1						20		15		10		
Запас вырубаемый за один прием		11,2						4,5		4,9		1,8		
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	12	0,3												
ликвид		0,3												
деловая		0,3												
Итого по эксплуатационным лесам														
Всего включено в расчет	562	85,4					115	22,5	207	32,7	104	18,0	136	12,2
Средний процент выборки от общего запаса		13,1						20		15		10		
Запас вырубаемый за один прием		11,2						4,5		4,9		1,8		
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	12	0,3												
ликвид		0,3												
деловая		0,3												
Итого по выборочным рубкам														
Всего включено в расчет	16228	4371,3	46	10,1	255	71,7	1404	452,3	3902	1249,8	5509	1511,4	5112	1076,0
Средний процент выборки от общего запаса		10,3		30		25		20		15		10		
Запас вырубаемый за один прием		450,0		3,0		18,0		90,4		187,4		151,2		
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	364	14,8												
ликвид		13,5												
деловая		12,3												
в том числе: по хвойным														
Всего включено в расчет	13760	3875,2			31	13,5	876	335,4	3275	1117,3	4790	1379,4	4788	1029,6
Средний процент выборки от общего запаса		9,7				25		20		15		10		
Запас вырубаемый за один прием		375,8				3,4		67,0		167,5		137,9		
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	295	12,4												
ликвид		11,2												
деловая		10,6												
по мягколиственным														
Всего включено в расчет	2468	496,1	46	10,1	224	58,2	528	116,9	627	132,5	719	132,0	324	46,4
Средний процент выборки от общего запаса		14,9		30		25		20		15		10		

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс. м³	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
Запас вырубаемый за один прием		74,2		3,0		14,6		23,4		19,9		13,3		
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	69	2,4												
ликвид		2,3												
деловая		1,7												

Таблица 2.1.1.2

Расчетная лесосека для осуществления сплошных рубок спелых и перестойных лесных насаждений

Хозсекция и преобладающая порода	Земли, покрытые лесной растительностью, га	В том числе по группам возраста						Запас спелых и перестойных лесных насаждений, тыс. м³.	Средний запас на 1 га эксплуатационного фонда, м³	Средний прирост корневой массы, тыс. м³	Возраст рубки / класс возраста	Исчисленные расчетные лесосеки, га					Рекомендуемая к принятию расчетная лесосека					Число лет использования эксплуатационного фонда	Предполагаемый остаток насаждений, га	
		молодняки	средневозрастные		приспевающие	спелые и перестойные						равномерного пользования	2-я возрастная	1-я возрастная	интегральная	по состоянию	площадь га	запас корневой, тыс. м³	в ликвиде				приспевающих	спелых и перестойных
			всего	включено в расчет		всего	в т.ч перестойные												всего	в том числе деловой	% деловой от ликвида			
Нижнеангарский лесной район																								
Сосна 3 класса бонитета и выше	152083	78940	14736	12722	44009	53998	39049	17924,0	332	339,9	101	1506	1185	1460	1331		1185	393,4	346,2	294,3	85	46	8566	44353
											6													
Сосна 4 класса бонитета и ниже	23349	13352	3768	841	1700	4529	2275	1233,7	272	36,0	121	193	118	156	152		118	32,1	28,2	24,0	85	38	1271	4199
											7													
Итого по Сосне:	175432	92292	18504	13563	6109	58527	41324	19157,7	327	375,9		1699	1303	1616	1483		1303	425,5	374,4	318,3	85	45	9837	48552
Ель	66243	9620	2280	1801	5627	48716	24671	11911	244	103,9	101 / 6	656	936	1359	996		936	228,4	196,4	153,2	78	52	3714	42170
Пихта	50299	26110	1583	1215	3002	19604	7933	5628,8	287	69,9	101 / 6	498	397	565	461		397	113,9	99,1	77,3	78	49	2109	17135
Лиственница 3 класса бонитета и выше	65757	6762	5601	4886	1594	51800	28591	14166,3	273	134,6	101 / 6	651	971	1335	1021		811	221,4	192,6	150,2	78	64	3240	44487
Лиственница 4 класса бонитета и ниже	515	0	37	10	88	390	24	66,4	170	0,9	121 / 7	4	8	12	8		8	1,4	1,2	1,0	80	47	49	354
Итого по Лиственнице:	66272	6762	5638	4896	1682	52190	28615	14232,7	273	135,5		655	979	1347	1029		819	222,8	193,8	151,2	78	64	3289	44841
Берёза	194194	83276	26926	11540	3250	80742	41647	16244,5	201	386,8	61 / 7	3184	3184	4200	3746		3184	640,0	556,8	356,4	64	25	11540	52152
Осина	77028	43817	13286	656	123	19802	18424	5819,4	294	218,1	51 / 6	1510	686	996	1056		686	201,7	177,5	122,5	69	29	656	13065
ВСЕГО:																								
	629468	261877	68217	33671	19793	279581	162614	72994,1	261	1290,1		8202	7485	10083	8771		7325	1832,3	1598,0	1178,9	74	40	31145	217915
в том числе хвойных:																								
	358246	134784	28005	21475	16420	179037	102543	50930,2	284	685,2		3508	3615	4887	3969		3455	990,6	863,7	700,0	81	51	18949	152698
мягколиственных:																								
	5	127093	40212	12196	3373	100544	60071	22063,9	219	604,9		4694	3870	5196	4802		3870	841,7	734,3	478,9	65	26	12196	65217

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

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

Таблица 2.1.2.1

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

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Виды ухода за лесами						Итого
			прореживания	проходные рубки	рубки обновления	рубки переформирования	рубки реконструкции	рубка единичных деревьев	
Порода - Сосна									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	171	637				1852	2660
		тыс. м³	6,8	46,4				48,3	101,5
2	Срок повторяемости	лет	10	20				10	
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	17	32				185	234
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м³	0,7	2,3				4,8	7,8
	ликвидный	тыс. м³	0,3	1,4				4,3	6,0
	деловой	тыс. м³	0,1	0,9				3,6	4,6
Порода-Лиственица									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га		331				136	467
		тыс. м³		27,0				4,1	31,1
2	Срок повторяемости	лет		20				10	
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га		17				14	31
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м³		1,4				0,4	1,8
	ликвидный	тыс. м³		0,8				0,3	1,1
	деловой	тыс. м³		0,5				0,2	0,7
Порода-Ель									
1	Выявленный фонд по лесо-водственным требованиям	га		51				40	91
		тыс. м³		2,2				1,6	3,8
2	Срок повторяемости	лет		15				10	
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га		3				4	7
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м³		0,2				0,2	0,4
	ликвидный	тыс. м³		0,1				0,2	0,3
	деловой	тыс. м³		0,1				0,2	0,3
Порода-Пихта									
1	Выявленный фонд по лесо-водственным требованиям	га						319	319
		тыс. м³						8,1	8,1
2	Срок повторяемости	лет						10	
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га						32	32
	выбираемый запас:	тыс. м³							
	корневой							0,8	0,8
	ликвидный	тыс. м³						0,7	0,7
	деловой	тыс. м³						0,6	0,6
Всего по лесничеству									
1	Выявленный фонд по лесо-водственным требованиям	га	171	1019				2347	3537
		тыс. м³	6,8	75,6				62,1	144,5

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Виды ухода за лесами						Итого
			прореживания	проходные рубки	рубки обновления	рубки переформирования	рубки реконструкции	рубка единичных деревьев	
2	Срок повторяемости	лет						10	
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	17	52				235	304
	выбираемый запас:	тыс. м³							
	корневой		0,7	3,9				6,2	10,8
	ликвидный	тыс. м³	0,3	2,3				5,5	8,1
	деловой	тыс. м³	0,1	1,5				4,6	6,2

Примечание:

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	интенсивность в % по запасу	минимальная сомкнутость до ухода	интенсивность в % по запасу	
Нижнеангарский таежный район						
В связи с отсутствием в Правилах ухода за лесами нормативов для Нижнеангарского таежного района нормативы приведены для Приангарского лесного района, из которого выделился Нижнеангарский таежный район						
1. Лиственные с участием сосны и лиственницы до 3 ед. состава	Орляковая, крупнотравная, 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 примесью лиственных до 3 единиц	Зеленомошная, брусничная, рододендроново-зеленомошная, сухотравная	0,8 / 0,7	20-30 / 10-12	0,9 / 0,8	10-20 / 20	8-10С 0-2Б (Ос) 8-10Лц 0-2Б (Ос)
4. Сложные (Береза и др.) с кедром под пологом	Травяно-зеленомошная, вейниковая, разнотравная, зеленомошная	0,7 / 0,6	20-30 / 7-8	Не проводятся		5К5Ос (Б) 4-6К 4-6Б (Ос, Е)
5. Смешанные (Береза и др.) с кедром до 4 ед. состава	Зеленомошная, разнотравная, травяно-зеленомошная	0,7 / 0,6	30-40 / 8-10	0,7 / 0,6	25-30 / 10-15	6-7К 3-4Б (Ос)

Исходный состав насаждений	Группа типов леса	Прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту спелости
		минимальная сомкнутость до ухода	интенсивность в % по запасу	минимальная сомкнутость до ухода	интенсивность в % по запасу	
6. Смешанные с преобладанием кедра (5 ед. состава и более)	Зеленомошная, разнотравная, бадановая, моховая	0,8 0,7	25-30 10-15	0,7 0,6	25-30 15-20	8-10К 0-2Е (Б, Ос)
7. Сложные (лиственные с елью и пихтой под пологом)	Вейниковая, крупнотравная, разнотравная, травяно-зеленомошная	0,7 0,6	25-30 8-10	Не проводятся		6-8Е 2-4Б (Ос) 6-8П 2-4Б (Ос)
8. Смешанные с елью и пихтой до 5 ед. состава	Травяно-зеленомошная, зеленомошная	0,8 0,7	20-30 10-12	0,8 0,7	20-25 15	7-9Е (П) 1-3Б (Ос)
9. С преобладанием ели и пихты (6 ед. состава и более)	Травяно-зеленомошная зеленомошная	0,8 0,7	20-30 10-15	0,8 0,7	20 15	8-10Е (П) 0-2Б (Ос)
10. Чистые березовые и осиновые	Крупнотравная, папоротниковая, вейниковая, разнотравная, травяно-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.

Примечания:

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

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

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

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

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

Таблица 2.1.3.1

Ежегодный допустимый объём изъятия древесины при всех видах рубок

площадь-га, запас-тыс. м^3

Хозяйства	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины														
	при рубке спелых и перестойных лесных насаждениях			при рубке лесных насаждений при уходе за лесом			при рубке поврежденных и погибших лесных насаждений			при рубке лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры			всего		
	площадь	запас		площадь	запас		площадь	запас		площадь	запас		площадь	запас	
		ликвидный	деловой		ликвидный	деловой		ликвидный	деловой		ликвидный	деловой		ликвидный	деловой
Хвойные	3750	874,9	710,6	304	8,1	6,2	280	41,5	21,8	14	3,0	2,2	4348	927,5	740,8
Мягколиственные	3939	736,6	480,6				81	4,2	2,2	10	2,1	1,7	4030	742,9	484,5
Итого	7689	1611,5	1191,2	304	8,1	6,2	361	45,7	24,0	24	5,1	3,9	8378	1670,4	1225,3

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 1670,4 тыс. м^3 ликвидной древесины, на площади 8378 га. Удельный вес рубок спелых и перестойных насаждений составляет 96,5%, рубок ухода (вместе с рубкой единичных деревьев) – 0,5%, при рубке поврежденных и погибших лесных насаждений – 2,7%. При рубке лесных насаждений, связанной с созданием объектов лесной инфраструктуры объём заготовки древесины составит 0,3% от общего объёма древесины, вырубаемой при всех видах рубок.

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

- сплошные рубки – 1617,3 тыс. м^3 ликвидной древесины –98,2%;
- выборочные рубки – 34,1 тыс. м^3 ликвидной древесины –1,8%.

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
Нижнеангарский таежный район			
1.Защитные леса	Сосна	3 и выше	121-140
защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации		4 и ниже	141-160
	Лиственница	3 и выше	121-140
		4 и ниже	141-160
	Кедровый стланник	все бонитеты	121-140
	Ель, пихта	все бонитеты	121-140
	Кедр	все бонитеты	241-280
	Береза	все бонитеты	71-80
2. Ценные леса 2.1. нерестоохранные полосы лесов	Осина, тополь, чозения	все бонитеты	61-70
	Ива древовидная	все бонитеты	51-60
	Ива кустарниковая	все бонитеты	5
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
	Кедровый стланник	все бонитеты	101-120
	Ель, пихта	все бонитеты	101-120
	Кедр	все бонитеты	201-240
	Береза	все бонитеты	61-70
	Осина, тополь, чозения	все бонитеты	51-60
	Ива древовидная	все бонитеты	41-50
	Ива кустарниковая	все бонитеты	5

2.1.5. Нормативы и параметры рубок лесных насаждений

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

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

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

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

Таблица 2.1.5.1.1

Параметры заготовки древесины

№ п/п	Параметры заготовки древесины	Защитные леса	Эксплуатационные леса
Нижнеангарский таежный лесной район			
1.	Формы рубок	Сплошные и выборочные	
2.	2.1 Максимальная интенсивность выборочных рубок:		
	добровольно-выборочные рубки	30%	40%
	группо-выборочные рубки	30%	40%
	2.2 Процент (интенсивность) выборки древесины с учетом полноты древостоя, состава (для добровольно-выборочных и группово-выборочных рубок):		
	1,0	30%	40%
	0,9	25%	35%
	0,8	20%	30%
	0,7	15%	20%
	0,6	10%	15%
	0,5 и ниже	рубки не планируются	планируются сплошные рубки
3.	Предельная площадь лесосек выборочных рубок, га		
	добровольно-выборочные рубки	25	50
	группово-выборочные рубки	25	50
4.	Предельная площадь лесосек сплошных рубок, (га)		
	сосна, лиственница	5	50
	ель, пихта	5	40
	мягколиственные	5	50
5.	Предельная ширина лесосек сплошных рубок (м)		
	сосна, лиственница	100	500
	ель, пихта	100	400
	мягколиственные	100	500
6.	Сроки примыкания (лет)		
	- сосна, лиственница	5	5
	- ель, пихта	5	5
	- мягколиственные	2	2
7.	Количество зарубов в расчете на 1 км при ширине (протяжённости) лесосек:		
	- до 50 м	не более 4	
	- 51-150 м	не более 3	
	- 151-250 м	не более 2	
	- 251м и более	1	
8.	Срок повторяемости рубок (для добровольно-выборочных и группово-выборочных рубок), лет	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%	
	- при выборочных рубках	не более 3%	
	На лесосеках площадью 10 га и менее:		
	- при сплошных рубках с последующим возобновлением	0,40 га	
	- при сплошных рубках с предварительным возобновлением	0,30 га	
	- при постепенных рубках	0,30 га	
	- при выборочных рубках	0,25 га	
	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	
	- с повреждением почвы	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%	
	- при выборочных рубках	не более 15%	
	- при сплошных рубках с применением многооперационной техники	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	
	На лесосеках сплошных рубок с последующим искусственным лесовосстановлением	площадь трасс волоков и дорог не ограничивается	
11.	Ширина трасс волоков для самоходных канатных установок, м	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.

В лесах Бирюсинского 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 буреломной древесины и очистке лесов от захламления. При этом на деревьях, подлежащих рубке, делаются отметки (яркая лента, скотч, краска, затески).

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

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

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

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

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

б) выделенные семенные куртины и полосы;

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

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

д) участки природных объектов, имеющих природоохранное значение;

е) объекты биоразнообразия площадью более 0,1 га.

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

Рубки ухода за лесами

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

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

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

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

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

Таблица 2.1.5.1.2

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

3. К нежелательным деревьям (подлежащим рубке) относятся:

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

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

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

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

Нормативы и параметры реконструкции малоценных лесных насаждений

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Лесотаксационные выделы малоценных насаждений, превышающие по площади установленные предельно допустимые размеры менее чем в 1,5 раза, расположенные среди ценных, могут назначаться в реконструкцию полностью, если это не ведет к отрицательным экологическим и иным последствиям. При необходимости 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 Бирюсинского 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 порода при всех способах 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 корниподроста проникли в минеральную часть почвы.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

2.1.5.3. Сроки использования лесов для заготовки древесины и другие сведения

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Очистка мест рубок осуществляется следующими способами:

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

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

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

разбрасыванием измельченных порубочных остатков в целях улучшения лесорастительных условий;

укладкой и оставлением на перегнивание на месте рубки;

вывозом порубочных остатков в места их дальнейшей переработки.

Указанные способы очистки мест рубок при необходимости могут применяться комбинированно.

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

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

Сжигание порубочных остатков сплошным палом не допускается.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Таблица 2.2.1

Фонд подсочки леса

площадь, га

№ п/п	Показатели	Подсочка		
		целевое назначение лесов		
		защитные леса	эксплуатационные леса	итого
1.	Всего спелых и перестойных насаждений, пригодных для подсочки:		49820	49820
1.1.	Из них:			
	- не вовлечены в подсочку		49820	49820
	- нерентабельны для подсочки		-	-
2.	Ежегодный объем подсочки		11727	11727

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 – приемник 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, 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 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, не истощительного 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 не древесных 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 не древесным 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 не древесным лесным ресурсам, непосредственно не относящихся к лесным насаждениям (мох, лесная подстилка, камыш, тростник).

Заготовка и сбор не древесных лесных ресурсов осуществляются в соответствии с Правилами заготовки и сбора не древесных лесных ресурсов, утвержденными приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 05.12.2011 № 512. Заготовка и сбор не древесных 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 не древесных лесных ресурсов для собственных нужд».

2.3.1. Нормативы (ежегодные допустимые объемы) и параметры использования лесов для заготовки не древесных лесных ресурсов по их видам

Таблица 2.3.1.1

Параметры использования лесов для заготовки не древесных лесных ресурсов

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

Существует классификация не древесных 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 м^3 заготовленной древесины - в таблице 2.3.1.3.

Таблица 2.3.1.2

Классификация недревесных лесных ресурсов

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

Таблица 2.3.1.3

Удельный выход продукции не древесных лесных ресурсов с 1000 м^3 заготовленной древесины

Допол-нитель-ные НЛР, м^3	Нормативы в натуральном выражении, м^3		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, м^3	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
Хво рост	110	77	Хворост разных пород, м^3	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:

- не возобновившиеся 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

тупени толщины стволов, см	Диа метр пня в коре, см	Двой ная толщина коры, см	Диаметр пня без коры, см	Диа метр ядра, см	Объем 1 пня в складочных, м^3	Количество пней в 1 складочном, м^3	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 не древесных лесных ресурсов для собственных нужд», заготовка (выкопка) пней осуществляется на вырубках, а также на лесных участках, подлежащих расчистке от лесных насаждений, - квартальных просеках, минерализованных полосах, противопожарных разрывах, трассах противопожарных и лесохозяйственных дорог и других площадях, где не требуется сохранения подроста и насаждений.

Заготовка бересты

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

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

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

Запрещается рубка деревьев для заготовки бересты.

Выход бересты приведён в таблице 2.3.1.5.

Таблица 2.3.1.5

Выход бересты с 1 м³ стволовой древесины, кг

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

Заготовка коры деревьев и кустарников

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

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

Заготовка хвороста

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

Сбор хвороста разрешается только со срубленных деревьев, утверждено Законом Иркутской области от 10.12.2007 № 118-оз « О порядке заготовке и сбора гражданами не древесных ресурсов для собственных нужд» (в ред. от 08.05.2009 г. № 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 м³ стволовой массы определенной древесной породы.

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

Таблица 2.3.1.8

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

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

Таблица 2.3.1.9

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

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

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

Таблица 2.3.1.10

Масса хвойной лапки

D=1,3 м, см	Масса хвойной лапки с одного дерева в зависимости от разряда высот, кг				
	Ia	I	II	III	IV
Масса сосновой лапки					
12	13	12	11	10	9
16	20	18	17	15	14
20	28	25	23	21	19
24	34	31	29	27	25
28	41	38	36	32	29
32	48	44	41	37	34
36	54	48	46	42	38
40	61	56	51	48	43
44	66	60	57	52	47
48	72	67	61	56	52
52	77	72	66	60	56
56	82	76	70	66	59
Масса еловой лапки					
8	10	9	8	7	7
12	21	18	16	15	13
16	38	31	44	24	20
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 не древесных лесных ресурсов осуществляются на принципах обеспечения многоцелевого, рационального, непрерывного, не истощительного 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 не древесных 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 не древесных 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 03.07.2016 № 305-ФЗ)».

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

Таблица 2.4.1.1

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

№ п/п	Вид пищевых лесных ресурсов, лекарственных растений	Единица измерения	Ежегодный допустимый (ориентировочный) объем заготовки
1	2	3	4
Пищевые ресурсы			
1.	Орехи по видам (кедровые орехи)	т	239,9*
2.	Ягоды по видам:		
	Брусника	т	160,2*
	Клюква	т	50*
	Черника	т	30*
	Голубика	т	40*
	Смородина черная и красная	т	2*
	Жимолость	т	3
	Малина	т	2
Итого по ягодам		т	287,2*
3.	Грибы по видам:		
	Груздь	т	100*
	Рыжик	т	18,4*
	Белый гриб	т	1*
	Моховик	т	1*
	Маслёнок	т	5*
	Подосиновик	т	5*
	Подберезовик	т	5*
	Опенок	т	10
	Другие виды		3
Итого по грибам		т	148,4
4.	Древесные соки (березовый сок)	т	50
5.	Лекарственное сырье	т	424,5

Примечание: -* - данные варьируют по годам

Заготовка пищевых лесных ресурсов

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

Заготовка кедрового ореха

Леса орехопромысловой зоны на территории Бирюсинского лесничества не выделены. Имеются отдельные кедровые насаждения с долей кедра в составе от 30% и выше, которых учтено 15160 га, в том числе без молодняков 5220 га. Организация промышленной заготовки кедрового ореха из-за разбросанности участков и слабой доступности нерентабельна. Однако в урожайные годы ведётся заготовка кедрового ореха гражданами для собственных нужд.

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

Таблица 2.4.1.2

Параметры групп кедровников

Группы кедровников	Хозяйственная оценка урожайности	Доля участия кедра в составе, ед.	Полнота
I	Высокоурожайные	10-8	1,0-0,6
II	Урожайные	7-6, 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 бонитет									
61-80	0,4	11	15	19	23	27	30	34	38
	0,5	14	19	23	28	33	38	42	47
	0,6	16	22	27	33	38	44	50	55
	0,7	19	25	31	37	43	50	56	62
	0,8	21	28	34	41	48	55	62	69
	0,9	22	30	37	44	52	59	67	74
	1,0	24	32	40	48	56	64	72	80
81-100	0,4	43	58	72	86	101	115	130	144
	0,5	53	71	88	106	124	142	159	177
	0,6	62	83	104	124	145	166	186	207
	0,7	70	94	117	140	164	187	211	234
	0,8	77	103	129	155	181	206	232	258
	0,9	84	112	140	167	195	223	251	279
	1,0	90	120	150	180	210	240	270	300
101-120	0,4	50	67	83	100	117	134	150	167
	0,5	62	82	102	123	144	164	184	205
	0,6	72	96	120	144	168	192	216	240
101-120	0,7	81	108	135	163	190	217	244	271
	0,8	90	120	149	179	209	240	270	299
	0,9	104	139	174	209	244	278	313	348
	1,0	112	151	188	228	265	302	343	380
121-140	0,4	56	74	93	112	130	149	167	186
	0,5	68	91	114	137	160	182	205	228
	0,6	80	107	133	160	187	214	240	267
	0,7	91	121	151	181	211	242	272	302
	0,8	100	133	166	200	233	266	300	333
	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
101-120	1,0	83	111	139	167	195	222	250	278
121-140	0,4	45	60	74	89	104	119	134	149
	0,5	55	73	91	110	128	146	165	183
	0,6	64	86	107	128	150	171	193	214
	0,7	73	97	121	145	169	194	218	242
	0,8	80	107	133	160	187	214	240	267
	0,9	86	115	144	173	202	230	260	288
	1,0	93	124	155	186	217	248	279	310
141-160	0,4	46	61	76	91	106	122	137	152
	0,5	56	74	93	112	130	149	167	186
	0,6	65	87	109	131	153	174	196	218
	0,7	74	98	123	148	172	197	221	246
	0,8	82	109	136	163	190	218	245	272
	0,9	88	118	147	176	206	265	292	294
	1,0	95	126	158	190	221	253	284	316
161-180	0,4	42	56	70	85	99	113	127	141
	0,5	52	69	86	104	121	138	156	173
	0,6	61	81	101	122	142	162	183	203
	0,7	69	92	114	137	160	183	206	229
	0,8	76	101	126	152	177	202	228	253
	0,9	82	109	136	164	191	218	246	273
	1,0	88	118	147	176	206	255	265	294
181-200	0,4	38	50	63	76	88	101	113	126
	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 %			
		не сбитых 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 Бирюсинского 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.

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,	80	110	150	190	220	260	300	330	370	400
	бруснично-разнотравный										
	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

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

Последующие этапы промысловой оценки заключаются:

- в подразделении учтенных площадей на промысловые (с урожайностью более 100 кг/га) и резервные (с неустойчивым и слабым плодоношением);
- в определении эксплуатационного (хозяйственного) запаса ягод, который для прогнозных расчетов принимается равным 50% от биологического (показатель слабо изучен);
- в расчете доступности запаса по транспортным условиям.

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

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

Заготовка грибов

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

Таблица 2.4.1.6

Наиболее распространенные виды грибов, время и места сбора

Название грибов	Время сбора	Место сбора	Местное название
Строчки	май-июнь	В сосновых лесах на вырубках, пожарищах, на песчаных почвах	
Сморчки	май-июнь	В сосновых и лиственных лесах, в кустарниках	
Белый гриб	июль-август	В сосновых, еловых, березовых лесах	Боровик, беловик, коровка
Рыжик	июль-август	В сосновых и еловых изреженных лесах	Еловик, рядка
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 мало собираемые 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:	360	720	1080	1450	1790	2170	3530	2890
- надземная фитомасса	770	1540	2300	3080	3800	4620	5390	6160
- листья	330	500	750	1000	1240	1500	1750	1990
	530	1060	1590	2130	2620	3190	3720	4250
Толокнянка:	740	1480	2210	2960	3570	4180	4790	6400
- надземная фитомасса	1480	2950	4430	5920	7150	8360	9580	10800
- листья	520	1040	1550	2070	2500	2930	3350	3780
	1040	2070	3100	4140	5000	5850	6700	7560
Черника:	50	100	150	190	240	290	340	390
- листья	120	240	360	480	600	720	840	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	-
12	Малина обыкновенная	Плоды	-	16-18	20	-
13	Мать-и-мачеха	Листья	18 ± 1	15	19-20	15
14	Можжевельник обыкновенный	Шишко-ягоды	-	30	-	
15	Пижма обыкновенная	Соцветия	-	25	-	-
16	Плаун булавовидный (и др. виды)	Споры	-	6-7	-	-
17	Подорожник большой	Листья	20 ± 1	-	22-23	15
18	Полынь горькая	Трава	-	22	-	-
19	Полынь горькая	Листья	-	24-25	-	-
20	Пустырник сердцелистный	Трава	-	25	-	-
21	Рябина обыкновенная	Плоды	-	-		-
22	Смородина черная	Плоды	-	18-20	-	-
23	Сосна обыкновенная	Почки	-	40	-	-
24	Тимьян ползучий (чабрец)		-	25-30	-	-
25	Сушеница топяная	Трава		23-25	-	-
26	Толокнянка обыкновенная	Листья	60 ± 3	50	-	50
27	Тысячелистник обыкновенный	Трава	0	22	-	-
28	Хвощ полевой	Трава	-	25	-	-
29	Череда трехраздельная	Трава	19 ± 1	15	25	15
30	Черемуха обыкновенная	Плоды	-	42-45	-	-
31	Черника обыкновенная	Плоды	16 ± 1	13	15-18,3	13
32	Чистотел большой	Трава	-	23-25	-	-
33	Шиповник майский (и др. высоковитаминные виды)	Плоды	46 ± 2	32-35	32-35	32
34	Шиповник собачий (и др. низковитаминные виды)	Плоды	58 ± 3	32-35	-	23

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

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

Заготовка березового сока

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

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

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

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

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

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

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

Таблица 2.4.2.1

Нормативы количества высверливаемых каналов при заготовке березового сока

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

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

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

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

Заготовка папоротника-орляка

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

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

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

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

В таблице 2.4.2.2 приведена средняя продуктивность одного гектара орляковых ценозов.

Таблица 2.4.2.2

Средняя продуктивность 1 га орляковых ценозов

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

Примечания:

1.Фитомасса побегов - масса в момент созревания урожая.

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

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

4.Расчетный размер пользования - размер допустимого ежегодного пользования

2.4.3. Сроки заготовки и сбора

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений осуществляются на принципах обеспечения многоцелевого, рационального, непрерывного, не истощительного 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 и 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 01.01.2017 г. площадь охотничьих угодий Тайшетского района, закрепленных в установленном законом порядке за охотпользователями для ведения охотничьего хозяйства, составляет 2077 тыс. га

Список охотпользователей Тайшетского района

№ п/п	Охотпользователи	Площадь, тыс. га
1	Общедоступные охотничьи угодья Тайшетского района	1372
2	Общество с ограниченной ответственностью «Тагул»	187
3	Тайшетское районное отделение Иркутской областной общественной организации охотников и рыболовов	428
4	Общество с ограниченной ответственностью «Усть-Яга»	90
Итого		2077

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

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

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

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

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

Охотпользователь обязан:

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

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

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

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

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

Таблица 2.5.1

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

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

Примечание: * 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

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.

Сроки добывания охотничьих ресурсов на территории Иркутской области в 2017–2018 годах отражены в таблице 2.5.2.

Таблица 2.5.2

Сроки добывнния охотничьих ресурсов

Охотничьи ресурсы	Возрастная группа	Сроки добывания
I. Копытные животные		
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	м³	
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 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 14.10.2014 г. № 307-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.
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	7
2.	Сенокошение	га/тонн	338/270
3.	Выпас сельскохозяйственных животных		
	а) в лесу	га/голов	14125/4036
	б) на выгонах, пастбищах	га/голов	24/8
4.	Пчеловодство	тыс. га	13,5
	а) медоносы: ива	га	-
	разнотравье	тыс. га	13,5
	в) возможное к содержанию количество пчелосемей	количество пчелосемей	-
	б) медопродуктивность: ива	кг/га	100
	разнотравье	кг/га	80
	в) возможное к содержанию количество пчелосемей	количество пчелосемей	2500
5.	Северное оленеводство	га/голов	Не планируется
6.	Товарная аквакультура (товарное рыбоводство)		Не планируется
7.	Выращивание сельскохозяйственных культур	га	Не планируется
8.	Иная сельскохозяйственная деятельность		Не планируется

2.6.3. Сроки использования лесов для ведения сельского хозяйства

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

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

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

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

Леса используются для осуществления рекреационной деятельности с целью организации отдыха, туризма, физкультурно-оздоровительной и спортивной деятельности (ст. 41 ЛК РФ).
На лесных участках, предоставленных для осуществления рекреационной деятельности, подлежат сохранению природные ландшафты, объекты животного мира, растительного мира, водные объекты.

Использование лесов для осуществления рекреационной деятельности не должно препятствовать праву граждан пребывать в лесах (ст. 11 ЛК РФ).

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Региональные нормы допустимых рекреационных нагрузок на леса Иркутской области отсутствуют. В качестве ориентиров рекомендуется использовать нормы, приведённые в таблице 2.8.1.1

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 A_1 - 0,4, A_2 - 0,8 чел./га; для насаждений с преобладанием берёзы в типах условий местопроизрастания A_2 - 0,9 чел./га.

3. При переводе данных шкалы в чел. ч/га их умножают на 8.

4. Для применения данных шкалы в холмистой и горной местности их перемножают на коэффициенты: при крутизне склона 4-10 градусов коэффициент 0,8, 11-15 - 0,6, 16 и более - 0,5.

5. Протяжённость дорожной сети приведена для условий комплексного благоустройства территории лесных массивов.

В процессе лесоустройства Бирюсинского 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 Бирюсинском 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.

2.8.3. Функциональное зонирование территории зоны рекреационной деятельности

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

2.8.5. Параметры и сроки использования лесов для осуществления рекреационной деятельности

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Для выращивания лесных плодовых, ягодных декоративных растений, лекарственных растений используют, в первую очередь, нелесные земли из состава земель лесного фонда, а также не 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» (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, не истощительного 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 отсутствует лесной питомник расположенный на землях лесного фонда. Потребность лесничества в посадочном материале удовлетворяется за счёт сеянцев, выращенных на питомнике расположенном на муниципальных землях.

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 3.

На территории лесничества объекты лесного семеноводства, отсутствуют.

Лесным планом Иркутской области в 2018 году планируется выращивание посадочного материала в количестве 508 тыс. шт. и заготовку семян в количестве 160 кг. Мероприятия по выращиванию посадочного материала приведены в нормативно-технологической карте № 23 в Приложении 3.

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, не истощительного использования лесов для удовлетворения потребностей общества в лесах и лесных ресурсах.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Охранные зоны устанавливаются:

а) вдоль воздушных линий электропередачи - в виде части поверхности участка земли и воздушного пространства (на высоту, соответствующую высоте опор воздушных линий электропередачи), ограниченной параллельными вертикальными плоскостями, отстоящими по обе стороны линии электропередачи от крайних проводов при 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 N 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 бурелом ных деревьев, угрожающих падением на линейные объекты.

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

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

В защитных лесах предусмотренные выборочные рубки и сплошные рубки деревьев, кустарников, лиан допускаются в случаях, если строительство, реконструкция, эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для целей использования линейных объектов, не запрещены или не ограничены в соответствии с законодательством Российской Федерации (часть 5.1. статьи 21 Лесного кодекса российской Федерации).

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

Порядок реализации древесины, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со статьей 45 Лесного кодекса Российской Федерации установлен постановлением Правительства Российской Федерации от 23 июля 2009 г. № 604 «О реализации древесины, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со статьями 43 - 46 Лесного кодекса Российской Федерации» (в ред. от 22.10.2014 № 1090).

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

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

В зоне притундровых лесов и редкостойной тайги рубка лесных насаждений, трелевка должна производиться с минимальным нарушением растительного и почвенного покрова.

Если иное не установлено законодательством, в охранных зонах и на просеках линий электропередачи и линий связи, других линейных объектов допускается рубка деревьев, кустарников, лиан, их уничтожение, в том числе химическим или комбинированным способом.

По всей ширине охранных зон линейных объектов на участках с нарушенным почвенным покровом при угрозе развития эрозии должна проводиться рекультивация земель с посевом трав и (или) посадкой кустарников на склонах.

При использовании лесов в целях строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов не допускается:

повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка и соответствующей охранной зоны;

захламление прилегающих территорий за пределами предоставленного лесного участка строительным и бытовым мусором, отходами древесины, иными видами отходов;

загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами;

проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам за пределами предоставленного лесного участка и соответствующей охранной зоны.

Лица, осуществляющие использование лесов в целях строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов, обеспечивают:

регулярное проведение очистки просеки, примыкающих опушек леса, искусственных и естественных водотоков от захламления строительными, лесосечными, бытовыми и иными отходами, от загрязнения отходами производства, токсичными веществами;

восстановление нарушенных производственной деятельностью лесных дорог, осушительных канав, дренажных систем, шлюзов, мостов, других гидромелиоративных сооружений, квартальных столбов, квартальных просек;

принятие необходимых мер по устранению аварийных ситуаций, а также ликвидации их последствий, возникших по вине указанных лиц.

Земли, нарушенные или загрязненные при использовании лесов для строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов, подлежат рекультивации в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации.

Договор аренды лесного участка для строительства, реконструкции, эксплуатации линий электропередач, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов заключается на срок до сорока девяти лет без проведения аукциона (часть 3 статьи 72 и пункт 3 части 3 статьи 74 ЛК РФ).

2.15. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов

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

Правила использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов утверждены приказом МПР России от 01.12.2014 № 528 « 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 Бирюсинского лесничества установлено в соответствии с распоряжением министерства лесного комплекса Иркутской области от 24.10.2017 № 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».

Лесопожарное зонирование территории лесничества приведено в таблице 2.17.1.1.

Таблица 2.17.1.1

Лесопожарное зонирование территории Бирюсинского лесничества

площадь, га

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
Бирюсинское	Кондратьевское, Шелаевское	746564	-	574935	171629	-

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, 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;

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

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 Бирюсинского 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	9243	96884	317965	321592	880
%	1,2	12,9	42,6	43,1	0,2

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

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.

№ п/п	Показатели	Нормативы (оптимальные значения)
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
	- на лесосеках в хвойных равнинных лесах на сухих почвах с оставленной на пожароопасный сезон заготовленной лесопродукцией и порубочными остатками	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
	- вдоль железных, шоссейных и лесовозных дорог (силами организаций, в ведении которых они находятся)	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 Полосы отвода вдоль них (лесовозные – по 10 м с каждой стороны) содержат весь пожароопасный сезон очищенными от валежа, древесного хлама и других легковоспламеняющихся материалов. Минполосы прокладывают по внешней стороне полос отвода, в хвойных насаждениях на сухой почве – две минполосы на расстоянии 5 м одна от другой. В этих же условиях минерализованными полосами окаймляют расположенные вблизи дорог штабеля шпал и снегозащитных щитов, деревянные мосты, стационарные платформы, жилые дома и будки путевых обходчиков, вокруг мест, где разрешено разведение костров, мест отдыха и курения в лесу, мест хранения ГСМ при проведении работ в лесу, вокруг площадок пожароопасных лесных промыслов (углежжения, смолокурения, дегтекурения и др.), вокруг площадок промежуточных и основных складов живицы, по границам с сельскохозяйственными угодьями
2.9	Устройство противопожарных разрывов на пожароопасный сезон:	
	- вокруг складов древесины в лесу	Склады размещают на открытых местах на расстоянии: от стен лиственного леса при площади места складирования до 8 га – 20 м, 8 га и больше – 30 м, от стен хвойного и смешанного леса при площади места складирования до 8 га – 40 м, 8 га и более – 60 м. Места складирования и указанные противопожарные разрывы очищают от горючих материалов
	- вокруг торфодобывающих предприятий	Отделяют от окружающих лесных массивов разрывами шириной 75 – 100 м с замкнутым водопроводным каналом по внутреннему краю разрыва. На полосе разрыва вырубают хвойный лес, а также лиственные деревья высотой до 8 м и убирают горючий материал
2.10	Устройство пожарных водоемов: размещение водоисточников, удаленных от возможного места возникновения лесных пожаров:	
	Класс пожарной опасности насаждений	Расстояние, км / Площадь насаждений, обеспечиваемая водой из одного водоема, га
	1	2–4 / 500
	2	2–8 / 2000–5000
	3–5	8–12 / 5000–10 000
	- подготовка естественных водоисточников для целей пожаротушения	Устройство к ним подъездов, оборудование специальных площадок для забора воды пожарными автоцистернами и мотопомпами, а в необходимых случаях углубление водоемов или создание запруд
	- строительство искусственных пожарных водоемов	По типовым проектам института “Росгипролес”, в лесных массивах с высокой пожарной опасностью при отсутствии в них естественных водоисточников, вблизи улучшенных автомобильных дорог, от которых к водоемам должны быть проложены подъезды
	- эффективный запас воды в противопожарном водоеме	Не менее 100 м³ в самый жаркий период лета
2.11	Устройство лесных дорог:	
	- общая плотность (густота) сети дорог	Не менее 6 км на 1000 га общей площади, в том числе в кварталах с преобладанием насаждений с низкой пожарной опасностью и небольшой скоростью распространения пожаров, допускается густота сети дорог меньше 6 км/тыс. га, а в кварталах с преобладанием насаждений высокой пожарной опасности она должна быть выше этого показателя
	- лесохозяйственные дороги	Устраивают в основном в освоенных лесах с интенсивным ведением лесного хозяйства на участках, где дороги необходимы не только для борьбы с лесными пожарами, но и будут широко использоваться для нужд лесного хозяйства. Приравниваются к дорогам общего пользования 5 категории и делятся на 3 типа: Лесохозяйственные дороги 1 типа: однополосные, общая ширина полос – 8 м, ширина обочин – по 1.75 м. Расчетная скорость движения – 60 км/ч со снижением на пересеченной местности до 40 км/ч
	- дороги противопожарного назначения	Относятся к дорогам лесохозяйственного назначения 3 типа, ширина земляного полотна которых равна 4.5 м, ширина обочин – по 0.5 м. Устраивают их в дополнение к имеющейся сети лесных дорог, чтобы обеспечить проезд автотранспорта к участкам, опасным в пожарном отношении, и к водоемам. К ним также относят грунтовые естественные проезды, проезжие квартальные просеки и различные трассы
2.12	Время доставки сил и средств пожаротушения к месту возникновения пожара	Не должно превышать 3 часа с момента обнаружения пожара, а для участков высокой пожарной опасности – не более 0,5–1,0 часа
2.13	Коэффициенты удлинения дорог, троп или расстояния пешего перехода для учета их кривизны и рельефа местности при расчете затрат времени на дорогу к месту пожара	
	- для лесохозяйственных дорог 1 типа - для лесохозяйственных дорог 3 типа (противопожарных)	
2.14	Скорость движения рабочего-пожарника	
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

№ п/п	Показатели	Нормативы (оптимальные значения)
2.15.2	Протяженность маршрута патрулирования	Зависит от вида транспорта, состояния дорог и принимаемой кратности осмотра охраняемого участка
2.15.3	Скорость движения лесопожарного патруля на пожароопасных участках	
	- мотоциклов, машин и других транспортных средств	По шоссейным дорогам общего пользования – не более 30 км/ч, по лесным дорогам – 15–20 км/ч. На безлесных пространствах в соответствии с правилами дорожного движения скорость может быть увеличена.
	- на моторных лодках и катерах	По водным путям – в пределах 15–20 км/час
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	
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:	
3.6.1	- место размещения	У контор лесничеств и участковых лесничеств, ПХС, сельских администраций, в местах жительства лесной охраны, в населенных пунктах с наличием телефонной и радиосвязи
	- 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 Бирюсинского 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 Бирюсинского лесничества

№ ПП п/п	Меры противопожарного обустройства лесов	Ед. изм	Наименование лесного района: Нижнеангарский таёжный лесной район. Количество проектируемых мероприятий
1	Установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах в виде:		*114/3
	стендов	шт.	2
	плакатов		37
	объявлений (аншлагов) и других знаков и указателей		75
2	Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах в соответствии со статьей 11 Лесного кодекса Российской Федерации	шт.	*2/-
3	Установка и эксплуатация шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности	шт.	*2/1
4	Лесные дороги, предназначенные для охраны лесов от пожаров:		
	строительство	км	*15/15
	реконструкция		*30/30
	эксплуатация		366,9
5	Строительство, реконструкция и эксплуатация посадочных площадок для самолетов, вертолетов, используемых в целях проведения авиационных работ по охране и защите лесов	шт.	1
6	Прокладка противопожарных разрывов	км	не планируется
	Прокладка просек		*24/22
	Устройство противопожарных минерализованных полос		*24/22
7	Прочистка и обновление:		
	просек	км	*24/23
	противопожарных минерализованных полос		*24/23
8	Строительство, реконструкция и эксплуатация:		
	пожарных наблюдательных пунктов (вышек, мачт, павильонов, и других наблюдательных пунктов)	шт.	*24/0
	пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря		По одному на добровольную пожарную дружину
9	Устройство пожарных водоемов	шт.	
	1 КППО<*>		
	2 КППО		
	3 КППО		2
	Устройство подъездов к источникам противопожарного водоснабжения	шт.	20
10	Эксплуатация пожарных водоёмов и подъездов к источникам водоснабжения	шт.	*по количеству имеющихся/5
11	Снижение природной пожарной опасности лесов путем регулирования породного состава лесных насаждений и проведения санитарно-оздоровительных мероприятий	га	в соответствии с лесным планом Иркутской области
12	Проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов	га	не планируется
13	Проведение работ по гидромелиорации:		не планируется
	строительство лесоосушительных систем на осушенных землях	км	
	строительство дорог на осушенных лесных землях	км	
	создание шлюзов на осушенной сети	шт.	
14	Создание и содержание противопожарных заслонов:		
	шириной 120-320 м.	км	не планируется
	шириной 30 - 50 м		
	Устройство лиственных опушек шириной 150 - 300 м		

Примечание:

1. <*> - КППО - класс природной пожарной опасности.

2. Прокладка просек, противопожарных разрывов, устройство противопожарных минерализованных полос осуществляется за исключением территорий государственных природных заповедников, национальных парков, природных парков и государственных заказников (если иное не предусмотрено правовым режимом функциональных зон, установленным в границах этих особо охраняемых природных территорий), в водоохранных зонах, а также выполняющих функции защиты природных и иных объектов (за исключением зон с особыми условиями использования территорий, на которых расположены соответствующие леса, если режим указанных территорий предусматривает вырубку деревьев, кустарников и лиан).

3. Строительство, реконструкция и эксплуатация пожарных наблюдательных вышек, мачт, павильонов в районах авиационной охраны лесов по необходимости проектируется с учетом местных условий.

*- 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 Бирюсинском лесничестве предусматривается организация и содержание одной пожарно-химических станции (таблица 2.17.1.5).

Таблица 2.17.1.5

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

Наименование лесничества	Место базирования ПХС (населенный пункт)	Количество ПХС, шт.	
		ПХС I типа	ПХС II типа
Бирюсинское	Бирюсинский, п. Новобирюсинский		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 Бирюсинского 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. Бирюсинское лесничество отнесено к Бирюсинкому 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 лесопатологнческого состояния лесов (статья 60.5 ЛК РФ).

Государственный лесопатологический мониторинг (ГЛПМ) является частью государственного экологического мониторинга (государственного мониторинга окружающей среды). Порядок осуществления государственного лесопатологического мониторинга установлен приказом МПР России от 05.04.2017 № 156 «Об утверждении Порядка осуществления государственного лесопатологического мониторинга».

Целями ГЛПМ являются своевременное обнаружение, анализ, оценка и прогноз изменения санитарного и лесопатологнческого состояния лесов для осуществления управления в области защиты лесов и обеспечения санитарной безопасности в лесах.

Проведение ГЛПМ обеспечивается органами государственной власти, органами местного самоуправления, уполномоченными в соответствии со статьями 81-84 Лесного кодекса Российской Федерации.

Уполномоченные органы, осуществляющие ГЛПМ, на безвозмездной основе получают от органов государственной власти Российской Федерации, уполномоченных в области лесных отношений, имеющиеся у них сведения о состоянии лесов и неблагоприятных факторах; сведения о мероприятиях по охране, защите и воспроизводству лесов; таксационные описания на электронных и бумажных носителях с приложением актуальных планов лесонасаждений и лесоустроительных планшетов; лесные планы, лесохозяйственные регламенты лесничеств (лесопарков); проекты освоения лесов; материалы по отводу лесосек и иную информацию, которая может повлиять на санитарное и лесопатологическое состояние лесов.

Источниками информации для осуществления ГЛПМ являются:

а) данные дистанционного зондирования Земли;
б) сведения федеральных органов исполнительной власти;
в) сведения органов государственной власти субъектов Российской Федерации, уполномоченных в области лесных отношений, в том числе данные, полученные в результате лесопатологических обследований;
г) данные государственного лесного реестра;
д) сообщения граждан, юридических лиц и средств массовой информации;
е) иные источники информации о состоянии лесов и их количественных и качественных характеристиках.

К наземным методам осуществления ГЛПМ относятся следующие способы проведения ГЛПМ:

- регулярные наземные наблюдения за санитарным и лесопатологическим состоянием лесов;
- выборочные наблюдения за популяциями вредных организмов;
- выборочные наземные наблюдения за санитарным и лесопатологическим состоянием лесов;
- инвентаризацию очагов вредных организмов;
- экспедиционные обследования;
- оценка санитарного и лесопатологического состояния лесов, в том числе по актам лесопатологических обследований.

К дистанционным методам осуществления ГЛПМ относятся дистанционные наблюдения за санитарным и лесопатологическим состоянием лесов.

Основной задачей проведения регулярных наземных наблюдений за санитарным и лесопатологическим состоянием лесов (далее - регулярные наземные наблюдения) является сбор данных о динамике изменения состояния лесов для осуществления прогноза и своевременное обнаружение отклонений в санитарном и лесопатологическом состоянии лесов.

Регулярные наземные наблюдения должны осуществляться на постоянных пунктах наблюдения.

Регулярные наземные наблюдения проводятся только во время вегетационного периода, характерного для лесорастительной зоны или лесного района.

Периодичность осуществления регулярных наземных наблюдений на одном и том же постоянном пункте наблюдения определяется в зависимости от зоны лесопатологической угрозы:

а) зона сильной лесопатологической угрозы - не реже 1 раза в 2 года;
б) зона средней лесопатологической угрозы - не реже 1 раза в 3 года;
в) зона слабой лесопатологической угрозы - не реже 1 раза в 5 лет.

Не допускается закладывать постоянный пункт наблюдений на лесных участках, назначенных в рубку для заготовки древесины, а также в рубку в целях охраны, защиты и воспроизводства лесов.

Результатом регулярных наземных наблюдений за санитарным и лесопатологическим состоянием лесов является оценка динамики состояния лесных насаждений по типологическим группам для прогноза санитарного и лесопатологического состояния лесов.

Задачей выборочных наблюдений за популяциями вредных организмов (далее - выборочные наблюдения) является сбор данных о состоянии популяций вредных организмов, оценка их динамики и прогнозирование угрозы повреждения лесов.

Выборочные наблюдения организуются и ежегодно проводятся на пунктах детального надзора, расположенных на постоянных маршрутных ходах, заложенных на лесных участках, где установлено наличие постоянного скопления вредных насекомых видов, отнесенных к особо опасным вредным организмам, в период стабильно низкой численности популяции вредных насекомых или в лесах, наиболее пригодных для образования первичных очагов вредных организмов.

Результаты выборочных наблюдений используются для подготовки обзора санитарного и лесопатологического состояния лесов по субъектам Российской Федерации и в целом по России и прогноза санитарного и лесопатологического состояния лесов Российской Федерации.

Основной задачей выборочных наземных наблюдений за санитарным и лесопатологическим состоянием лесов (далее - выборочные наземные наблюдения) является сбор и уточнение информации о санитарном состоянии лесов (степень захламления, усыхания, загрязнения) и (или) лесопатологическом состоянии лесов (степень повреждения (поражения) вредными организмами) на лесных участках.

Выборочные наземные наблюдения осуществляются в соответствии с порядком проведения лесопатологических обследований, утвержденным приказом Минприроды России от 16 сентября 2016 г. № 480. (в ред. от 22.08.2017 № 459).

При выборочных наземных наблюдениях должны осуществляться визуальная и (или) инструментальная оценка состояния леса по маршрутным ходам или на пунктах учета. Маршрутные ходы должны намечаться с учетом наибольшего охвата лесотаксационных выделов.

Результаты выборочных наземных наблюдений должны включаться соответственно в реестр лесных участков, занятых поврежденными и погибшими лесными насаждениями, реестр лесных участков, на которых рекомендуется проведение мероприятий по защите лесов, реестр лесных участков, на которых действуют очаги вредных организмов, не отнесенных к карантинным объектам и реестр лесных участков, на которых действуют очаги вредных организмов, отнесенных к карантинным объектам.

Результаты выборочных наземных наблюдений используются для подготовки обзора санитарного и лесопатологического состояния лесов по субъектам Российской Федерации и в целом по России и прогноза санитарного и лесопатологического состояния лесов Российской Федерации.

Задачей инвентаризации очагов вредных организмов является ежегодный учёт действующих, затухших и вновь выявленных очагов вредных организмов, прогноз возможного повреждения лесов.

При инвентаризации очагов вредных организмов должны проводиться учет численности вредных организмов, анализ данных дистанционных наблюдений за санитарным и лесопатологическим состоянием лесов, выборочных наблюдений за популяциями вредных организмов, лесопатологических обследований, камеральное списание очагов вредных организмов на основании биологических особенностей развития вредителей и фактических данных о повреждении соответствующих лесных насаждений.

На основании анализа результатов учета численности вредных организмов должен составляться реестр лесных участков, на которых рекомендуется проведение мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов.

Реестр лесных участков, на которых рекомендуется проведение мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов, в срок до 1 ноября текущего года должен быть передан в уполномоченные органы для планирования и осуществления мероприятий по защите лесов.

Результаты инвентаризации очагов вредных организмов должны включаться в реестр лесных участков, на которых действуют очаги вредных организмов, отнесенных к карантинным объектам или реестр лесных участков, на которых действуют очаги вредных организмов, не отнесенных к карантинным объектам и использоваться для подготовки обзора санитарного и лесопатологического состояния лесов по субъектам Российской Федерации и в целом по России и прогноза санитарного и лесопатологического состояния лесов Российской Федерации.

Дистанционные наблюдения за санитарным и лесопатологическим состоянием лесов. Задачей дистанционных наблюдений за санитарным и лесопатологическим состоянием лесов является выявление изменений санитарного и лесопатологического состояния лесов, а также предварительное определение границ и площади лесных насаждений, на которых выявлены такие изменения.

Дистанционные наблюдения за санитарным и лесопатологическим состоянием лесов должны осуществляться путем дешифрирования космических снимков и аэрофотоснимков, полученных с применением воздушных судов и беспилотных летательных аппаратов.

В зонах сильной и средней лесопатологической угрозы результаты дистанционных наблюдений за санитарным и лесопатологическим состоянием лесов являются одним из оснований для планирования объемов и мест проведения работ по ГЛПМ наземными методами на следующий год. В зоне слабой лесопатологической угрозы и в экономически труднодоступных для проведения наземных работ участках результаты дистанционных наблюдений за санитарным и лесопатологическим состоянием лесов используются для обобщенной оценки площади погибших и поврежденных лесных насаждений.

Экспедиционные обследования. В целях подтверждения данных дистанционных наблюдений за санитарным и лесопатологическим состоянием лесов в труднодоступных или удаленных районах, а также в районах с наличием массовых очагов вредных организмов или при значительном повреждении лесных насаждений неблагоприятными факторами, работы по проведению ГЛПМ наземными методами должны проводится путем экспедиционного обследования.

Способы ГЛПМ, применяемые при проведении экспедиционных обследований, выбираются в зависимости от поставленных задач, планируемой точности работ и доступности лесных участков.

Минимальным объектом работ, проводимых посредством экспедиционных обследований, является лесничество или лесопарк.

Оценка санитарного и лесопатологического состояния лесов осуществляется в целях определения достоверности прогнозов санитарного и лесопатологического состояния лесов, контроля результатов проводимых мероприятий по защите лесов и основана на сравнительном анализе результатов ГЛПМ и данных о фактическом санитарном и лесопатологическом состоянии насаждений, в которых проведены работы по ликвидации очагов вредных организмов, а также санитарно-оздоровительные мероприятия.

Для сравнительного анализа и прогнозирования санитарного и лесопатологического состояния лесов на текущий год применяются результаты ГЛПМ текущего года и прогнозы санитарного и лесопатологического состояния лесов предыдущего года.

По результатам оценки санитарного и лесопатологического состояния лесов путем сравнительного анализа данных, полученных при проведении ГЛПМ, должен уточняться реестр лесных участков, занятых поврежденными и погибшими лесными насаждениями, а также должны составляться прогноз санитарного и лесопатологического состояния лесов Российской Федерации и обзор санитарного и лесопатологического состояния лесов по субъектам Российской Федерации и в целом по России.

Основными результатами ГЛПМ являются составляемые уполномоченными органами:

а) реестр лесных участков, занятых поврежденными и погибшими лесными насаждениями в разрезе лесничеств и лесопарков (ежемесячно);

б) реестр лесных участков, на которых рекомендуется проведение мероприятий по защите лесов в разрезе лесничеств и лесопарков (ежемесячно);

в) реестр лесных участков, на которых действуют очаги вредных организмов, отнесенных к карантинным объектам (ежемесячно);

г) реестр лесных участков, на которых действуют очаги вредных организмов, не отнесенных к карантинным объектам (ежемесячно);

д) реестр лесных участков, на которых рекомендуется проведение мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов (ежегодно до 1 ноября текущего года);

е) прогноз санитарного и лесопатологического состояния лесов Российской Федерации (один раз в шесть месяцев);

ж) обзор санитарного и лесопатологического состояния лесов по субъектам Российской Федерации и в целом по России (ежегодно до 1 мая года, следующего за отчетным).

В соответствии с пунктом 8 Порядка лесозащитного районирования, утвержденного приказом Минприроды России от 09.01.2017 № 1 методы (способы) осуществления ГЛПМ определяются с учетом зон лесопатологической угрозы:

в зоне слабой лесопатологической угрозы используются дистанционные методы (способы) наблюдения и экспедиционные лесопатологические обследования;

в зоне средней лесопатологической угрозы - дистанционные и выборочные наземные методы (способы) наблюдения;

в зоне сильной лесопатологической угрозы - все методы (способы), предусмотренные порядком осуществления ГЛПМ , с преобладанием наземных.

Проведение лесопатологических обследований

Лесопатологические обследования (далее - ЛПО) проводятся в лесах с учетом данных государственного лесопатологического мониторинга, а также иной информации о санитарном и лесопатологическом состоянии лесов.

Порядок проведения лесопатологических обследований и формы акта 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 22.08.2017 № 459).

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.

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.	100	2018 г.	100
- изготовление кормушек для птиц	шт.	100	2018 г.	100
- расселение и огораживание муравейников	шт.	10	2018 г.	10
Посев травянистых нектароносных растений				не планируется
2. Другие мероприятия				
Агитационные:				
- беседы с населением	беседа			по необходимости
- проведение открытых уроков в образовательных школах	урок			по необходимости
- развешивание аншлагов и плакатов	шт.	2	2018 г.	2
- размещение информационных материалов в средствах массовой информации	статья			по необходимости
Организация уголков лесозащиты при участковых лесничествах	шт.			по необходимости

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 Бирюсинском 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:					
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	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5
Ценные леса:					
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 2.17.2.2).

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» (в ред. от 19.08.2017 № 989).

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	361	168	193			361
		м³	54400	44300	10100			54400
2	Срок вырубки или уборки	лет	1	1	1			1
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	Площадь	га	361	168	193			361
	выбираемый запас, всего							
	корневой	м³	54400	44300	10100			54400
	ликвидный	м³	45700	38000	7700			45700
	деловой	м³	24000	19500	4500			24000
в том числе: хвойные								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	280	140	140			280
		м³	48100	40000	8100			48100
2	Срок вырубки или уборки	лет	1	1	1			1
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	Площадь	га	280	140	140			280
	выбираемый запас, всего							
	корневой	м³	48100	40000	8100			48100
	ликвидный	м³	41500	35000	6500			41500
	деловой	м³	21800	18000	3800			21800
мягколиственные								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	81	28	53			81
		м³	6300	4300	2000			6300
2	Срок вырубки или уборки	лет	1	1	1			1
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	Площадь	га	81	28	53			81
	выбираемый запас, всего							
	корневой	м³	6300	4300	2000			6300
	ликвидный	м³	4200	3000	1200			4200
	деловой	м³	2200	1500	700			2200
Распределение выявленного фонда СОМ по преобладающим породам								
сосна								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	244	140	104			244
		м³	46600	40000	6600			46600
2	Срок вырубки или уборки	лет	1	1	1			1
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	Площадь	га	244	140	104			244
	выбираемый запас, всего							
	корневой	м³	46600	40000	6600			46600
	ликвидный	м³	40300	35000	5300			40300
	деловой	м³	21200	18000	3200			21200
ель								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	20		20			20
		м³	800		800			800
2	Срок вырубки или уборки	лет	1		1			1
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	Площадь	га	20		20			20
	выбираемый запас, всего							
	корневой	м³	800		800			800
	ликвидный	м³	600		600			600
	деловой	м³	300		300			300
лиственница								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	16		16			16
		м³	700		700			700
2	Срок вырубки или уборки	лет	1		1			1
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	Площадь	га	16		16			16
	выбираемый запас, всего							
	корневой	м³	700		700			700
	ликвидный	м³	600		600			600
	деловой	м³	300		300			300
береза								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	81	28	53			81
		м³	6300	4300	2000			6300
2	Срок вырубки или уборки	лет	1	1	1			1
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	Площадь	га	81	28	53			81
	выбираемый запас, всего							
	корневой	м³	6300	4300	2000			6300
	ликвидный	м³	4200	3000	1200			4200
	деловой	м³	2200	1500	700			2200

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 неоходимости
2. Уничтожение или подавление численности вредных организмов:				по неоходимости
2.1. Авиационным способом – внесение пестицидов методом опрыскивания	га			не планируется
2.2. Наземным способом – опрыскивание или аэрозольная обработка лесных участков	га			не планируется
3. Рубка лесных насаждений в целях регулирования породного и возрастного состава лесных насаждений, зараженных вредными организмами				по неоходимости
3.1. Рубка и выкладка ловчих деревьев с их последующей уборкой	$м^3$			по неоходимости
3.2. Рубка лесных насаждений, являющихся очагами вредных организмов	га/$м^3$			по неоходимости

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 Приложения 12 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

(Приложение № 12 к Правилам лесовосстановления таблица 2)

Способы лесовосстановления	Древесные породы	Группы типов леса, типы лесорастительных условий	Количество жизнеспособного подроста и молодняка, тыс. штук на 1 га
Нижнеангарский таежный лесной район			
Естественное лесовосстанов-ление 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
Естественное лесовосстановление путем минерализации почвы	Сосна, лиственница	Лишайниковые, каменистые, мертвопокровные, остепненные	2-4
		Брусничные, рододендровые, травяные	2-3
		Зеленомошные, кисличные, черничные, разнотравные	2-3
		Крупнотравные, долгомошные, травяно-болотные, сфагновые	1,5-2
	Ель, пихта	Зеленомошные, черничные, разнотравные, папоротниковые, кисличные	1,5-2,5
		Долгомошные, сфагновые, крупнотравные, папоротниковые	1,5-2
Комбинированное лесовосстановление	Сосна, лиственница	Лишайниковые, каменистые, мертвопокровные, остепненные,	1-2
		Брусничные, рододендровые, травяные	1-2
		Зеленомошные, кисличные, черничные, разнотравные	1-2
		Крупнотравные, долгомошные, травяно-болотные, сфагновые	1-1,5
	Ель, пихта	Зеленомошные, черничные, разнотравные, папоротниковые, кисличные	1-1,5
		Долгомошные, сфагновые, крупнотравные, папоротниковые	1-1,5
Искусственное лесовосстановление	Сосна, лиственница	Лишайниковые, каменистые, мертвопокровные, остепненные	Менее 1
		Брусничные, рододендровые, травяные	Менее 1
		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 лесовосстанов-ление путем мероприятий по сохранению подроста, ухода за подростом	Сосна кедровая сибирская (Кедр)	Лишайниковые, каменистые, мертвопокровные, рододендровые, остепненные	Более 2
		Брусничные, зеленомошные, кисличные, черничные, разнотравные	Более 1,5
Естественное лесовосстановление путем минерализации почвы	Сосна кедровая сибирская (Кедр)	Лишайниковые, каменистые, мертвопокровные, рододендровые, остепненные	1-2
Комбинирован-ное лесовосста-новление		Брусничные, зеленомошные, кисличные, черничные, разнотравные	0,5-1,5
Искусственное лесовосстанов-ление	Сосна кедровая сибирская (Кедр)	Лишайниковые, каменистые, мертвопокровные, рододендровые, остепненные	Менее 1
		Брусничные, зеленомошные, кисличные, черничные, разнотравные	Менее 0,5

Естественное лесовосстановление

В таежной зоне лесов, в которой располагается Бирюсинское лесничество, кроме мер содействия лесовосстановлению планируется также естественное лесовосстановление вследствие природных процессов.

Места мероприятий 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, Нижнеангарский таежный район	Спелые и перестойные лесные насаждения, пригодные для заготовки древесины, расположенные на сырых и мокрых местах	Долгомошная, приручейная, кустарничково-моховая, травяно-болотная, сфагновая, мохово-болотная. ТЛУ: (А4,5-С4,5)	К, С, Л, Е, П, Б, Ос
	Лесные насаждения, в которых планируется проведение сплошных санитарных рубок, расположенные на сырых и мокрых местах	Долгомошная, приручейная, кустарничково-моховая, травяно-болотная, сфагновая, мохово-болотная. ТЛУ: (А4,5-С4,5)	К, С, Л, Е, П, Б, Ос
	Не покрытые лесной растительностью земли и лесосеки сплошных рубок предстоящего периода Va и Vб классов бонитета	Группы типов леса, в которых встречаются лесные земли Va и Vб классов бонитета	К, С, Л, Е, П, Б
	Не покрытые лесной растительностью земли, расположенные на сырых и мокрых местах	Долгомошная, приручейная, кустарничково-моховая, травяно-болотная, сфагновая, мохово-болотная ТЛУ: (А4,5-С4,5)	К, С, Л, Е, П, Б, Ос
	Нерасчищенные гари, ветровальники и иные категории не покрытых лесной растительностью земель, недоступные для хозяйственного воздействия	Для всех условий	К, С, Л, Е, П, Б, Ос
	Лесосеки сплошных рубок и не покрытые лесной растительностью земли	Для всех условий	К, С, Л, Е, П, Б, Ос
	Лесосеки сплошных рубок и не покрытые лесной растительностью земли, расположенные на склонах крутизной 12 градусов и выше	Для всех условий	К, С, Л, Е, П, Б, Ос
	Не покрытые лесной растительностью земли, расположенные в резервных лесах	Для всех условий	К, С, Л, Е, П, Б, Ос

Участки леса с естественным лесовосстановлением вследствие природных процессов, относятся к землям, занятым лесными насаждениями, при их соответствии критериям и требованиям к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, занятым лесными насаждениями, установленным в Приложении 33 к Правилам лесовосстановления.

Таблица 2.17.3.3

Критерии и требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, занятым лесными насаждениями

Древесные породы	Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, занятым лесными насаждениями		
	группа типов леса или типов лесорастительных условий	количество деревьев главных пород не менее, тыс. шт. на 1 га	средняя высота деревьев главных пород не менее, м
Ель европейская, сибирская, аянская	для всех условий	1,5	0,7
*Пихта сибирская	для всех условий	1,5	0,7
Лиственницы (сибирская, Каяндера, Гмелина, даурская, амурская)	для всех условий	1,5	1,1
Сосна обыкновенная	для всех условий	1,5	1,0
*Сосна кедровая сибирская (кедр)	для всех условий	1,5	1,0
Береза Эрмана (каменная, шерстистая)	для всех условий	1,8	1,1
Береза, осина, тополь, чозения, ольха, ива	для всех условий	2,0	1,5
Кедровый стланик	для всех условий	1,5	0,5
Ольховый стланик, береза кустарниковая (ерник)	для всех условий	1,5	0,5

Примечание:

*Параметры предложены разработчиками лесохозяйственных регламентов лесничеств, так как в Правилах лесовосстановления в Приложении 33 сосна кедровая сибирская (кедр) и пихта сибирская не упоминались.

В целях содействия естественному лесовосстановлению осуществляются следующие мероприятия:

- сохранение возобновившегося под пологом лесных насаждений жизнеспособного поколения главных лесных древесных пород лесных насаждений (подрост) (далее - главные лесные древесные породы), способного образовывать в данных природно-климатических условиях новые лесные насаждения (подрост). Древесные растения в возрасте до двух лет (самосев) в числе подроста не учитываются;

- сохранение жизнеспособного укоренившегося подроста и молодняка (экземпляров высотой более 2,5 метров), главных лесных древесных пород, при проведении рубок лесных насаждений;

- уход за подростом главных лесных древесных пород на площадях, не занятых лесными насаждениями (приземление подроста, оправка подроста, окашивание подроста, изреживание подроста, внесение удобрений, обработка гербицидами);

- минерализация поверхности почвы на местах планируемых рубок спелых и перестойных насаждений и на вырубках;

- оставление семенных деревьев, куртин и групп;

- огораживание площадей.

- подавление корнеотпрысковой способности деревьев (инъекции арборицидов или окольцовывание).

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

Сохранению подлежит жизнеспособный подрост и молодняк главных лесных древесных пород – для лесничества: сосновых, кедровых, лиственничных, еловых и пихтовых насаждений, в соответствующих им природно-климатических условиях.

При проведении выборочных рубок учету и сохранению подлежит весь имеющийся под пологом леса подрост и молодняк, независимо от количества, степени жизнеспособности и характера их размещения по площади.

Содействие естественному лесовосстановлению путем огораживания площадей в Бирюсинском 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 12 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 12 (для Нижнеангарского 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 Бирюсинского лесничества главной лесной древесной породой является сосна обыкновенная.

Основным методом создания лесных культур является посадка, которая осуществляется различными видами посадочного материала. Посадка предпочтительнее на почвах, подверженных водной и ветровой эрозии, на избыточно увлажненных почвах и на участках с быстрым зарастанием посадочных мест сорной растительностью, а также в районах с недостаточным увлажнением.

Для искусственного и комбинированного лесовосстановления используется посадочный материал, соответствующий критериям и требованиям, указанным в таблице 1 Приложения 12 (для Нижнеангарского таежного района) к Правилам лесовосстановления (таблица 2.17.3.6). Допускается применять посадочный материал в возрасте менее указанного в таблице 1 Приложений 12 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 таблице 1 Приложения 12 (для Нижнеангарского таежного района) к Правилам лесовосстановления (таблица 2.17.3.8).

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 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 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 таблицае 1 Приложения 12 (для Нижнеангарского таежного района к Правилам лесовосстановления.

Минимальные параметры используемого для лесовосстановления посадочного материала должны соответствовать требованиям, указанным в таблицах 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
Нижнеангарский 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). (в ред. от 03.07.2016 № 358-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

Показатели	Не покрытые лесной растительностью земли				Лесосеки сплошных рубок предстоящего периода	Лесоразведение	Всего
	гари и погибшие насаждения	вырубки	прогалины и пустыри	итого			
Земли, нуждающиеся в лесовосстановлении, всего	6598	7004	0	13602	20839	0	34441
В том числе по породам:							0
- хвойным	5511,5	7004	0	12515,5	20124,5	0	32640
- мягколиственным	1086,5	0	0	1086,5	714,5	0	1801
В том числе по способам:							0
Искусственное (создание лесных культур), всего	355	245	0	600	1400	0	2000
Из них по породам:							0
- хвойным	355	245	0	600	1400	0	2000
- мягколиственным							0
Комбинированное, всего	0	0	0	0	300	0	300
Из них по породам:							0
- хвойным	0	0	0	0	300	0	300
-мягколиственным							0
Естественное заращивание, всего	6243	6759	0	13002	19139	0	32141
Из них по породам:							0
- хвойным	5156,5	6759	0	11915,5	18424,5	0	30340
- мягколиственным	1086,5	0	0	1086,5	714,5	0	1801

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 Бирюсинского лесничества по доступности для лесовосстановления и способам лесовосстановления.

В таблице отражены проведенные меры содействия естественному возобновлению леса, на участках, где возобновление главными породами не закончено, определены площади участков, на которых обеспечивается создание молодняков без хозяйственного воздействия за счёт естественного зарастания земель. Доступные для лесовосстановления земли, нуждающиеся в хозяйственном воздействии, распределены по способам лесовосстановления.

Таблица 2.17.3.8

Распределение земельного фонда по доступности для лесовосстановления и способам лесовосстановления

Показатели	Не покрытые лесной растительностью земли				Лесосеки сплошных рубок предстоящего периода	Лесоразведение	Всего
	гари и погибшие насаждения	вырубки	прогалины и пустыри	итого			
Земельный фонд	6598	7004	0	13602	20839		34441
в том числе земли:							
естественное лесовосстановление вследствие природных процессов	2173			2173	1429		3602
- доступные для лесовосстановления	4425	7004	0	11429	19410	0	30839
Из числа доступных для лесовосстановления							
- земли, на которых проведены меры содействия естественному возобновлению леса, но возобновление главными породами не закончено	4070	6749		10819			
- земли, нуждающиеся в хозяйственном воздействии, всего	355	255	0	610	19410	0	20020
в том числе требуется лесовосстановление:							
- искусственное (создание лесных культур)	355	245		600	1400		2000
- комбинированное				0	300		300
- естественное	0	10	0	10	17710	0	17720
Из земель под естественное лесовосстановление намечается:							
- сохранение подроста и агротехнический уход за ним		10		10	14400		14410
минерализация поверхности почвы				0	3310		3310

Примечание: Площадь лесосек сплошных рубок предстоящего периода (до 31.12.2018 г.) приведена с учётом среднегодового фактического размера сплошных рубок спелых и перестойных насаждений и сплошных санитарных рубок за последние 3 года.

Поскольку общий годовой объём запроектированных лесовосстановительных мероприятий на лесосеках предстоящего периода зависит от уровня фактического освоения расчётной лесосеки, то в случае изменения процентного использования расчётной лесосеки по сплошным рубкам объёмы лесовосстановительных мероприятий должны быть соответственно уменьшены или увеличены.

Руководствуясь данными, приведёнными в таблице 2.17.3.8, проведён расчёт ежегодных объёмов лесовосстановительных мероприятий. Суммарно на не покрытых лесной растительностью землях и лесосеках сплошных рубок предстоящего периода (2018 г.) нуждающихся в хозяйственном воздействии намечаются следующие объёмы лесовосстановительных мероприятий:

- искусственное лесовосстановление 200 га, или 10%;
- комбинированное лесовосстановление 30 га, или 1%;
- естественное лесовосстановление 1772 га, или 89%, в том числе: сохранение подроста и агротехнический уход за ним 1441 га, или 81% и минерализация поверхности почвы 331 га, или 19%.

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	Группа типов леса, типов лесорастительных условий	Возраст не менее, лет	Количество деревьев главных пород не менее, тыс.шт. на 1 га	Средняя высота деревьев главных пород не менее, м
Нижнеангарский таежный район				
Сосна	Багульниковая, брусничная, разнотравная, крупнотравная, зеленомошная	8	1,9	1,0
Лиственница	Багульниковая, брусничная, разнотравная, крупнотравная, зеленомошная	6	1,5	1,2
Ель	Разнотравная, крупнотравная, зеленомошная	10	1,7	0,8
Кедр	Разнотравная, крупнотравная, зеленомошная	10	1,5	0,8

Примечание:

Нормативы по количеству деревьев главных пород приведены минимальные – с условием, что их количество будет обеспечивать минимально допустимое преобладание главных пород (6 единиц) в составе созданного молодняка смешанного породного состава (из главных и сопутствующих пород). Для создания молодняков, в составе которых доля главных пород выше, эти нормативы пропорционально увеличиваются.

Уход за лесами

Мероприятия по уходу за лесами проектируются в соответствии с Правилами ухода за лесами, утвержденными приказом Министерства природных ресурсов Российской Федерации от 16 июля 2007 г. № 185.

Уход за лесами осуществляется в целях повышения продуктивности лесов и сохранения их полезных функций путем вырубки части деревьев и кустарников, проведения агролесомелиоративных и иных мероприятий.

Уход за лесами осуществляется в соответствии с лесным планом субъекта Российской Федерации, лесохозяйственным регламентом лесничества (лесопарка), а также проектом освоения лесов.

Уход за лесами осуществляется лицами, использующими леса на основании проекта освоения лесов или органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 Лесного кодекса Российской Федерации, в соответствии со статьей 19 Лесного кодекса Российской Федерации.

Уход за лесами путем проведения агролесомелиоративных мероприятий заключается в создании на лесных участках защитных лесных насаждений, обеспечивающих повышение противоэрозионных, водорегулирующих, санитарно-гигиенических и иных полезных функций лесов.

К иным мероприятиям по уходу за лесами относятся: реконструкция малоценных лесных насаждений (включая рубки реконструкции), уход за плодоношением древесных пород (в частности - кедра), обрезка сучьев деревьев, удобрение лесов, уход за опушками, уход за подлеском, уход за лесами путем уничтожения нежелательной древесной растительности и другие мероприятия.

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

В защитных лесах мероприятия по уходу за лесами направлены на достижение целей сохранения средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов.

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

Агролесомелиоративные мероприятия и иные мероприятия по уходу за лесами министерством лесного комплекса Иркутской области не планируются.

Исходя из принятого срока повторяемости (10 лет), ежегодный размер ухода за молодняками определён в объёме 220 га с вырубаемым запасом 1320 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 2.17.3.9.

Таблица 2.17.3.9

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	Вырубаемый запас, м^3	Срок повторяемости, лет	Ежегодный размер		
							площадь, га	вырубаемый запас, м^3	
								общий	с 1 га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1. Проведение рубок ухода за лесами, в том числе:									
осветления и прочистки	Кондратьевское	Хвойное:	Сосна	2200	13200	10	220	1320	6
		Итого хвойных		2200	13200	10	220	1320	6
		Всего		2200	13200	10	220	1320	6
	Всего по участковому лесничеству			2200	13200	10	220	1320	6
Всего по Бирюсинскому лесничеству				2200	13200		220	1320	6

Нормативы режима рубок ухода в молодняках основных лесообразующих пород по группам типов леса приведены в таблице 2.17.3.10.

Таблица 2.17.3.10

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.	
Нижнеангарский таежный район (в связи с отсутствием в Правилах ухода за лесами нормативов для Нижнеангарского таежного района нормативы приведены для Приангарского лесного района, из которого выделился Нижнеангарский таежный район)							
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, рододендроно-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)

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.	
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							

Примечания: Максимальный процент интенсивности рубок приведен для насаждений сомкнутостью (полнотой), равной 1,0. При меньших показателях сомкнутости (полноты), наличии опасности резкого снижения устойчивости и других неблагоприятных условиях, а также проведении ухода на участках с сетью технологических коридоров интенсивность рубки соответственно снижается.

Повышение интенсивности на 5-7% по запасу может допускаться при прорубке технологических коридоров и необходимости удаления большого количества нежелательных деревьев, не вызывающего отрицательных последствий.

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 расположены в границах одной лесорастительной зоны (таежная зона) и одного лесного района - Нижнеангарский таежный район (выделенный из Приангарского лесного района).

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 целом ряде нормативно правовых актов (НПА), законодательно утвержденных ранее упомянутого выше приказа Минприроды России, образовался правовой вакуум – отсутствие требований к использованию лесов, их охране, защите и воспроизводству для Нижнеангарского 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 Нижнеангарский 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 подавляющем большинстве случаев содержатся в иных федеральных законах или нормативных правовых актах. В случаях нарушений порядка использования лесов в соответствии с настоящим регламентом использование лесов приостанавливается (ст. 28 ЛК РФ). Применительно к условиям Бирюсинского 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

№ 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.
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.
3.	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)	нерестоохранные полосы лесов	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.
II.	Эксплуатационные леса	Ограничения на виды использования лесов отсутствуют – ЛК РФ, ст. 108, ч. 2.

*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 Бирюсинском 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.
	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

Наименование особо защитных участков лесов		Нормативы и признаки выделения особо защитных участков лесов
7	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
7.	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 Среднеангарского таежного района с 15 мая по 15 августа, для Среднесибирского подтаежно-лесостепного района – с 15 апреля по 15 сентября. 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.
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.
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.
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.
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».

Виды использования лесов	Ограничения
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.
Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений.	Согласно п. 13 «Правил использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений», утверждённых приказом Рослесхоза использование лесных участков, на которых встречаются виды растений, занесенные в Красную книгу Российской Федерации, красные книги субъектов Российской Федерации, для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений запрещается в соответствии со статьей 59 Лесного кодекса Российской Федерации
Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев).	Запрещается использовать семена лесных растений для посева в случаях, если их сортовые или посевные качества не проверены или не соответствуют требованиям государственных стандартов, иных нормативных документов в области семеноводства. Использование лесных участков, на которых встречаются виды растений, занесенные в Красную книгу Российской Федерации, красные книги субъектов Российской Федерации, для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) запрещается в соответствии со статьей 59 Лесного кодекса Российской Федерации.
Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых.	При обустройстве объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых, не допускается развитие эрозионных процессов на занятой и прилегающей территории. 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.
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 терминалов, речных портов, причалов – п.25 Санитарных правил.
Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов.	При использовании лесов в целях строительства, реконструкции и эксплуатации автомобильных и железных дорог не допускается нарушение поверхностного и внутрипочвенного стока вод, затопление или заболачивание лесных участков вдоль дорог, возникновение эрозионных процессов. При осуществлении строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов запрещается: - 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.
Осуществление религиозной деятельности.	Запрещается: захламление участка бытовыми отходами, проезд транспорта по произвольным маршрутам; повреждение лесных насаждений.

Примечания:

1. Перечень особей видов, занесённых в Красную книгу Иркутской области, утверждён постановлением Правительства Иркутской области от 13.05.2015 г. № 235-пп «Об утверждении перечня редких и находящихся под угрозой исчезновения растений, животных и других организмов, обитающих (произрастающих) на территории Иркутской области и включаемых в Красную книгу Иркутской области».

2. Виды древесных и кустарниковых растений, заготовка древесины которых запрещена, отражены в приказе Рослесхоза от 05.12.2011 г. № 513 «Об утверждении перечня видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается».

3. *Особенности – Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов, утверждённые приказом Рослесхоза от 14.12.2010 г. № 485.

4. **Санитарные правила – Правила санитарной безопасности в лесах, утвержденные постановлением Правительства Российской Федерации от 20.05.2017 г. № 607.

Лесохозяйственный регламент Бирюсинского лесничества разработан в 2008 г. инженером филиала ФГУП «Рослесинфорг» «Прибайкаллеспроект» Серяк С.В.

Изменения в лесохозяйственный регламент в 2017 году внесены инженером 1 категории филиала ФГБУ «Рослесинфорг» «Прибайкаллеспроект» Викторенко В.Н.

Приложение 1

Государственный контракт № 39/2017
на оказание услуг по внесению изменений в лесохозяйственные регламенты лесничеств Иркутской области и в лесной план Иркутской области

См. газета «Областная» от 15 декабря 2017 года № 141 (1751), с. 76-84

Приложение 2

Протокол технического совещания по внесению изменений в лесохозяйственные регламенты лесничеств Иркутской области

См. газета «Областная» от 15 декабря 2017 года № 141 (1751), с. 84-87

Приложение № 3

НОРМАТИВНО-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 2,1-6м)	скл кбм	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 выработки7		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)	м^3	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)	м^3	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)	м^3	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.	м^3	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	м^3	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	м^3	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. м^3 на 1 га. (Состав звена - лесоруб)	склм^3	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	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.Валка леса бензомоторными пилами. Объем хлыста 0,23-0,36 кбм. хвойных и мягколиственных пород (состав звена вальщик + лесоруб)	м^3	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)	м^3	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)	м^3	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)	м^3	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)	м^3	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)	м^3	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. м^3 на 1 га. Состав звена - лесоруб	склм^3	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
1.Валка леса бензомоторными пилами. Объем хлыста 0,37-0,54 кбм. хвойных и мягколиственных. пород (состав звена вальщик + лесоруб)	м^3	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)	м^3	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)	м^3	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)	м^3	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)	м^3	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)	м^3	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. м^3 на 1 га. (Состав звена - лесоруб)	склм^3	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
1.Валка леса бензомоторными пилами. Объем хлыста 0,55-0,76 кбм. хвойных и мягколиственных пород (состав звена вальщик + лесоруб)	м³	193,00	«Хускварна»	10	ТНВ на рубки ухода стр.11.т.7 Москва 1999 г		86,30		2,24
2.Обрезка сучьев и вершин бензомоторными пилами на лесосеке. Объем хлыста 0,55-0,76 кбм. хвойных и мягколиственных пород (состав звена - обрезчик сучьев)	м³	159,00	«Хускварна»	10	ТНВ на рубки ухода стр.12.т.8 Москва 1999 г		37,40		4,25
3.Раскряжевка хлыстов бензомоторными пилами на лесосеке. Объем хлыста 0,55-0,76 кбм. хвойных и мягколиственных пород (Состав звена раскряжевщик + разметчик хлыстов)	м³	159,00	«Хускварна»	10	ТНВ на рубки ухода стр.26 т. 22 Москва 1999 г		69,80		2,28
4.Зачистка сучьев после раскряжевки. Объем хлыста 0,55-0,76 кбм. (Состав звена - обрезчик сучьев)	м³	159,00	топор	10	ТНВ на рубки ухода стр.37 т.34 Москва 1999 г		91,0		1,75
5.Трелевка хлыстов трактором ТДТ-55, ЛХТ-55 на расстояние до 300м. Объем хлыста 0,55-0,76 кбм. (Состав звена -тракторист на трелевке + чекеровщик)	м³	159,00	ТДТ-55	10	ТНВ на рубки ухода стр.38 т.35 Москва 1999 г		39,5		4,03
6.Сортировка, штабелевка древесины на верхнем складе. Сортименты длиной 2,1м и более. Объем хлыста 0,55-0,76 кбм. (Состав звена - штабелевщик)	м³	159,00	ручная	10	ТНВ на рубки ухода стр.50 т.43 Москва 1999 г		12,1		13,14
7.Очистка мест рубок ухода за лесом. Хвойные и мягколиственные породы, количество порубочных остатков более 80 скл. м³ на 1 га. (Состав звена - лесоруб)	склм³	80,00	ручная	10	ТНВ на рубки ухода стр.53 т.46 Москва 1999 г		22,6		3,54
Доставка рабочих к месту работы и обратно (бригада 5 человек)	смена		автомобиль	10				0,03	0,03

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 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	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. Документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Очистка мест рубок ухода за лесом. Хвойные и мягколиственные породы, количество порубочных остатков более 20 скл. м³ на 1 га. Состав звена - лесоруб	склм³	20,00	ручн	10	ТНВ на рубки ухода стр.53 т.46 Москва 1999 г		13,6		1,47
Доставка рабочих к месту работы и обратно (бригада 5 человек)	смена		а/мобиль	10				0,03	0,03

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 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	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.Валка леса бензомоторными пилами. Объем хлыста 0,13-0,22 кбм. хвойных и мягколиственных пород (состав звена вальщик + лесоруб)	м³	34,00	«Хускварна»	10	ТНВ на рубки ухода стр.11.т.7 Москва 1999 г		40,50		0,84
2.Обрезка сучьев и вершин бензомоторными пилами на лесосеке. Объем хлыста 0,13-0,22 кбм. хвойных и мягколиственных пород (состав звена - обрезчик сучьев)	м³	30,00	«Хускварна»	10	ТНВ на рубки ухода стр.12.т.8 Москва 1999 г		15,80		1,90
3.Раскряжевка хлыстов бензомоторными пилами на лесосеке. Объем хлыста 0,13-0,22 кбм. хвойных и мягколиственных пород (Состав звена раскряжевщик + разметчик хлыстов)	м³	30,00	«Хускварна»	10	ТНВ на рубки ухода стр.26 т. 22 Москва 1999 г		32,70		0,92
4.Зачистка сучьев после раскряжевки. Объем хлыста 0,13-0,22 кбм. (Состав звена - обрезчик сучьев)	м³	30,00	топор	10	ТНВ на рубки ухода стр.37 т.34 Москва 1999 г		45,2		0,66
5.Трелевка хлыстов трактором ТДТ-55, ЛХТ-55 на расстояние до 300м. Объем хлыста 0,13-0,22 кбм. (Состав звена - тракторист на трелевке + чекеровщик)	м³	30,00	ТДТ-55	10	ТНВ на рубки ухода стр.38 т.35 Москва 1999 г		18,2		1,65
6.Сортировка, штабелевка древесины на верхнем складе. Сортименты длиной 2,1м и более. Объем хлыста 0,13-0,22 кбм. (Состав звена - штабелевщик)	м³	30,00	ручная	10	ТНВ на рубки ухода стр.50 т.43 Москва 1999 г		9,0		3,33
7.Очистка мест рубок ухода за лесом. Хвойные и мягколиственные породы количество порубочных остатков более 20 скл. м³ на 1 га. (Состав звена - лесоруб)	склм³	20,00	ручная	10	ТНВ на рубки ухода стр.53 т.46 Москва 1999 г		13,6		1,47
Доставка рабочих к месту работы и обратно (бригада 5 человек)	смена		автомобиль	10				0,03	0,03

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 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	кбм	25,00	вальщик, лесоруб, б/пила	10	ТНВ на рубки ухода стр.11-т.7 Москва 1999 г		105,30		0,24
Обрезка сучьев и вершин б/пилами	кбм	22,00	обрубщик сучьев б/пила	10	ТНВ на рубки ухода стр.12-т.8 Москва 1999 г		43,60		0,50
3.Раскряжевка хлыстов бензомоторными пилами на лесосеке. Объем хлыста 0,77-1,02 кбм. хвойных и мягколиственных пород (Состав звена раскряжевщик + разметчик хлыстов)	м³	22,00	«Хускварна»	10	ТНВ на рубки ухода стр.26 т. 22 Москва 1999 г		81,70		0,27
4.Зачистка сучьев после раскряжевки. Объем хлыста 0,77-1,02 кбм. (Состав звена - обрезчик сучьев .)	м³	22,00	топор	10	ТНВ на рубки ухода стр.37 т.34 Москва 1999 г		120,0		0,18
Подбор и сжигание сучьев (очистка мест рубок с учётом по количеству)	кбм	25,00	лесоруб	10	ТНВ на рубки ухода стр.53 т.46 Москва 1999 г		29,20		0,86
Сортировка-штабелёвка (состав звена - штабелевщик)	кбм	22,00		10	ТНВ на рубки ухода стр.50-т.43 Москва 1999 г		13,40		1,64
Трелёвка хлыстов на расстояние до 500 м.	кбм	22,00	ТДТ-40 тракторист, чекеровщик	10	ТНВ на рубки ухода с.39т.35 Москва 1999 г	35,00	35,00	0,63	0,63
Сплошная расчистка от кустарников и мелколесья, сдвигание их в сторону, корчевка кустарников и единичных деревьев, сгребание срезанного и выкорчеванного кустарника, мелколесья на расстояние до 50м, сжигание.	га	0,10		10	МТНВ-л/к 2006г.Москва, лист.20, таб.4.1.6.	1,25	1,25	0,08	0,08
Корчёвка пней диаметром до 30см на полосе шириной 4 м по центру разрыва для проезда противопож. (до 500 шт. на 1 га)	га	0,03	Т-130, тракторист	10	МТНВ-2006г.Москва, лист.16, таб.4.1.1.	0,32	0,32	0,08	0,08
Перемещение пней диаметром до 30см в кучи на расстояние до 400м	га	0,10	Т-130, тракторист	10	МТНВ-2006г.Москва, лист.17, таб.4.1.2.	1,00	1,00	0,10	0,10
Планировка площади на 4-х м. полосе для проезда транспорта (100м²грунта)	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	Тарифный разряд работ	Наименование норма-тив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
Прорубка визиров по заданному направлению, уборка вырубленного хвороста на сторону, заготовка вешек и проведение линий, затеска деревьев на границе визира в насаждениях, км с полнотой 1.0-0.8, сосновые и лиственные	км	1,00		10	ТНВ на рубки ухода стр.73.т.72 п.1 Москва 1999 г		1,90		0,53
Промер визиров (просек, граничных линий)стальной лентой с приготовлением и постановкой пикетных кольев через 100м	км	0,50		10	ТНВ на рубки ухода стр.74.т.72 п.3 Москва 1999 г		3,70		0,14
Сплошной перечет деревьев в насаждениях с ограничением 10 метровой полосы	га	1,00		10	ТНВ на рубки ухода стр.74.т.72 п.5 Москва 1999 г		2,20		0,45
Изготовление из растущего леса. деляночных столбов, копка ям (сосна, обычный грунт)	шт.	0,33		10	ТНВ на рубки ухода стр.74-75.т.72 п.7 Москва 1999 г		8,2		0,04
Валка деревьев	кбм	250,00	вальщик, лесоруб, б/пила	10	ТНВ на рубки ухода стр.11-т.7 Москва 1999 г		105,30		2,37
Обрезка сучьев и вершин б/пилами	кбм	223,00	обрубщик сучьев б/пила	10	ТНВ на рубки ухода стр.12-т.8 Москва 1999 г		43,60		5,11
3.Раскряжевка хлыстов бензомоторными пилами на лесосеке. Объем хлыста 0,77-1,02 кбм. хвойных и мягколиственных пород (Состав звена раскряжевщик + разметчик хлыстов)	м^3	223,00	«Хускварна»	10	ТНВ на рубки ухода стр.26 т. 22 Москва 1999 г		81,70		2,73
4.Зачистка сучьев после раскряжевки. Объем хлыста 0,77-1,02 кбм. (Состав звена - обрезчик сучьев)	м^3	223,00	топор	10	ТНВ на рубки ухода стр.37 т.34 Москва 1999 г		120,0		1,86
Подбор и сжигание сучьев (очистка мест рубок с учётом по количеству)	кбм	250,00	лесоруб	10	ТНВ на рубки ухода стр.53-т.46 Москва 1999 г		29,20		8,56
Сортировка-штабелёвка (состав звена - штабелевщик)	кбм	223,00		10	ТНВ на рубки ухода стр.50-т.43 Москва 1999 г		13,40		16,64
Трелёвка хлыстов на расстояние до 500 м.	кбм	223,00	ТДТ-40 тракторист, чекеровщик	10	ТНВ на рубки ухода с.39т.35 Москва 1999 г	35,00	35,00	6,37	6,37
Сплошная расчистка от кустарников и мелколесья, сдвигание их в сторону, корчевка кустарников и единичных деревьев, сгребание срезанного и выкорчеванного кустарника, мелколесья на расстояние до 50м, сжигание.	га	1,00		10	МТНВ-л/к 2006г. Москва, лист.20, таб.4.1.6.	1,25	1,25	0,80	0,80
Корчёвка пней диаметром до 30см на полосе шириной 4 м по центру разрыва для проезда противопож. (до 500 шт. на 1 га)	га	0,40	Т-130, тракторист	10	МТНВ-2006г.Москва, лист.16, таб.4.1.1.	0,32	0,32	1,25	1,25
Перемещение пней диаметром до 30см в кучи на расстояние до 400м	га	0,40	Т-130, тракторист	10	МТНВ-2006г.Москва, лист.17, таб.4.1.2.	1,00	1,00	0,40	0,40
Планировка площади на 4-х м. полосе для проезда транспорта (100м^3 грунта)	га	0,40	ТДТ-55 ТДТ-40 ДТ-75 Т130	10	МТНВ-2006 Москва лист.21 табл. 4.1.7	2,20	2,20	0,18	0,18
Устройство минерализованных полос по границам разрыва с числом пней до 301-500 шт. на 1 га.	км	1,00	ТДТ-55 ТДТ-40	10	МТНВ-2006 Москва лист.46 таб. 4.1.35	13,40	13,40	0,07	0,07
Доставка рабочих к месту работы и обратно (бригада 4 человека)	смена		автомобиль	10				0,03	0,03

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 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	Тарифный разряд работ	Наименование норма-тив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Прорубка визиров шириной 1м по заданному направлению, уборка вырубленного хвороста на сторону, заготовка вешек и проведение линий, затеска деревьев на границе визира в насаждениях, км с полнотой 1.0-0.8, сосновые и лиственные	км	0,40		10	ТНВ на рубки ухода стр.73.т.72 п.1 Москва 1999 г		1,90		0,21
Промер визиров (просек, граничных линий) стальной лентой с приготовлением и постановкой пикетных кольев через 100м	км	0,40		10	ТНВ на рубки ухода стр.74.т.72 п.3 Москва 1999 г		3,70		0,11
Ленточный перечет деревьев в насаждениях с ограничением 10 метровой полосы	га/км	0,40		10	ТНВ на рубки ухода стр.74.т.72 п.6 Москва 1999 г		3,00		0,13
Изготовление из растущего леса деляночных столбов (сосна, обычный грунт)	шт.	0,33		10	ТНВ на рубки ухода стр.74-75.т.72 п.7 Москва 1999 г		8,2		0,04
Очистка мест рубок ухода за лесом . Хвойные и мягколиственные породы, количество порубочных остатков более 20 скл. м^3 на 1 га.	скл.м^3	4,00		10	ТНВ на рубки ухода стр.53 т.46 Москва 1999 г		13,6		0,29
Освобождение и оправка подроста	га/км	1,00		10	ТНВ на рубки ухода стр. 73 таб. 72Москва 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
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	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
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	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
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	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
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	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Прорубка визиров по заданному направлению, уборка вырубленного хвороста на сторону, заготовка вешек и проведение линий, затеска деревьев на границе визира в насаждениях, км с полнотой 1.0-0.8. сосновые и лиственные	км	2,00		10	ТНВ на рубки ухода стр.73.т.72 п.1 Москва 1999 г		1,90		1,05
Промер визиров (просек, граничных линий) стальной лентой с приготовлением и постановкой пикетных кольев через 100м	км	1,00		10	ТНВ на рубки ухода стр.74.т.72 п.3 Москва 1999 г		3,70		0,27
Сплошной перечет деревьев в насаждениях с ограничением 10 метровой полосы	га	2,00		10	ТНВ на рубки ухода стр.74.т.72 п.5 Москва 1999 г		2,20		0,91
Изготовление из растущего леса деляночных столбов, копка ям (сосна, обычный грунт)	шт.	0,33		10	ТНВ на рубки ухода стр.74-75.т.72 п.7 Москва 1999 г		8,2		0,04
Валка деревьев	кбм	400,00	вальщик, лесоруб, б/пила	10	ТНВ на рубки ухода стр.11-т.7 Москва 1999 г		105,30		3,80
Обрезка сучьев и вершин б/пилами	кбм	357,00	обрубщик сучьев б/пила	10	ТНВ на рубки ухода стр.12-т.8 Москва 1999 г		43,60		8,19
3.Раскряжевка хлыстов бензомоторными пилами на лесосеке. Объем хлыста 0,77-1,02 кбм. хвойных и мягколиственных пород (Состав звена раскряжевщик + разметчик хлыстов)	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)	кбм	400,00	лесоруб	10	ТНВ на рубки ухода стр.53-т.46 Москва 1999 г		29,20		13,70
Сортировка-штабелёвка (состав звена - штабелевщик)	кбм	357,00		10	ТНВ на рубки ухода стр.50-т.43 Москва 1999 г		13,40		26,64
Трелёвка хлыстов на расстояние до 500 м.	кбм	357,00	ТДТ-40 тракторист, чекеровщик	10	ТНВ на рубки ухода с.39т.35 Москва 1999 г	35,00	35,00	10,20	10,20
Сплошная расчистка от кустарников и мелколесья, сдвигание их в сторону, корчевка кустарников и единичных деревьев, сгребание срезанного и выкорчеванного кустарника, мелколесья на расстояние до 50м, сжигание.	га	2,00		10	МТНВ-л/к 2006г.Москва, лист.20, таб.4.1.6.	1,25	1,25	1,60	1,60
Корчёвка пней диаметром до 30см на полосе шириной 4 м по центру разрыва для проезда противопож. (до 500 шт. на 1 га)	га	0,40	Т-130, тракторист	10	МТНВ-2006г.Москва, лист.16, таб.4.1.1.	0,32	0,32	1,25	1,25
Перемещение пней диаметром до 30см в кучи на расстояние до 400м	га	0,40	Т-130, тракторист	10	МТНВ-2006г.Москва, лист.17, таб.4.1.2.	1,00	1,00	0,40	0,40
Планировка площади на 4-х м. полосе для проезда транспорта (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. кбм.	160,00	лесоруб	10	ТНВ на рубки ухода стр.52-т.45 Москва 1999 г	25,70	25,70	6,23	6,23
Планировка площади на 4-х м. полосе для проезда транспорта	га	0,40	ТДТ-55 ТДТ-40	10	МТНВ-2006 Москва лист.21 табл. 4.1.7	2,20	2,20	0,18	0,18

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 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	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.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	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
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	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Прорубка визиров по заданному направлению, уборка вырубленного хвороста на сторону, заготовка вешек и проведение линий, затеска деревьев на границе визира в насаждениях, км с полнотой 1.0-0.8, сосновые и лиственные	км	1,00		10	ТНВ на рубки ухода стр.73.т.72 п.1 Москва 1999 г		1,90		0,53
Промер визиров (просек, граничных линий) стальной лентой с приготовлением и постановкой пикетных кольев через 100м	км	0,50		10	ТНВ на рубки ухода стр.74.т.72 п.3 Москва 1999 г		3,70		0,14
Сплошной перечет деревьев в насаждениях с ограничением 10 метровой полосы	га	1,00		10	ТНВ на рубки ухода стр.74.т.72 п.5 Москва 1999 г		2,20		0,45
Изготовление из растущего леса деляночных столбов, копка ям (сосна, обычный грунт)	шт.	0,33		10	ТНВ на рубки ухода стр.74-75.т.72 п.7 Москва 1999 г		8,2		0,04
Валка деревьев	кбм	250,00	вальщик, лесоруб, б/пила	10	ТНВ на рубки ухода стр.11-т.7 Москва 1999 г		105,30		2,37
Обрезка сучьев и вершин б/пилами	кбм	223,00	обрубщик сучьев б/пила	10	ТНВ на рубки ухода стр.12-т.8 Москва 1999 г		43,60		5,11
3.Раскряжевка хлыстов бензомоторными пилами на лесосеке. Объем хлыста 0,77-1,02 кбм. хвойных и мягколиственных пород (Состав звена раскряжевщик + разметчик хлыстов)	$м^3$	223,00	«Хускварна»	10	ТНВ на рубки ухода стр.26 т. 22 Москва 1999 г		81,70		2,73
4.Зачистка сучьев после раскряжевки. Объем хлыста 0,77-1,02 кбм. (Состав звена - обрезчик сучьев)	$м^3$	223,00	топор	10	ТНВ на рубки ухода стр.37 т.34 Москва 1999 г		120,0		1,86
Подбор и сжигание сучьев (очистка мест рубок с учётом по количеству)	кбм	250,00	лесоруб	10	ТНВ на рубки ухода стр.53-т.46 Москва 1999 г		29,20		8,56
Сортировка-штабелёвка (состав звена - штабелевщик)	кбм	223,00		10	ТНВ на рубки ухода стр.50-т.43 Москва 1999 г		13,40		16,64
Трелёвка хлыстов на расстояние до 500 м.	кбм	223,00	ТДТ-40 тракторист, чекеровщик	10	ТНВ на рубки ухода с.39т.35 Москва 1999 г	35,00	35,00	6,37	6,37
Сплошная расчистка от кустарников и мелколесья, сдвигание их в сторону, корчевка кустарников и единичных деревьев, сгребание срезанного и выкорчеванного кустарника, мелколесья на расстояние до 50м, сжигание.	га	1,00		10	МТНВ-л/к 2006г.Москва, лист.20, таб.4.1.6.	1,25	1,25	0,80	0,80
Корчёвка пней диаметром до 30см на полосе шириной 4 м по центру разрыва для проезда противопож. (до 500 шт. на 1 га)	га	0,40	Т-130, тракторист	10	МТНВ-2006г.Москва, лист.16, таб.4.1.1.	0,32	0,32	1,25	1,25
Перемещение пней диаметром до 30см в кучи на расстояние до 400м	га	0,40	Т-130, тракторист	10	МТНВ-2006г.Москва, лист.17, таб.4.1.2.	1,00	1,00	0,40	0,40
Планировка площади на 4-х м. полосе для проезда транспорта (100$м^3$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	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
Черный пар									
Вспашка с одновренным 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

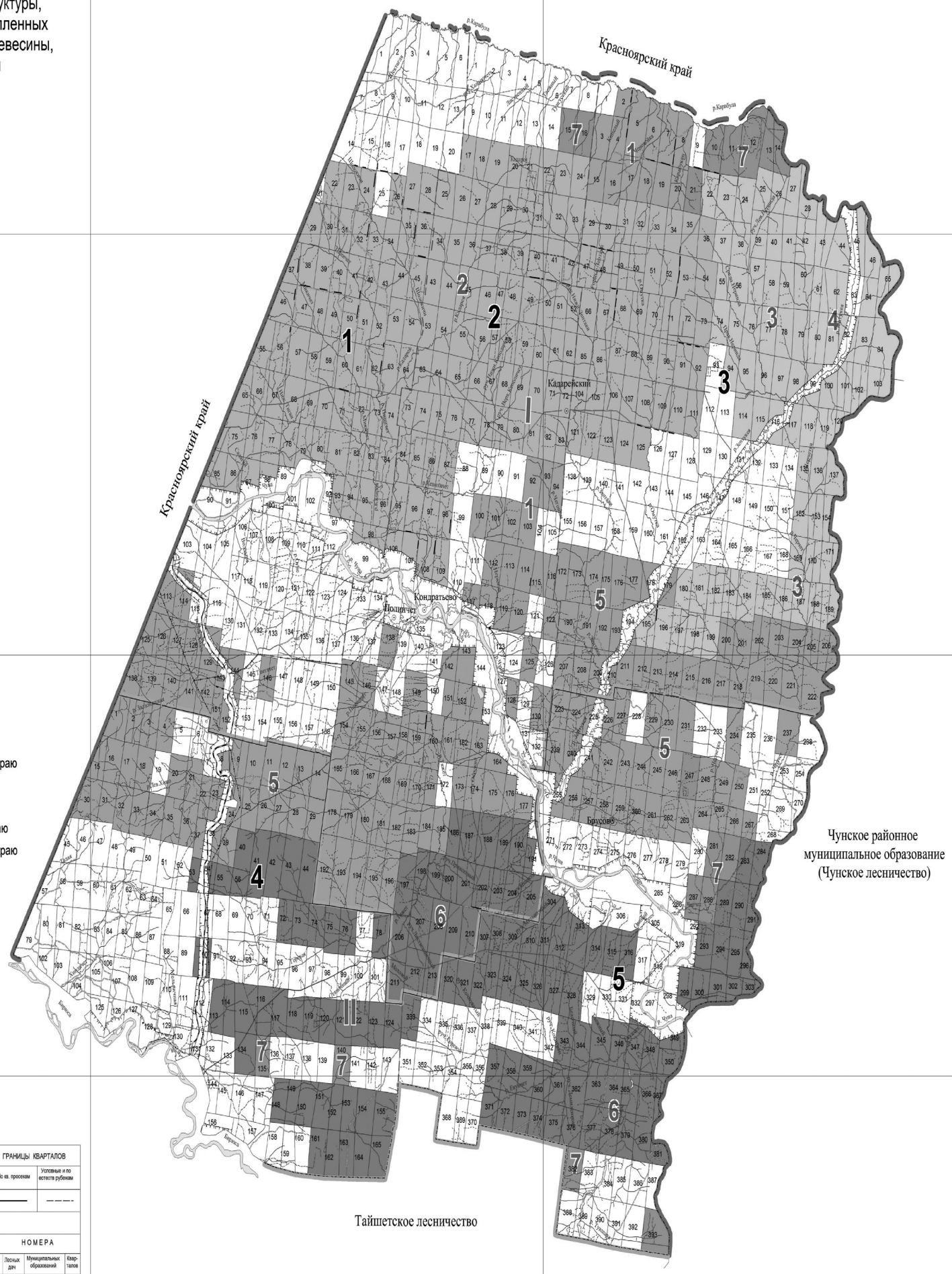
1 - Катангское
2 - Киренское
3 - Мамское
4 - Бодайбинское
5 - Илимское
6 - Северное
7 - Усть-Кутское
8 - Казачинско-Ленское
9 - Бирюсинское
10 - Тайшетское
11 - Нижнеудинское
12 - Тулунское
13 - Чунское
14 - Братское
15 - Падунское
16 - Нижнеилимское
17 - Усть-Удинское
18 - Балаганское
19 - Жигаловское
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 г.

КАРТА-СХЕМА

лесной и лесоперерабатывающей инфраструктуры,
объектов, не связанных с созданием лесной
и лесоперерабатывающей инфраструктуры,
с отражением лесных участков, закрепленных
за арендаторами с целью заготовки древесины,
расположенных на территории
Бирюсинского лесничества
Иркутской области

Масштаб 1: 200 000
Общая площадь 746 564 га.



ЭКСПЛИКАЦИЯ

I - Кондратьевское участковое лесничество

1 - Кадарейская дача

2 - Кондратьевская дача

3 - Полинчетская дача

II - Шелаевское участковое лесничество

4 - Шелаевская дача

5 - Петропавловская дача

Арендаторы

1 -ООО "Тайшетлеспром"
2 -ФКУ ОИУ-26 ОУХЛ ГУФСИН России по Красноярскому краю
3 -ООО "Контур"
4 -ООО "ИркутскЛесПром"
5 -ФКУ КП-14 ОУХД ГУФСИН России по Красноярскому краю
6 -ФКУ ОИУ-25 ОУХД ГУФСИН России по Красноярскому краю
7 -ООО "Бирюсинка"

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

ГИДРОГРАФИЯ	ГРАНИЦЫ						ГРАНИЦЫ КВАРТАЛОВ	
Реки озера ручьи	Районов	Лесничеств	Участковых лесничеств	Дач		Прочих землепользователей	По кв. просекам	Условные и по естеств. рубежам
	Запретных полос лесов	Защитных полос лесов	Лесов зеленых зон	в пустынных, полупустынных	Нерестоохранных полос	Памятников природы	НОМЕРА	

ДОРОГИ					Населенные пункты	КОНТОРЫ		Участковых лесничеств	Лесных дач	Муниципальных образований	Кварталов
Автомобильные	Грунтовые с покрытием	Грунтовые проселочные и полевые	Зимники	Железные		Лесничеств	Участковых лесничеств	1	2		25

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

КАРТА-СХЕМА

распределения территории
Бюрисинского лесничества
Иркутской области
по лесорастительным зонам и лесным районам

Масштаб 1: 450 000
Общая площадь 746 564 га

ЭКСПЛИКАЦИЯ

1 - Кондратьевское участковое лесничество

1 - Кадарейская дача

2 - Кондратьевская дача

3 - Полинчетская дача

2 - Шелаевское участковое лесничество

4 - Шелаевская дача

5 - Петропавловская дача

Таёжная зона

- Нижнеангарский таёжный лесной район

Условные обозначения

ГИДРОГРАФИЯ	ГРАНИЦЫ						ГРАНИЦЫ КВАРТАЛОВ	
Реки озера ручьи	Районов	Лесничеств	Участковых лесничеств	Дач		Прочих землепользователей	По кв. просекам	Условные и по естеств рубежам
	Запретных полос лесов	Защитных полос лесов	Лесов зеленых зон	в пустынных, полупустынных	Нерестоохранных полос	Памятников природы		
							НОМЕРА	

ДОРОГИ					Населенные пункты	КОНТОРЫ		Участковых лесничеств	Лесных дач	Муниципальных образований	Квартал
Автомобильные	Грунтовые с покрытием	Грунтовые проселочные и полевые	Зимники	Железные		Лесничеств	Участковых лесничеств				
					○			1	2		25

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

КАРТА-СХЕМА

распределения лесов
Бирюсинского лесничества
Иркутской области
по зонам лесосеменного районирования
(сосна)

Масштаб 1: 450 000
Общая площадь 746 564 га

ЭКСПЛИКАЦИЯ

1 - Кондратьевское участковое лесничество

1 - Кадарейская дача

2 - Кондратьевская дача

3 - Полинчетская дача

2 - Шелаевское участковое лесничество

4 - Шелаевская дача

5 - Петропавловская дача

16 - лесосеменной район

Условные обозначения

ГИДРОГРАФИЯ	ГРАНИЦЫ						ГРАНИЦЫ КВАРТАЛОВ	
Реки озера ручьи	Районов	Лесничеств	Участковых лесничеств	Дач		Прочих землепользователей	По кв. просекам	Условные и по естеств рубежам
	Запретных полос лесов	Защитных полос лесов	Лесов зеленых зон	в пустынных, полупустынных	Нерестоохранных полос	Памятников природы		
							НОМЕРА	

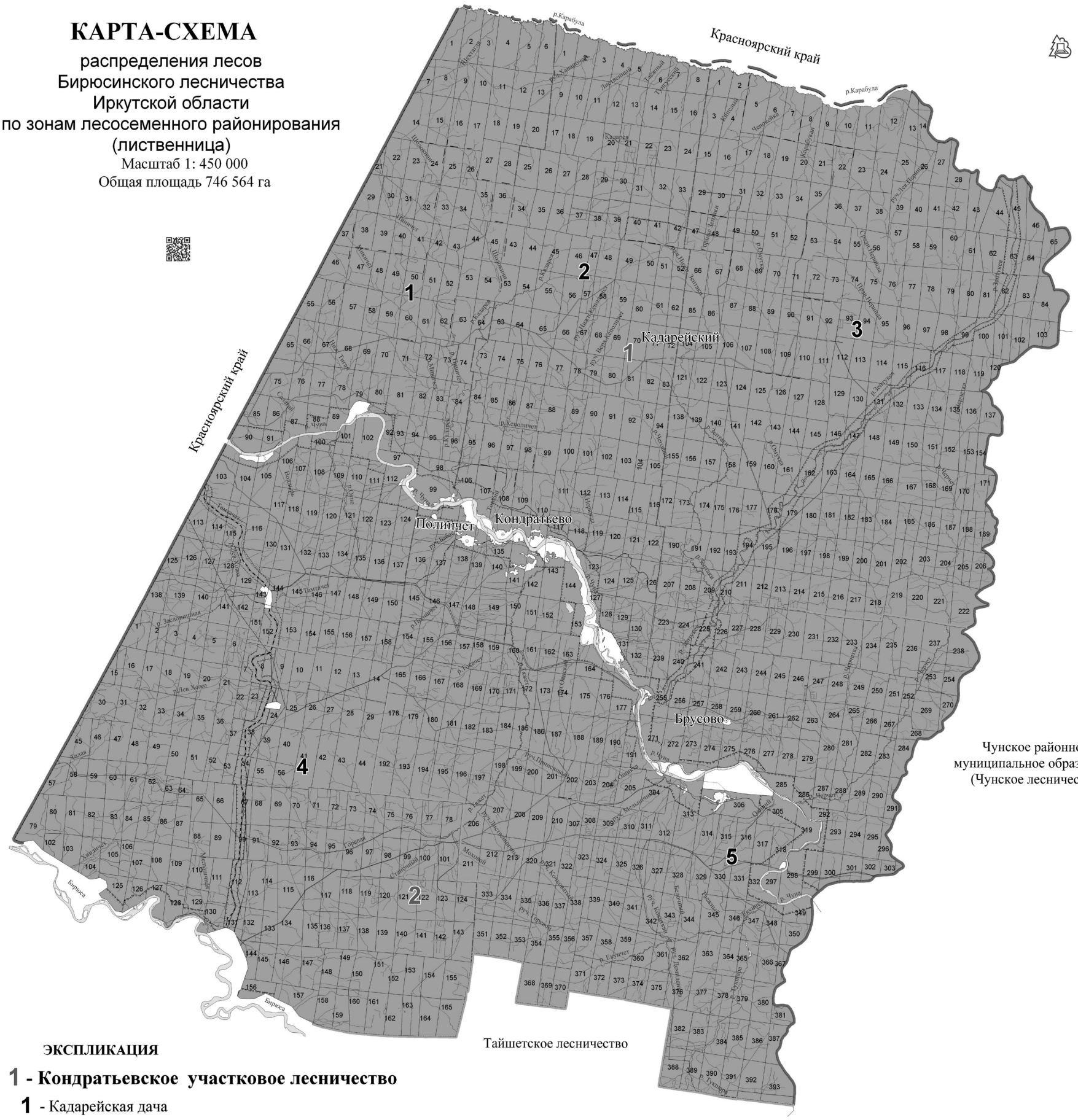
ДОРОГИ					Населенные пункты	КОНТОРЫ		Участковых лесничеств	Лесных дач	Муниципальных образований	Кварталов
Автомобильные	Грунтовые с покрытием	Грунтовые проселочные и полевые	Зимники	Железные		Лесничеств	Участковых лесничеств	1	2		25

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

КАРТА-СХЕМА

распределения лесов
Бирюсинского лесничества
Иркутской области
по зонам лесосеменного районирования
(лиственница)

Масштаб 1: 450 000
Общая площадь 746 564 га



ЭКСПЛИКАЦИЯ

1 - Кондратьевское участковое лесничество

1 - Кадарейская дача

2 - Кондратьевская дача

3 - Полинчетская дача

2 - Шелаевское участковое лесничество

4 - Шелаевская дача

5 - Петропавловская дача

6 - лесосеменной район

Условные обозначения

ГИДРОГРАФИЯ	ГРАНИЦЫ						ГРАНИЦЫ КВАРТАЛОВ	
Реки озера ручьи	Районов	Лесничеств	Участковых лесничеств	Дач		Прочих землепользователей	По кв. просекам	Условные и по естеств рубежам
	Запретных полос лесов	Защитных полос лесов	Лесов зеленых зон	в пустынных, полупустынных	Нерестоохранных полос	Памятников природы	НОМЕРА	

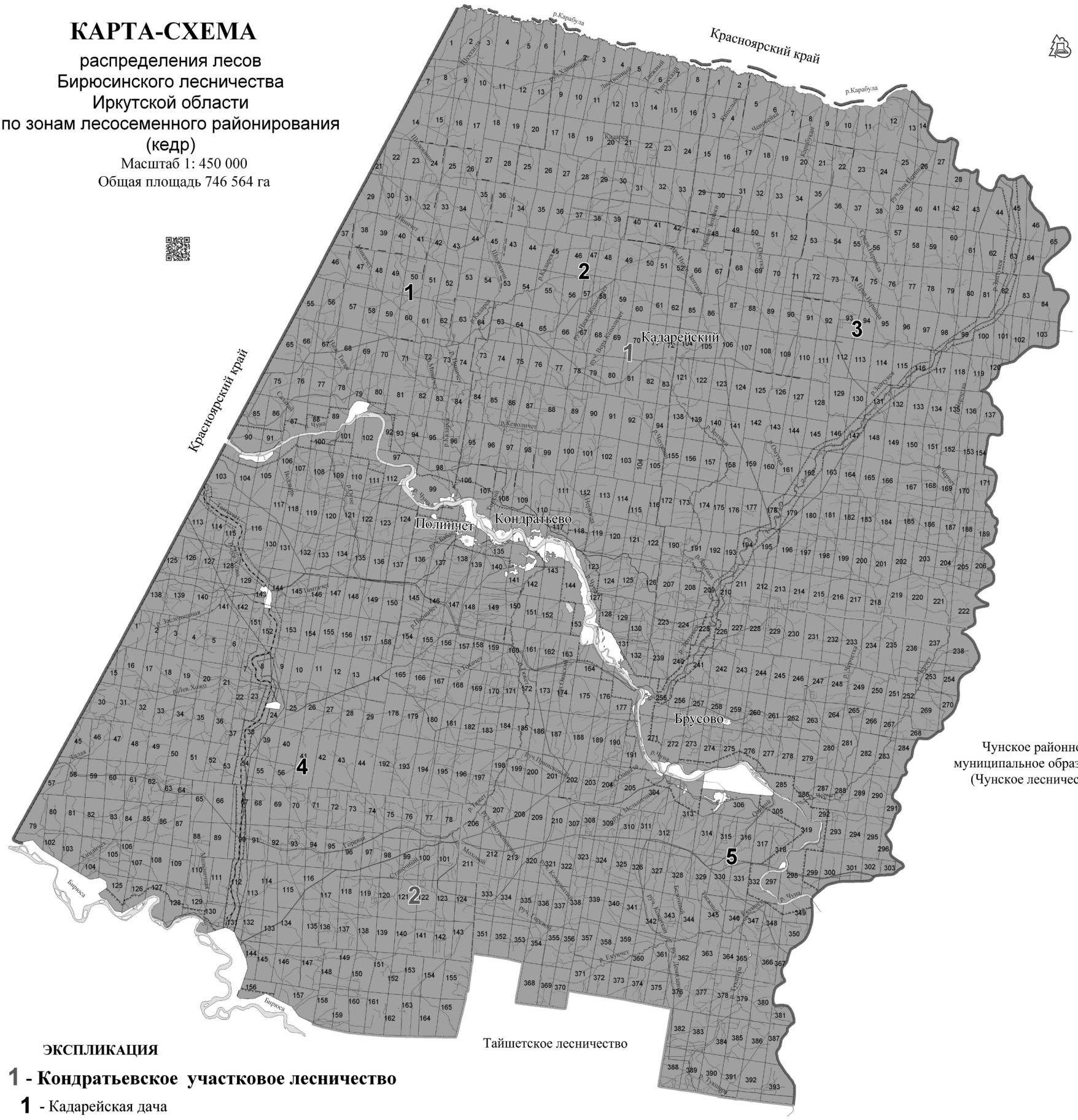
ДОРОГИ					Населенные пункты	КОНТОРЫ		Участковых лесничеств	Лесных дач	Муниципальных образований	Кварталов
Автомобильные	Грунтовые с покрытием	Грунтовые проселочные и полевые	Зимники	Железные		Лесничеств	Участковых лесничеств	1	2		25

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

КАРТА-СХЕМА

распределения лесов
Бирюсинского лесничества
Иркутской области
по зонам лесосеменного районирования
(кедр)

Масштаб 1: 450 000
Общая площадь 746 564 га



ЭКСПЛИКАЦИЯ

1 - Кондратьевское участковое лесничество

1 - Кадарейская дача

2 - Кондратьевская дача

3 - Полинчетская дача

2 - Шелаевское участковое лесничество

4 - Шелаевская дача

5 - Петропавловская дача

6 - лесосеменной район

Условные обозначения

ГИДРОГРАФИЯ	ГРАНИЦЫ						ГРАНИЦЫ КВАРТАЛОВ	
Реки озера ручьи	Районов	Лесничеств	Участковых лесничеств	Дач		Прочих землепользователей	По кв. просекам	Условные и по естеств рубежам
	Запретных полос лесов	Защитных полос лесов	Лесов зеленых зон	в пустынных, полупустынных	Нерестоохранных полос	Памятников природы		
							НОМЕРА	

ДОРОГИ					Населенные пункты	КОНТОРЫ		Участковых лесничеств	Лесных дач	Муниципальных образований	Кварталов
Автомобильные	Грунтовые с покрытием	Грунтовые проселочные и полевые	Зимники	Железные		Лесничеств	Участковых лесничеств				
					○			1	2		25

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

КАРТА-СХЕМА

распределения лесов
Бирюсинского лесничества
Иркутской области
по зонам лесозащитного районирования

Масштаб 1: 450 000
Общая площадь 746 564 га

ЭКСПЛИКАЦИЯ

1 - Кондратьевское участковое лесничество

1 - Кадарейская дача

2 - Кондратьевская дача

3 - Полинчетская дача

2 - Шелаевское участковое лесничество

4 - Шелаевская дача

5 - Петропавловская дача

Бирюсинский лесозащитный район	

Условные обозначения

ГИДРОГРАФИЯ	ГРАНИЦЫ						ГРАНИЦЫ КВАРТАЛОВ	
Реки озера ручьи	Районов	Лесничеств	Участковых лесничеств	Дач		Прочих землепользователей	По кв. просекам	Условные и по естеств рубежам
	Запретных полос лесов	Защитных полос лесов	Лесов зеленых зон	в пустынных, полупустынных	Нерестоохранных полос	Памятников природы		
							НОМЕРА	

ДОРОГИ					Населенные пункты	КОНТОРЫ		Участковых лесничеств	Лесных дач	Муниципальных образований	Кварталов
Автомобильные	Грунтовые с покрытием	Грунтовые проселочные и полевые	Зимники	Железные		Лесничеств	Участковых лесничеств	1	2		25

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

КАРТА-СХЕМА

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

Масштаб 1: 450 000
Общая площадь 746 564 га

ЭКСПЛИКАЦИЯ

1 - Кондратьевское участковое лесничество

1 - Кадарейская дача

2 - Кондратьевская дача

3 - Полинчетская дача

2 - Шелаевское участковое лесничество

4 - Шелаевская дача

5 - Петропавловская дача

Условные обозначения

ГИДРОГРАФИЯ	ГРАНИЦЫ						ГРАНИЦЫ КВАРТАЛОВ	
Реки озера ручьи	Районов	Лесничеств	Участковых лесничеств	Дач		Прочих земле-пользователей	По кв. просекам	Условные и по естеств рубежам
	Запретных полос лесов	Защитных полос лесов	Лесов зеленых зон	в пустынных, полупустынных	Нерестоохранных полос	Памятников природы	НОМЕРА	

ДОРОГИ					Населенные пункты	КОНТОРЫ		Участковых лесничеств	Лесных дач	Муниципальных образований	Квар-талов
Автомобильные	Грунтовые с покрытием	Грунтовые проселочные и полевые	Зимники	Железные		Лесничеств	Участковых лесничеств	1	2		25

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

Ценные леса:

- нерестоохранные полосы лесов

Эксплуатационные и резервные леса

- эксплуатационные леса

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

МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

ПРИКАЗ

8 декабря 2017 года № 38-мпр
Иркутск

Об установлении границ береговой линии, водоохранных зон и прибрежных защитных полос на реках Уда, Уват, Мукчут и протоке Застрянка в пределах г. Нижнеудинск Нижнеудинского района

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 Уда, Уват, Мукчут и протоке Застрянка в пределах г. Нижнеудинск Нижнеудинского района (прилагаются).

2. Установить границы водоохранных зон на реках Уда, Уват, Мукчут и протоке Застрянка в пределах г. Нижнеудинск Нижнеудинского района (прилагаются).

3. Установить границы прибрежных защитных полос на реках Уда, Уват, Мукчут и протоке Застрянка в пределах г. Нижнеудинск Нижнеудинского района (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 8 декабря 2017 № 38-мпр

Границы водоохранной зоны на реке Уват в пределах г. Нижнеудинск Нижнеудинского 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 границ водоохранной зоны на реке Уват в пределах г. Нижнеудинск Нижнеудинского района

1. Система координат МСК-38 зона 2				
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	678437,73	2183278,36	Аналитический метод; 5,00	—
2	678449,14	2183281,08	Аналитический метод; 5,00	—
3	678464,62	2183281,60	Аналитический метод; 5,00	—
4	678489,47	2183280,40	Аналитический метод; 5,00	—
5	678510,32	2183281,25	Аналитический метод; 5,00	—
6	678534,66	2183281,25	Аналитический метод; 5,00	—
7	678552,36	2183282,61	Аналитический метод; 5,00	—
8	678587,15	2183281,09	Аналитический метод; 5,00	—
9	678605,53	2183282,11	Аналитический метод; 5,00	—
10	678617,84	2183283,98	Аналитический метод; 5,00	—
11	678630,09	2183288,24	Аналитический метод; 5,00	—
12	678637,41	2183292,67	Аналитический метод; 5,00	—
13	678641,66	2183297,44	Аналитический метод; 5,00	—
14	678642,51	2183301,53	Аналитический метод; 5,00	—
15	678642,72	2183304,77	Аналитический метод; 5,00	—
16	678641,02	2183306,64	Аналитический метод; 5,00	—
17	678640,16	2183310,22	Аналитический метод; 5,00	—
18	678640,84	2183311,24	Аналитический метод; 5,00	—
19	678643,74	2183311,07	Аналитический метод; 5,00	—
20	678647,14	2183312,09	Аналитический метод; 5,00	—
21	678651,06	2183315,16	Аналитический метод; 5,00	—
22	678656,33	2183322,31	Аналитический метод; 5,00	—
23	678660,62	2183327,43	Аналитический метод; 5,00	—
24	678665,22	2183331,00	Аналитический метод; 5,00	—
25	678669,30	2183332,20	Аналитический метод; 5,00	—
26	678674,75	2183332,20	Аналитический метод; 5,00	—
27	678680,54	2183331,00	Аналитический метод; 5,00	—
28	678685,64	2183329,47	Аналитический метод; 5,00	—
29	678689,56	2183328,79	Аналитический метод; 5,00	—
30	678692,79	2183329,13	Аналитический метод; 5,00	—
31	678696,70	2183331,86	Аналитический метод; 5,00	—
32	678708,49	2183342,59	Аналитический метод; 5,00	—
33	678718,53	2183356,73	Аналитический метод; 5,00	—
34	678730,44	2183374,27	Аналитический метод; 5,00	—
35	678734,01	2183382,44	Аналитический метод; 5,00	—
36	678735,37	2183388,58	Аналитический метод; 5,00	—
37	678734,69	2183392,66	Аналитический метод; 5,00	—
38	678732,48	2183396,24	Аналитический метод; 5,00	—
39	678727,21	2183402,37	Аналитический метод; 5,00	—
40	678722,95	2183405,95	Аналитический метод; 5,00	—
41	678720,06	2183411,23	Аналитический метод; 5,00	—
42	678718,48	2183417,13	Аналитический метод; 5,00	—
43	678718,24	2183420,24	Аналитический метод; 5,00	—
44	678719,31	2183422,50	Аналитический метод; 5,00	—
45	678721,94	2183423,94	Аналитический метод; 5,00	—
46	678724,68	2183426,56	Аналитический метод; 5,00	—
47	678734,48	2183443,17	Аналитический метод; 5,00	—
48	678739,49	2183451,65	Аналитический метод; 5,00	—
49	678747,60	2183464,18	Аналитический метод; 5,00	—
50	678750,46	2183468,00	Аналитический метод; 5,00	—
51	678753,33	2183469,19	Аналитический метод; 5,00	—
52	678756,78	2183469,55	Аналитический метод; 5,00	—
53	678759,89	2183469,55	Аналитический метод; 5,00	—
54	678764,22	2183469,80	Аналитический метод; 5,00	—
55	678770,19	2183472,42	Аналитический метод; 5,00	—
56	678782,24	2183481,02	Аналитический метод; 5,00	—
57	678794,76	2183489,61	Аналитический метод; 5,00	—
58	678800,43	2183494,06	Аналитический метод; 5,00	—
59	678804,48	2183498,59	Аналитический метод; 5,00	—
60	678808,42	2183503,37	Аналитический метод; 5,00	—
61	678812,71	2183507,90	Аналитический метод; 5,00	—
62	678815,58	2183510,65	Аналитический метод; 5,00	—
63	678817,72	2183512,44	Аналитический метод; 5,00	—
64	678823,24	2183515,67	Аналитический метод; 5,00	—
65	678827,54	2183517,70	Аналитический метод; 5,00	—
66	678832,31	2183519,01	Аналитический метод; 5,00	—
67	678837,44	2183519,85	Аналитический метод; 5,00	—
68	678841,02	2183518,53	Аналитический метод; 5,00	—
69	678844,00	2183514,23	Аналитический метод; 5,00	—
70	678845,79	2183508,98	Аналитический метод; 5,00	—
71	678847,24	2183504,44	Аналитический метод; 5,00	—
72	678849,87	2183499,67	Аналитический метод; 5,00	—
73	678854,28	2183495,97	Аналитический метод; 5,00	—
74	678861,44	2183492,51	Аналитический метод; 5,00	—
75	678870,93	2183490,53	Аналитический метод; 5,00	—
76	678885,32	2183490,37	Аналитический метод; 5,00	—
77	678903,24	2183489,78	Аналитический метод; 5,00	—
78	678908,93	2183490,03	Аналитический метод; 5,00	—
79	678912,77	2183492,04	Аналитический метод; 5,00	—
80	678915,28	2183494,38	Аналитический метод; 5,00	—
81	678918,41	2183495,91	Аналитический метод; 5,00	—
82	678923,63	2183498,72	Аналитический метод; 5,00	—
83	678929,38	2183500,46	Аналитический метод; 5,00	—
84	678938,20	2183500,46	Аналитический метод; 5,00	—
85	678957,60	2183500,59	Аналитический метод; 5,00	—
86	678968,52	2183500,59	Аналитический метод; 5,00	—
87	678976,54	2183502,20	Аналитический метод; 5,00	—
88	678985,23	2183501,93	Аналитический метод; 5,00	—
89	678997,54	2183501,66	Аналитический метод; 5,00	—
90	679005,43	2183503,67	Аналитический метод; 5,00	—
91	679011,31	2183505,28	Аналитический метод; 5,00	—
92	679017,46	2183505,41	Аналитический метод; 5,00	—
93	679025,13	2183504,61	Аналитический метод; 5,00	—
94	679037,57	2183500,33	Аналитический метод; 5,00	—
95	679047,73	2183496,85	Аналитический метод; 5,00	—
96	679055,35	2183496,71	Аналитический метод; 5,00	—
97	679062,17	2183498,45	Аналитический метод; 5,00	—
98	679070,78	2183502,34	Аналитический метод; 5,00	—
99	679078,40	2183508,09	Аналитический метод; 5,00	—
100	679084,42	2183509,56	Аналитический метод; 5,00	—
101	679090,57	2183510,10	Аналитический метод; 5,00	—
102	679095,39	2183511,17	Аналитический метод; 5,00	—
103	679102,61	2183514,78	Аналитический метод; 5,00	—
104	679107,35	2183515,46	Аналитический метод; 5,00	—
105	679115,24	2183516,13	Аналитический метод; 5,00	—
106	679127,54	2183515,59	Аналитический метод; 5,00	—
107	679136,50	2183512,65	Аналитический метод; 5,00	—
108	679144,53	2183505,29	Аналитический метод; 5,00	—
109	679151,62	2183494,05	Аналитический метод; 5,00	—
110	679162,71	2183472,77	Аналитический метод; 5,00	—
111	679171,22	2183456,94	Аналитический метод; 5,00	—
112	679180,58	2183446,77	Аналитический метод; 5,00	—
113	679188,47	2183439,81	Аналитический метод; 5,00	—
114	679200,10	2183434,73	Аналитический метод; 5,00	—
115	679218,08	2183428,03	Аналитический метод; 5,00	—
116	679228,64	2183427,50	Аналитический метод; 5,00	—
117	679239,20	2183428,57	Аналитический метод; 5,00	—
118	679253,16	2183431,11	Аналитический метод; 5,00	—
119	679277,63	2183435,66	Аналитический метод; 5,00	—
120	679290,11	2183436,46	Аналитический метод; 5,00	—
121	679298,13	2183435,93	Аналитический метод; 5,00	—
122	679307,36	2183432,71	Аналитический метод; 5,00	—
123	679321,14	2183425,22	Аналитический метод; 5,00	—
124	679324,53	2183419,72	Аналитический метод; 5,00	—
125	679328,14	2183416,91	Аналитический метод; 5,00	—
126	679333,49	2183415,57	Аналитический метод; 5,00	—
127	679338,84	2183415,17	Аналитический метод; 5,00	—
128	679348,33	2183412,36	Аналитический метод; 5,00	—
129	679378,60	2183404,59	Аналитический метод; 5,00	—
130	679404,98	2183397,23	Аналитический метод; 5,00	—
131	679420,09	2183390,00	Аналитический метод; 5,00	—
132	679430,16	2183386,52	Аналитический метод; 5,00	—
133	679434,57	2183386,11	Аналитический метод; 5,00	—
134	679439,12	2183386,25	Аналитический метод; 5,00	—
135	679442,19	2183387,72	Аналитический метод; 5,00	—
136	679446,73	2183391,45	Аналитический метод; 5,00	—
137	679446,19	2183393,20	Аналитический метод; 5,00	—
138	679429,42	2183441,46	Аналитический метод; 5,00	—
139	679413,17	2183476,07	Аналитический метод; 5,00	—
140	679403,73	2183500,72	Аналитический метод; 5,00	—
141	679403,68	2183501,39	Аналитический метод; 5,00	—
142	679403,46	2183501,45	Аналитический метод; 5,00	—
143	679376,26	2183508,43	Аналитический метод; 5,00	—
144	679368,92	2183513,06	Аналитический метод; 5,00	—
145	679355,15	2183520,56	Аналитический метод; 5,00	—
146	679340,25	2183527,15	Аналитический метод; 5,00	—
147	679331,02	2183530,37	Аналитический метод; 5,00	—
148	679329,04	2183531,03	Аналитический метод; 5,00	—
149	679304,78	2183535,71	Аналитический метод; 5,00	—
150	679296,76	2183536,24	Аналитический метод; 5,00	—
151	679290,11	2183536,46	Аналитический метод; 5,00	—
152	679283,70	2183536,26	Аналитический метод; 5,00	—
153	679271,22	2183535,45	Аналитический метод; 5,00	—
154	679259,35	2183533,98	Аналитический метод; 5,00	—
155	679244,97	2183531,30	Аналитический метод; 5,00	—
156	679240,28	2183540,30	Аналитический метод; 5,00	—
157	679236,21	2183547,38	Аналитический метод; 5,00	—
158	679229,12	2183558,62	Аналитический метод; 5,00	—
159	679225,43	2183564,07	Аналитический метод; 5,00	—
160	679212,12	2183578,98	Аналитический метод; 5,00	—
161	679204,10	2183586,34	Аналитический метод; 5,00	—
162	679195,28	2183593,55	Аналитический метод; 5,00	—
163	679167,72	2183607,65	Аналитический метод; 5,00	—
164	679158,76	2183610,59	Аналитический метод; 5,00	—
165	679158,45	2183610,70	Аналитический метод; 5,00	—
166	679131,90	2183615,50	Аналитический метод; 5,00	—
167	679119,60	2183616,03	Аналитический метод; 5,00	—
168	679115,24	2183616,13	Аналитический метод; 5,00	—
169	679106,78	2183615,77	Аналитический метод; 5,00	—
170	679098,89	2183615,10	Аналитический метод; 5,00	—
171	679093,30	2183614,47	Аналитический метод; 5,00	—
172	679088,55	2183613,79	Аналитический метод; 5,00	—
173	679071,71	2183609,89	Аналитический метод; 5,00	—
174	679066,12	2183607,60	Аналитический метод; 5,00	—
175	679060,66	2183606,70	Аналитический метод; 5,00	—
176	679054,64	2183605,23	Аналитический метод; 5,00	—
177	679047,50	2183603,20	Аналитический метод; 5,00	—
178	679045,18	2183602,02	Аналитический метод; 5,00	—
179	679035,53	2183604,07	Аналитический метод; 5,00	—
180	679027,87	2183604,87	Аналитический метод; 5,00	—
181	679017,46	2183605,41	Аналитический метод; 5,00	—
182	679015,29	2183605,39	Аналитический метод; 5,00	—
183	679009,14	2183605,25	Аналитический метод; 5,00	—
184	678986,34	2183601,94	Аналитический метод; 5,00	—
185	678979,62	2183602,15	Аналитический метод; 5,00	—
186	678976,54	2183602,20	Аналитический метод; 5,00	—
187	678960,31	2183600,59	Аналитический метод; 5,00	—
188	678957,56	2183600,59	Аналитический метод; 5,00	—
189	678956,91	2183600,59	Аналитический метод; 5,00	—
190	678937,86	2183600,46	Аналитический метод; 5,00	—
191	678929,38	2183600,46	Аналитический метод; 5,00	—
192	678902,71	2183596,51	Аналитический метод; 5,00	—
193	678899,79	2183599,43	Аналитический метод; 5,00	—
194	678875,48	2183612,40	Аналитический метод; 5,00	—
195	678871,90	2183613,72	Аналитический метод; 5,00	—
196	678868,34	2183614,95	Аналитический метод; 5,00	—
197	678837,44	2183619,85	Аналитический метод; 5,00	—
198	678821,34	2183618,54	Аналитический метод; 5,00	—
199	678816,21	2183617,70	Аналитический метод; 5,00	—
200	678805,79	2183615,43	Аналитический метод; 5,00	—
201	678801,02	2183614,12	Аналитический метод; 5,00	—
202	678796,63	2183612,80	Аналитический метод; 5,00	—
203	678784,78	2183608,10	Аналитический метод; 5,00	—
204	678780,49	2183606,07	Аналитический метод; 5,00	—
205	678772,77	2183602,00	Аналитический метод; 5,00	—
206	678767,26	2183598,77	Аналитический метод; 5,00	—
207	678758,95	2183593,34	Аналитический метод; 5,00	—
208	678753,66	2183589,22	Аналитический метод; 5,00	—
209	678751,51	2183587,43	Аналитический метод; 5,00	—
210	678746,38	2183582,84	Аналитический метод; 5,00	—
211	678743,52	2183580,10	Аналитический метод; 5,00	—
212	678740,09	2183576,64	Аналитический метод; 5,00	—
213	678735,79	2183572,11	Аналитический метод; 5,00	—
214	678732,02	2183567,83	Аналитический метод; 5,00	—
215	678728,85	2183565,66	Аналитический метод; 5,00	—
216	678722,42	2183564,30	Аналитический метод; 5,00	—
217	678714,83	2183561,49	Аналитический метод; 5,00	—
218	678711,97	2183560,29	Аналитический метод; 5,00	—
219	678691,68	2183548,90	Аналитический метод; 5,00	—
220	678670,45	2183527,99	Аналитический метод; 5,00	—
221	678667,59	2183524,17	Аналитический метод; 5,00	—
222	678666,70	2183522,96	Аналитический метод; 5,00	—
223	678663,65	2183518,51	Аналитический метод; 5,00	—
224	678655,53	2183505,98	Аналитический метод; 5,00	—
225	678653,40	2183502,53	Аналитический метод; 5,00	—
226	678648,39	2183494,06	Аналитический метод; 5,00	—
227	678648,35	2183493,98	Аналитический метод; 5,00	—
228	678644,70	2183487,80	Аналитический метод; 5,00	—
229	678638,41	2183481,28	Аналитический метод; 5,00	—
230	678628,93	2183465,29	Аналитический метод; 5,00	—
231	678627,85	2183463,02	Аналитический метод; 5,00	—
232	678623,13	2183451,14	Аналитический метод; 5,00	—
233	678618,24	2183420,24	Аналитический метод; 5,00	—
234	678618,33	2183417,96	Аналитический метод; 5,00	—
235	678606,44	2183411,90	Аналитический метод; 5,00	—
236	678603,80	2183409,92	Аналитический метод; 5,00	—
237	678599,21	2183406,35	Аналитический метод; 5,00	—
238	678587,18	2183394,75	Аналитический метод; 5,00	—
239	678582,07	2183392,14	Аналитический метод; 5,00	—
240	678571,78	2183381,86	Аналитический метод; 5,00	—
241	678556,74	2183382,52	Аналитический метод; 5,00	—
242	678552,36	2183382,61	Аналитический метод; 5,00	—
243	678544,68	2183382,32	Аналитический метод; 5,00	—
244	678530,82	2183381,25	Аналитический метод; 5,00	—
245	678510,32	2183381,25	Аналитический метод; 5,00	—
246	678506,26	2183381,17	Аналитический метод; 5,00	—
247	678489,84	2183380,50	Аналитический метод; 5,00	—
248	678469,42	2183381,48	Аналитический метод; 5,00	—
249	678464,62	2183381,60	Аналитический метод; 5,00	—
250	678461,32	2183381,54	Аналитический метод; 5,00	—
251	678445,83	2183381,03	Аналитический метод; 5,00	—
252	678436,84	2183379,82	Аналитический метод; 5,00	—
253	678425,85	2183384,70	Аналитический метод; 5,00	—
254	678415,62	2183387,44	Аналитический метод; 5,00	—
255	678400,30	2183390,67	Аналитический метод; 5,00	—
256	678392,20	2183392,04	Аналитический метод; 5,00	—
257	678378,76	2183393,74	Аналитический метод; 5,00	—
258	678369,44	2183394,48	Аналитический метод; 5,00	—
259	678356,73	2183394,89	Аналитический метод; 5,00	—
260	678341,48	2183397,12	Аналитический метод; 5,00	—
261	678325,40	2183399,96	Аналитический метод; 5,00	—
262	678316,05	2183400,95	Аналитический метод; 5,00	—
263	678314,32	2183401,36	Аналитический метод; 5,00	—
264	678312,80	2183401,78	Аналитический метод; 5,00	—
265	678310,63	2183403,44	Аналитический метод; 5,00	—
266	678282,75	2183417,64	Аналитический метод; 5,00	—
267	678279,69	2183418,13	Аналитический метод; 5,00	—
268	678274,58	2183422,79	Аналитический метод; 5,00	—
269	678246,70	2183437,00	Аналитический метод; 5,00	—
270	678237,71	2183439,46	Аналитический метод; 5,00	—
271	678231,79	2183440,79	Аналитический метод; 5,00	—
272	678226,98	2183441,43	Аналитический метод; 5,00	—
273	678226,78	2183441,56	Аналитический метод; 5,00	—
274	678221,82	2183444,33	Аналитический метод; 5,00	—
275	678220,15	2183450,10	Аналитический метод; 5,00	—
276	678216,86	2183458,82	Аналитический метод; 5,00	—
277	678214,56	2183464,14	Аналитический метод; 5,00	—
278	678208,51	2183475,95	Аналитический метод; 5,00	—

1	2	3	4	5
279	678203,43	2183484,41	Аналитический метод; 5,00	—
280	678198,57	2183491,76	Аналитический метод; 5,00	—
281	678185,19	2183506,75	Аналитический метод; 5,00	—
282	678175,28	2183515,82	Аналитический метод; 5,00	—
283	678167,27	2183522,42	Аналитический метод; 5,00	—
284	678153,83	2183532,37	Аналитический метод; 5,00	—
285	678142,86	2183541,11	Аналитический метод; 5,00	—
286	678142,86	2183541,11	Аналитический метод; 5,00	—
287	678125,94	2183554,59	Аналитический метод; 5,00	—
288	678125,31	2183555,09	Аналитический метод; 5,00	—
289	678116,37	2183562,10	Аналитический метод; 5,00	—
290	678113,46	2183564,30	Аналитический метод; 5,00	—
291	678102,48	2183570,23	Аналитический метод; 5,00	—
292	678098,81	2183577,43	Аналитический метод; 5,00	—
293	678098,64	2183577,67	Аналитический метод; 5,00	—
294	678094,02	2183583,98	Аналитический метод; 5,00	—
295	678086,68	2183592,90	Аналитический метод; 5,00	—
296	678083,79	2183596,02	Аналитический метод; 5,00	—
297	678075,48	2183613,43	Аналитический метод; 5,00	—
298	678071,27	2183619,92	Аналитический метод; 5,00	—
299	678068,31	2183624,23	Аналитический метод; 5,00	—
300	678056,40	2183637,84	Аналитический метод; 5,00	—
301	678052,24	2183641,81	Аналитический метод; 5,00	—
302	678051,43	2183651,18	Аналитический метод; 5,00	—
303	678050,97	2183658,00	Аналитический метод; 5,00	—
304	678050,71	2183664,20	Аналитический метод; 5,00	—
305	678049,87	2183668,92	Аналитический метод; 5,00	—
306	678051,26	2183675,68	Аналитический метод; 5,00	—
307	678052,03	2183683,68	Аналитический метод; 5,00	—
308	678052,49	2183693,24	Аналитический метод; 5,00	—
309	678052,46	2183695,52	Аналитический метод; 5,00	—
310	678052,31	2183702,29	Аналитический метод; 5,00	—
311	678049,14	2183725,09	Аналитический метод; 5,00	—
312	678048,06	2183729,24	Аналитический метод; 5,00	—
313	678046,36	2183735,07	Аналитический метод; 5,00	—
314	678044,55	2183738,62	Аналитический метод; 5,00	—
315	678043,29	2183746,61	Аналитический метод; 5,00	—
316	678030,60	2183772,34	Аналитический метод; 5,00	—
317	678028,91	2183774,80	Аналитический метод; 5,00	—
318	678027,39	2183776,94	Аналитический метод; 5,00	—
319	678024,53	2183780,69	Аналитический метод; 5,00	—
320	678018,98	2183787,62	Аналитический метод; 5,00	—
321	678015,19	2183792,08	Аналитический метод; 5,00	—
322	678009,50	2183798,38	Аналитический метод; 5,00	—
323	678007,31	2183800,36	Аналитический метод; 5,00	—
324	678006,25	2183803,00	Аналитический метод; 5,00	—
325	677994,30	2183824,67	Аналитический метод; 5,00	—
326	677985,14	2183835,55	Аналитический метод; 5,00	—
327	677983,57	2183837,17	Аналитический метод; 5,00	—
328	677966,98	2183858,29	Аналитический метод; 5,00	—
329	677953,77	2183876,25	Аналитический метод; 5,00	—
330	677944,87	2183886,75	Аналитический метод; 5,00	—
331	677933,34	2183898,60	Аналитический метод; 5,00	—
332	677920,46	2183909,75	Аналитический метод; 5,00	—
333	677915,60	2183913,06	Аналитический метод; 5,00	—
334	677907,92	2183917,99	Аналитический метод; 5,00	—
335	677897,27	2183923,54	Аналитический метод; 5,00	—
336	677875,80	2183945,00	Аналитический метод; 5,00	—
337	677864,46	2183952,13	Аналитический метод; 5,00	—
338	677860,46	2183954,29	Аналитический метод; 5,00	—
339	677849,18	2183959,12	Аналитический метод; 5,00	—
340	677845,79	2183962,69	Аналитический метод; 5,00	—
341	677839,95	2183967,76	Аналитический метод; 5,00	—
342	677833,14	2183973,18	Аналитический метод; 5,00	—
343	677821,26	2183980,60	Аналитический метод; 5,00	—
344	677813,73	2183984,60	Аналитический метод; 5,00	—
345	677798,99	2183990,96	Аналитический метод; 5,00	—
346	677790,84	2183993,73	Аналитический метод; 5,00	—
347	677789,58	2183994,15	Аналитический метод; 5,00	—
348	677776,58	2183997,43	Аналитический метод; 5,00	—
349	677766,43	2183999,28	Аналитический метод; 5,00	—
350	677757,60	2184000,48	Аналитический метод; 5,00	—
351	677757,41	2184000,50	Аналитический метод; 5,00	—
352	677752,10	2184002,29	Аналитический метод; 5,00	—
353	677751,09	2184002,62	Аналитический метод; 5,00	—
354	677736,64	2184006,15	Аналитический метод; 5,00	—
355	677726,49	2184007,85	Аналитический метод; 5,00	—
356	677718,84	2184008,82	Аналитический метод; 5,00	—
357	677713,61	2184009,28	Аналитический метод; 5,00	—
358	677704,81	2184009,67	Аналитический метод; 5,00	—
359	677692,98	2184008,82	Аналитический метод; 5,00	—
360	677692,27	2184009,08	Аналитический метод; 5,00	—
361	677688,28	2184010,47	Аналитический метод; 5,00	—
362	677666,17	2184014,98	Аналитический метод; 5,00	—
363	677660,95	2184015,44	Аналитический метод; 5,00	—
364	677652,15	2184015,83	Аналитический метод; 5,00	—
365	677645,92	2184015,63	Аналитический метод; 5,00	—
366	677645,14	2184015,59	Аналитический метод; 5,00	—
367	677639,94	2184015,77	Аналитический метод; 5,00	—
368	677629,19	2184017,97	Аналитический метод; 5,00	—
369	677626,90	2184018,29	Аналитический метод; 5,00	—
370	677617,84	2184026,17	Аналитический метод; 5,00	—
371	677610,55	2184030,99	Аналитический метод; 5,00	—
372	677605,06	2184034,29	Аналитический метод; 5,00	—
373	677584,48	2184043,66	Аналитический метод; 5,00	—
374	677560,47	2184048,32	Аналитический метод; 5,00	—
375	677554,11	2184048,76	Аналитический метод; 5,00	—
376	677547,22	2184049,00	Аналитический метод; 5,00	—
377	677529,52	2184047,42	Аналитический метод; 5,00	—
378	677523,51	2184046,34	Аналитический метод; 5,00	—
379	677504,96	2184043,98	Аналитический метод; 5,00	—
380	677479,82	2184057,10	Аналитический метод; 5,00	—
381	677474,11	2184059,08	Аналитический метод; 5,00	—
382	677472,26	2184059,70	Аналитический метод; 5,00	—
383	677441,36	2184064,60	Аналитический метод; 5,00	—
384	677433,21	2184063,30	Аналитический метод; 5,00	—
385	677430,76	2184064,79	Аналитический метод; 5,00	—
386	677423,74	2184068,30	Аналитический метод; 5,00	—
387	677417,70	2184071,08	Аналитический метод; 5,00	—
388	677410,89	2184073,93	Аналитический метод; 5,00	—
389	677403,10	2184076,83	Аналитический метод; 5,00	—
390	677372,20	2184081,72	Аналитический метод; 5,00	—
391	677367,37	2184081,72	Аналитический метод; 5,00	—
392	677336,47	2184076,83	Аналитический метод; 5,00	—
393	677330,80	2184074,79	Аналитический метод; 5,00	—
394	677328,45	2184073,87	Аналитический метод; 5,00	—
395	677320,68	2184073,32	Аналитический метод; 5,00	—
396	677300,39	2184093,61	Аналитический метод; 5,00	—
397	677292,44	2184098,83	Аналитический метод; 5,00	—
398	677286,81	2184102,15	Аналитический метод; 5,00	—
399	677266,89	2184111,13	Аналитический метод; 5,00	—
400	677265,98	2184111,39	Аналитический метод; 5,00	—
401	677260,54	2184115,70	Аналитический метод; 5,00	—
402	677232,67	2184129,91	Аналитический метод; 5,00	—
403	677205,33	2184134,74	Аналитический метод; 5,00	—
404	677201,29	2184134,88	Аналитический метод; 5,00	—
405	677197,72	2184134,94	Аналитический метод; 5,00	—
406	677182,50	2184133,78	Аналитический метод; 5,00	—
407	677178,75	2184133,20	Аналитический метод; 5,00	—
408	677163,07	2184129,47	Аналитический метод; 5,00	—
409	677150,00	2184123,10	Аналитический метод; 5,00	—
410	677130,83	2184126,14	Аналитический метод; 5,00	—
411	677113,67	2184124,65	Аналитический метод; 5,00	—
412	677110,35	2184124,08	Аналитический метод; 5,00	—
413	677096,61	2184120,67	Аналитический метод; 5,00	—
414	677075,62	2184109,97	Аналитический метод; 5,00	—
415	677072,47	2184109,26	Аналитический метод; 5,00	—
416	677061,85	2184105,12	Аналитический метод; 5,00	—
417	677055,61	2184102,27	Аналитический метод; 5,00	—
418	677049,91	2184103,03	Аналитический метод; 5,00	—
419	677031,44	2184101,20	Аналитический метод; 5,00	—
420	677024,41	2184104,72	Аналитический метод; 5,00	—
421	677017,63	2184107,17	Аналитический метод; 5,00	—
422	677014,50	2184108,25	Аналитический метод; 5,00	—
423	676985,77	2184113,12	Аналитический метод; 5,00	—
424	676985,00	2184113,13	Аналитический метод; 5,00	—
425	676982,87	2184113,88	Аналитический метод; 5,00	—
426	676966,81	2184117,67	Аналитический метод; 5,00	—
427	676961,62	2184118,45	Аналитический метод; 5,00	—
428	676955,29	2184121,43	Аналитический метод; 5,00	—
429	676950,38	2184125,62	Аналитический метод; 5,00	—
430	676942,01	2184131,08	Аналитический метод; 5,00	—
431	676936,12	2184134,53	Аналитический метод; 5,00	—
432	676916,61	2184143,27	Аналитический метод; 5,00	—
433	676914,47	2184143,94	Аналитический метод; 5,00	—
434	676912,43	2184144,55	Аналитический метод; 5,00	—
435	676897,19	2184159,79	Аналитический метод; 5,00	—
436	676893,51	2184162,34	Аналитический метод; 5,00	—
437	676888,39	2184165,72	Аналитический метод; 5,00	—
438	676885,78	2184167,00	Аналитический метод; 5,00	—
439	676883,62	2184178,92	Аналитический метод; 5,00	—
440	676879,80	2184188,83	Аналитический метод; 5,00	—
441	676879,08	2184190,45	Аналитический метод; 5,00	—
442	676876,32	2184198,40	Аналитический метод; 5,00	—
443	676876,19	2184198,82	Аналитический метод; 5,00	—
444	676872,50	2184215,94	Аналитический метод; 5,00	—
445	676863,91	2184235,19	Аналитический метод; 5,00	—
446	676859,68	2184242,50	Аналитический метод; 5,00	—
447	676854,06	2184251,13	Аналитический метод; 5,00	—
448	676841,05	2184265,77	Аналитический метод; 5,00	—
449	676836,65	2184269,84	Аналитический метод; 5,00	—
450	676834,56	2184281,62	Аналитический метод; 5,00	—
451	676832,87	2184289,39	Аналитический метод; 5,00	—
452	676830,07	2184300,10	Аналитический метод; 5,00	—
453	676828,41	2184305,78	Аналитический метод; 5,00	—
454	676825,54	2184313,53	Аналитический метод; 5,00	—
455	676822,51	2184320,74	Аналитический метод; 5,00	—
456	676813,96	2184335,93	Аналитический метод; 5,00	—
457	676813,20	2184343,13	Аналитический метод; 5,00	—
458	676812,27	2184347,90	Аналитический метод; 5,00	—
459	676811,03	2184352,70	Аналитический метод; 5,00	—
460	676812,93	2184368,72	Аналитический метод; 5,00	—
461	676811,89	2184383,10	Аналитический метод; 5,00	—
462	676810,96	2184389,50	Аналитический метод; 5,00	—
463	676807,11	2184406,02	Аналитический метод; 5,00	—
464	676805,02	2184411,82	Аналитический метод; 5,00	—
465	676803,28	2184416,24	Аналитический метод; 5,00	—
466	676797,61	2184427,16	Аналитический метод; 5,00	—
467	676796,10	2184430,19	Аналитический метод; 5,00	—
468	676791,75	2184437,35	Аналитический метод; 5,00	—
469	676794,77	2184456,38	Аналитический метод; 5,00	—
470	676793,76	2184470,54	Аналитический метод; 5,00	—
471	676793,53	2184472,17	Аналитический метод; 5,00	—
472	676789,64	2184488,91	Аналитический метод; 5,00	—
473	676786,76	2184496,25	Аналитический метод; 5,00	—
474	676787,32	2184498,16	Аналитический метод; 5,00	—
475	676788,72	2184503,39	Аналитический метод; 5,00	—
476	676792,07	2184526,93	Аналитический метод; 5,00	—
477	676792,18	2184532,16	Аналитический метод; 5,00	—
478	676792,21	2184534,38	Аналитический метод; 5,00	—
479	676789,23	2184558,62	Аналитический метод; 5,00	—
480	676788,06	2184563,27	Аналитический метод; 5,00	—
481	676786,15	2184569,93	Аналитический метод; 5,00	—
482	676771,95	2184597,81	Аналитический метод; 5,00	—
483	676760,30	2184609,46	Аналитический метод; 5,00	—
484	676760,33	2184610,05	Аналитический метод; 5,00	—
485	676759,15	2184625,40	Аналитический метод; 5,00	—
486	676758,63	2184628,76	Аналитический метод; 5,00	—
487	676754,92	2184644,31	Аналитический метод; 5,00	—
488	676748,98	2184658,69	Аналитический метод; 5,00	—
489	676746,66	2184663,24	Аналитический метод; 5,00	—
490	676738,40	2184676,74	Аналитический метод; 5,00	—
491	676731,01	2184685,76	Аналитический метод; 5,00	—
492	676728,32	2184688,67	Аналитический метод; 5,00	—
493	676713,59	2184701,78	Аналитический метод; 5,00	—
494	676696,82	2184710,35	Аналитический метод; 5,00	—
495	676698,45	2184720,61	Аналитический метод; 5,00	—
496	676698,45	2184726,44	Аналитический метод; 5,00	—
497	676696,28	2184747,11	Аналитический метод; 5,00	—
498	676695,10	2184752,72	Аналитический метод; 5,00	—
499	676692,37	2184762,94	Аналитический метод; 5,00	—
500	676678,16	2184790,82	Аналитический метод; 5,00	—
501	676672,18	2184798,28	Аналитический метод; 5,00	—
502	676667,23	2184803,88	Аналитический метод; 5,00	—
503	676659,06	2184812,10	Аналитический метод; 5,00	—
504	676658,45	2184812,66	Аналитический метод; 5,00	—
505	676656,18	2184816,70	Аналитический метод; 5,00	—
506	676634,06	2184838,82	Аналитический метод; 5,00	—
507	676611,38	2184851,18	Аналитический метод; 5,00	—
508	676606,42	2184853,10	Аналитический метод; 5,00	—
509	676606,37	2184853,27	Аналитический метод; 5,00	—
510	676592,17	2184881,14	Аналитический метод; 5,00	—
511	676584,50	2184890,45	Аналитический метод; 5,00	—
512	676582,10	2184893,04	Аналитический метод; 5,00	—
513	676567,64	2184905,85	Аналитический метод; 5,00	—
514	676562,72	2184908,88	Аналитический метод; 5,00	—
515	676559,40	2184911,75	Аналитический метод; 5,00	—
516	676556,24	2184913,36	Аналитический метод; 5,00	—
517	676555,05	2184915,19	Аналитический метод; 5,00	—
518	676541,77	2184930,07	Аналитический метод; 5,00	—
519	676539,61	2184932,06	Аналитический метод; 5,00	—
520	676530,76	2184939,30	Аналитический метод; 5,00	—
521	676510,16	2184950,82	Аналитический метод; 5,00	—
522	676507,40	2184951,96	Аналитический метод; 5,00	—
523	676500,12	2184954,64	Аналитический метод; 5,00	—
524	676493,44	2184955,99	Аналитический метод; 5,00	—
525	676479,19	2184962,84	Аналитический метод; 5,00	—
526	676463,16	2184966,62	Аналитический метод; 5,00	—
527	676460,72	2184966,99	Аналитический метод; 5,00	—
528	676445,84	2184968,10	Аналитический метод; 5,00	—
529	676434,15	2184967,42	Аналитический метод; 5,00	—
530	676427,92	2184966,68	Аналитический метод; 5,00	—
531	676408,70	2184962,48	Аналитический метод; 5,00	—
532	676382,45	2184949,42	Аналитический метод; 5,00	—
533	676379,63	2184947,46	Аналитический метод; 5,00	—
534	676378,01	2184946,31	Аналитический метод; 5,00	—
535	676355,89	2184924,19	Аналитический метод; 5,00	—
536	676351,87	2184918,22	Аналитический метод; 5,00	—
537	676348,45	2184912,71	Аналитический метод; 5,00	—
538	676338,26	2184890,80	Аналитический метод; 5,00	—
539	676334,59	2184875,49	Аналитический метод; 5,00	—
540	676333,49	2184868,51	Аналитический метод; 5,00	—
541	676332,26	2184852,92	Аналитический метод; 5,00	—
542	676332,53	2184845,58	Аналитический метод; 5,00	—
543	676332,58	2184844,94	Аналитический метод; 5,00	—
544	676329,99	2184847,57	Аналитический метод; 5,00	—
545	676326,07	2184850,51	Аналитический метод; 5,00	—
546	676324,81	2184851,44	Аналитический метод; 5,00	—
547	676315,92	2184857,21	Аналитический метод; 5,00	—
548	676302,10	2184865,17	Аналитический метод; 5,00	—
549	676296,12	2184868,34	Аналитический метод; 5,00	—
550	676285,60	2184873,48	Аналитический метод; 5,00	—
551	676284,15	2184874,18	Аналитический метод; 5,00	—
552	676276,18	2184877,92	Аналитический метод; 5,00	—
553	676267,53	2184881,49	Аналитический метод; 5,00	—
554	676263,28	2184883,02	Аналитический метод; 5,00	—
555	676260,36	2184884,01	Аналитический метод; 5,00	—
556	676246,10	2184886,27	Аналитический метод; 5,00	—
557	676242,97	2184887,62	Аналитический метод; 5,00	—
558	676217,84	2184892,34	Аналитический метод; 5,00	—
559	676212,16	2184892,67	Аналитический метод; 5,00	—
560	676206,39	2184892,84	Аналитический метод; 5,00	—
561	676187,26	2184890,99	Аналитический метод; 5,00	—
562	676183,34	2184890,23	Аналитический метод; 5,00	—
563	676178,18	2184888,89	Аналитический метод; 5,00	—
564	676168,36	2184889,58	Аналитический метод; 5,00	—
565	676162,91	2184889,58	Аналитический метод; 5,00	—
566	676143,62	2184887,70	Аналитический метод; 5,00	—
567	676136,68	2184886,34	Аналитический метод; 5,00	—
568	676135,08	2184886,01	Аналитический метод; 5,00	—
569	676130,30	2184884,99	Аналитический метод; 5,00	—
570	676125,45	2184884,76	Аналитический метод; 5,00	—
571	676112,66	2184883,32	Аналитический метод; 5,00	—
572	676100,07	2184881,08	Аналитический метод; 5,00	—
573	676098,27	2184880,74	Аналитический метод; 5,00	—
574	676090,10	2184879,12	Аналитический метод; 5,00	—
575	676078,54	2184876,12	Аналитический метод; 5,00	—
576	676054,75	2184864,73	Аналитический метод; 5,00	—
577	676048,68	2184860,76	Аналитический метод; 5,00	—
578	676044,60	2184857,95	Аналитический метод; 5,00	—
579	676034,03	2184849,10	Аналитический метод; 5,00	—
580	676027,59	2184842,90	Аналитический метод; 5,00	—
581	676019,90	2184834,07	Аналитический метод; 5,00	—
582	676013,18	2184832,71	Аналитический метод; 5,00	—
583	675985,30	2184818,50	Аналитический метод; 5,00	—
584	675981,58	2184815,66	Аналитический метод; 5,00	—
585	675976,00	2184811,19	Аналитический метод; 5,00	—
586	675965,35	2184801,28	Аналитический метод; 5,00	—
587	675964,21	2184800,50	Аналитический метод; 5,00	—
588	675956,50	2184797,52	Аналитический метод; 5,00	—
589	675946,58	2184793,05	Аналитический метод; 5,00	—
590	675935,97	2184787,49	Аналитический метод; 5,00	—
591	675921,20	2184778,57	Аналитический метод; 5,00	—
592	675914,10	2184773,86	Аналитический метод; 5,00	—
593	675913,29	2184773,27	Аналитический метод; 5,00	—
594	675904,15	2184766,48	Аналитический метод; 5,00	—
595	675899,28	2184762,63	Аналитический метод; 5,00	—
596	675892,90	2184757,25	Аналитический метод; 5,00	—
597	675888,53	2184752,56	Аналитический метод; 5,00	—
598	675878,14	2184748,60	Аналитический метод; 5,00	—
599	675864,79	2184744,63	Аналитический метод; 5,00	—
600	675863,62	2184744,65	Аналитический метод; 5,00	—
601	675862,21	2184744,66	Аналитический метод; 5,00	—
602	675840,51	2184742,27	Аналитический метод; 5,00	—
603	675814,96	2184736,60	Аналитический метод; 5,00	—
604	675805,77	2184734,08	Аналитический метод; 5,00	—
605	675801,28	2184732,08	Аналитический метод; 5,00	—
606	675785,94	2184729,49	Аналитический метод; 5,00	—
607	675783,01	2184728,94	Аналитический метод; 5,00	—
608	675768,94	2184726,13	Аналитический метод; 5,00	—
609	675767,11	2184725,74	Аналитический метод; 5,00	—
610	675761,34	2184724,48	Аналитический метод; 5,00	—
611	675751,90	2184721,91	Аналитический метод; 5,00	—
612	675743,44	2184717,81	Аналитический метод; 5,00	—
613	675734,26	2184715,91	Аналитический метод; 5,00	—
614	675723,58	2184713,09	Аналитический метод; 5,00	—
615	675722,43	2184712,71	Аналитический метод; 5,00	—
616	675713,34	2184709,63	Аналитический метод; 5,00	—
617	675701,85	2184704,93	Аналитический метод; 5,00	—
618	675693,83	2184701,05	Аналитический метод; 5,00	—
619	675679,02	2184692,24	Аналитический метод; 5,00	—
620	675675,47	2184689,68	Аналитический метод; 5,00	—
621	675667,39	2184696,48	Аналитический метод; 5,00	—
622	675666,39	2184697,19	Аналитический метод; 5,00	—
623	675660,05	2184703,71	Аналитический метод; 5,00	—
624	675655,37	2184707,33	Аналитический метод; 5,00	—
625	675653,04	2184709,07	Аналитический метод; 5,00	—
626	675645,41	2184714,07	Аналитический метод; 5,00	—
627	675644,02	2184715,20	Аналитический метод; 5,00	—
628	675626,08	2184732,03	Аналитический метод; 5,00	—
629	675601,67	2184756,78	Аналитический метод; 5,00	—
630	675600,12	2184758,74	Аналитический метод; 5,00	—
631	675599,24	2184760,13	Аналитический метод; 5,00	—
632	675595,52	2184765,63	Аналитический метод; 5,00	—
633	675583,86	2184779,00	Аналитический метод; 5,00	—
634	675565,06	2184797,05	Аналитический метод; 5,00	—
635	675538,94	2184822,17	Аналитический метод; 5,00	—
636	675524,19	2184836,52	Аналитический метод; 5,00	—
637	675506,87	2184853,70	Аналитический метод; 5,00	—
638	675495,28	2184865,74	Аналитический метод; 5,00	—
639	675479,66	2184881,96	Аналитический метод; 5,00	—
640	675478,27	2184883,38	Аналитический метод; 5,00	—
641	675464,53	2184897,10	Аналитический метод; 5,00	—
642	675453,54	2184909,68	Аналитический метод; 5,00	—
643	675451,93	2184911,48	Аналитический метод; 5,00	—
644	675442,63	2184921,62	Аналитический метод; 5,00	—

1	2	3	4	5
645	675427,70	2184934,94	Аналитический метод; 5,00	—
646	675417,51	2184941,44	Аналитический метод; 5,00	—
647	675411,07	2184945,02	Аналитический метод; 5,00	—
648	675407,83	2184946,75	Аналитический метод; 5,00	—
649	675395,85	2184952,84	Аналитический метод; 5,00	—
650	675392,70	2184954,38	Аналитический метод; 5,00	—
651	675379,10	2184960,70	Аналитический метод; 5,00	—
652	675367,82	2184965,14	Аналитический метод; 5,00	—
653	675366,48	2184965,57	Аналитический метод; 5,00	—
654	675354,91	2184969,15	Аналитический метод; 5,00	—
655	675333,81	2184973,26	Аналитический метод; 5,00	—
656	675326,77	2184973,85	Аналитический метод; 5,00	—
657	675318,31	2184974,21	Аналитический метод; 5,00	—
658	675315,02	2184974,16	Аналитический метод; 5,00	—
659	675307,70	2184973,92	Аналитический метод; 5,00	—
660	675305,13	2184973,80	Аналитический метод; 5,00	—
661	675299,05	2184973,44	Аналитический метод; 5,00	—
662	675296,19	2184973,06	Аналитический метод; 5,00	—
663	675293,56	2184974,55	Аналитический метод; 5,00	—
664	675288,91	2184977,05	Аналитический метод; 5,00	—
665	675272,39	2184984,12	Аналитический метод; 5,00	—
666	675250,56	2184988,60	Аналитический метод; 5,00	—
667	675242,74	2184989,31	Аналитический метод; 5,00	—
668	675231,09	2184990,38	Аналитический метод; 5,00	—
669	675221,94	2184990,80	Аналитический метод; 5,00	—
670	675220,92	2184990,80	Аналитический метод; 5,00	—
671	675211,08	2184990,70	Аналитический метод; 5,00	—
672	675208,21	2184990,77	Аналитический метод; 5,00	—
673	675205,67	2184990,80	Аналитический метод; 5,00	—
674	675174,77	2184985,91	Аналитический метод; 5,00	—
675	675170,94	2184984,57	Аналитический метод; 5,00	—
676	675167,72	2184983,38	Аналитический метод; 5,00	—
677	675147,82	2184973,36	Аналитический метод; 5,00	—
678	675145,34	2184971,75	Аналитический метод; 5,00	—
679	675138,93	2184967,62	Аналитический метод; 5,00	—
680	675134,25	2184964,42	Аналитический метод; 5,00	—
681	675130,54	2184961,59	Аналитический метод; 5,00	—
682	675129,00	2184960,36	Аналитический метод; 5,00	—
683	675118,15	2184953,98	Аналитический метод; 5,00	—
684	675111,78	2184949,90	Аналитический метод; 5,00	—
685	675099,21	2184941,17	Аналитический метод; 5,00	—
686	675097,48	2184939,94	Аналитический метод; 5,00	—
687	675089,11	2184933,14	Аналитический метод; 5,00	—
688	675086,04	2184930,37	Аналитический метод; 5,00	—
689	675079,07	2184926,65	Аналитический метод; 5,00	—
690	675077,99	2184926,34	Аналитический метод; 5,00	—
691	675052,31	2184913,69	Аналитический метод; 5,00	—
692	675048,14	2184910,82	Аналитический метод; 5,00	—
693	675045,94	2184909,27	Аналитический метод; 5,00	—
694	675023,82	2184887,15	Аналитический метод; 5,00	—
695	675021,17	2184883,32	Аналитический метод; 5,00	—
696	675018,39	2184879,10	Аналитический метод; 5,00	—
697	675009,93	2184863,31	Аналитический метод; 5,00	—
698	675004,45	2184850,42	Аналитический метод; 5,00	—
699	675001,48	2184842,56	Аналитический метод; 5,00	—
700	674997,79	2184831,34	Аналитический метод; 5,00	—
701	674997,65	2184830,94	Аналитический метод; 5,00	—
702	674994,44	2184818,32	Аналитический метод; 5,00	—
703	674993,49	2184813,19	Аналитический метод; 5,00	—
704	674991,81	2184794,91	Аналитический метод; 5,00	—
705	674992,77	2184781,10	Аналитический метод; 5,00	—
706	674993,48	2184775,97	Аналитический метод; 5,00	—
707	674997,12	2184759,82	Аналитический метод; 5,00	—
708	674999,19	2184753,22	Аналитический метод; 5,00	—
709	675002,40	2184741,51	Аналитический метод; 5,00	—
710	675003,74	2184737,04	Аналитический метод; 5,00	—
711	675004,45	2184735,37	Аналитический метод; 5,00	—
712	675003,67	2184733,83	Аналитический метод; 5,00	—
713	675001,16	2184727,85	Аналитический метод; 5,00	—
714	674998,26	2184720,04	Аналитический метод; 5,00	—
715	674995,58	2184710,07	Аналитический метод; 5,00	—
716	674994,51	2184705,06	Аналитический метод; 5,00	—
717	674993,07	2184695,54	Аналитический метод; 5,00	—
718	674991,64	2184693,12	Аналитический метод; 5,00	—
719	674985,54	2184681,60	Аналитический метод; 5,00	—
720	674982,61	2184675,59	Аналитический метод; 5,00	—
721	674980,58	2184671,06	Аналитический метод; 5,00	—
722	674976,77	2184661,15	Аналитический метод; 5,00	—
723	674971,92	2184633,18	Аналитический метод; 5,00	—
724	674971,80	2184629,12	Аналитический метод; 5,00	—
725	674971,76	2184626,19	Аналитический метод; 5,00	—
726	674971,76	2184621,65	Аналитический метод; 5,00	—
727	674971,93	2184615,79	Аналитический метод; 5,00	—
728	674972,17	2184611,73	Аналитический метод; 5,00	—
729	674975,28	2184592,17	Аналитический метод; 5,00	—
730	674975,88	2184589,90	Аналитический метод; 5,00	—
731	674977,49	2184584,42	Аналитический метод; 5,00	—
732	674984,88	2184569,92	Аналитический метод; 5,00	—
733	674970,74	2184556,72	Аналитический метод; 5,00	—
734	674958,36	2184545,87	Аналитический метод; 5,00	—
735	674949,56	2184542,35	Аналитический метод; 5,00	—
736	674948,33	2184541,85	Аналитический метод; 5,00	—
737	674924,17	2184531,80	Аналитический метод; 5,00	—
738	674912,29	2184525,91	Аналитический метод; 5,00	—
739	674895,34	2184516,05	Аналитический метод; 5,00	—
740	674886,84	2184510,51	Аналитический метод; 5,00	—
741	674886,17	2184510,02	Аналитический метод; 5,00	—
742	674874,36	2184501,29	Аналитический метод; 5,00	—
743	674861,82	2184490,29	Аналитический метод; 5,00	—
744	674850,12	2184478,15	Аналитический метод; 5,00	—
745	674841,21	2184467,52	Аналитический метод; 5,00	—
746	674840,46	2184466,48	Аналитический метод; 5,00	—
747	674837,06	2184461,67	Аналитический метод; 5,00	—
748	674823,84	2184448,04	Аналитический метод; 5,00	—
749	674812,52	2184427,91	Аналитический метод; 5,00	—
750	674811,13	2184424,61	Аналитический метод; 5,00	—
751	674810,83	2184423,79	Аналитический метод; 5,00	—
752	674806,82	2184419,16	Аналитический метод; 5,00	—
753	674802,55	2184415,49	Аналитический метод; 5,00	—
754	674799,80	2184412,69	Аналитический метод; 5,00	—
755	674798,75	2184411,83	Аналитический метод; 5,00	—
756	674780,01	2184401,36	Аналитический метод; 5,00	—
757	674770,01	2184394,96	Аналитический метод; 5,00	—
758	674765,44	2184391,43	Аналитический метод; 5,00	—
759	674757,24	2184384,72	Аналитический метод; 5,00	—
760	674746,99	2184375,04	Аналитический метод; 5,00	—
761	674742,09	2184369,72	Аналитический метод; 5,00	—
762	674734,80	2184360,81	Аналитический метод; 5,00	—
763	674728,86	2184351,51	Аналитический метод; 5,00	—
764	674720,83	2184350,31	Аналитический метод; 5,00	—
765	674702,38	2184348,02	Аналитический метод; 5,00	—
766	674702,12	2184347,98	Аналитический метод; 5,00	—
767	674697,48	2184348,45	Аналитический метод; 5,00	—
768	674671,98	2184345,15	Аналитический метод; 5,00	—
769	674669,96	2184344,61	Аналитический метод; 5,00	—
770	674664,56	2184343,03	Аналитический метод; 5,00	—
771	674636,68	2184328,82	Аналитический метод; 5,00	—
772	674628,45	2184320,59	Аналитический метод; 5,00	—
773	674620,28	2184316,26	Аналитический метод; 5,00	—
774	674607,36	2184307,62	Аналитический метод; 5,00	—
775	674604,15	2184305,38	Аналитический метод; 5,00	—
776	674598,96	2184301,34	Аналитический метод; 5,00	—
777	674598,72	2184301,15	Аналитический метод; 5,00	—
778	674587,63	2184296,40	Аналитический метод; 5,00	—
779	674578,21	2184291,77	Аналитический метод; 5,00	—
780	674572,09	2184288,35	Аналитический метод; 5,00	—
781	674562,07	2184281,95	Аналитический метод; 5,00	—
782	674561,90	2184281,82	Аналитический метод; 5,00	—
783	674547,75	2184271,49	Аналитический метод; 5,00	—
784	674541,30	2184266,36	Аналитический метод; 5,00	—
785	674530,34	2184256,89	Аналитический метод; 5,00	—
786	674523,36	2184250,24	Аналитический метод; 5,00	—
787	674510,17	2184236,40	Аналитический метод; 5,00	—
788	674507,70	2184233,72	Аналитический метод; 5,00	—
789	674495,34	2184219,76	Аналитический метод; 5,00	—
790	674489,28	2184212,22	Аналитический метод; 5,00	—
791	674487,12	2184209,12	Аналитический метод; 5,00	—
792	674486,73	2184208,54	Аналитический метод; 5,00	—
793	674480,23	2184202,15	Аналитический метод; 5,00	—
794	674479,24	2184201,16	Аналитический метод; 5,00	—
795	674469,56	2184191,36	Аналитический метод; 5,00	—
796	674459,78	2184179,84	Аналитический метод; 5,00	—
797	674457,16	2184176,05	Аналитический метод; 5,00	—
798	674451,48	2184167,43	Аналитический метод; 5,00	—
799	674444,74	2184157,42	Аналитический метод; 5,00	—
800	674436,95	2184143,57	Аналитический метод; 5,00	—
801	674436,60	2184142,82	Аналитический метод; 5,00	—
802	674432,18	2184142,09	Аналитический метод; 5,00	—
803	674421,22	2184138,56	Аналитический метод; 5,00	—
804	674420,91	2184138,46	Аналитический метод; 5,00	—
805	674400,92	2184129,44	Аналитический метод; 5,00	—
806	674396,75	2184126,97	Аналитический метод; 5,00	—
807	674388,86	2184121,79	Аналитический метод; 5,00	—
808	674373,51	2184107,05	Аналитический метод; 5,00	—
809	674367,36	2184102,68	Аналитический метод; 5,00	—
810	674366,46	2184102,04	Аналитический метод; 5,00	—
811	674358,44	2184095,56	Аналитический метод; 5,00	—
812	674349,96	2184087,94	Аналитический метод; 5,00	—
813	674335,85	2184072,30	Аналитический метод; 5,00	—
814	674332,70	2184067,70	Аналитический метод; 5,00	—
815	674330,00	2184063,51	Аналитический метод; 5,00	—
816	674327,80	2184062,36	Аналитический метод; 5,00	—
817	674324,73	2184060,52	Аналитический метод; 5,00	—
818	674307,54	2184051,98	Аналитический метод; 5,00	—
819	674305,36	2184050,46	Аналитический метод; 5,00	—
820	674303,74	2184049,31	Аналитический метод; 5,00	—
821	674299,47	2184045,03	Аналитический метод; 5,00	—
822	674294,78	2184042,76	Аналитический метод; 5,00	—
823	674291,78	2184040,76	Аналитический метод; 5,00	—
824	674287,88	2184038,94	Аналитический метод; 5,00	—
825	674282,10	2184036,03	Аналитический метод; 5,00	—
826	674268,54	2184028,63	Аналитический метод; 5,00	—
827	674263,42	2184025,63	Аналитический метод; 5,00	—
828	674252,03	2184018,51	Аналитический метод; 5,00	—
829	674246,28	2184014,63	Аналитический метод; 5,00	—
830	674242,04	2184011,37	Аналитический метод; 5,00	—
831	674231,73	2184003,00	Аналитический метод; 5,00	—
832	674226,81	2183998,74	Аналитический метод; 5,00	—
833	674216,66	2183989,33	Аналитический метод; 5,00	—
834	674203,70	2183974,74	Аналитический метод; 5,00	—
835	674202,21	2183972,64	Аналитический метод; 5,00	—
836	674191,20	2183956,63	Аналитический метод; 5,00	—
837	674174,29	2183933,72	Аналитический метод; 5,00	—
838	674163,51	2183919,94	Аналитический метод; 5,00	—
839	674154,22	2183911,25	Аналитический метод; 5,00	—
840	674152,15	2183909,26	Аналитический метод; 5,00	—
841	674132,32	2183889,60	Аналитический метод; 5,00	—
842	674129,15	2183886,31	Аналитический метод; 5,00	—
843	674110,23	2183865,77	Аналитический метод; 5,00	—
844	674102,46	2183858,19	Аналитический метод; 5,00	—
845	674094,52	2183852,45	Аналитический метод; 5,00	—
846	674094,26	2183852,27	Аналитический метод; 5,00	—
847	674091,32	2183850,04	Аналитический метод; 5,00	—
848	674081,97	2183842,71	Аналитический метод; 5,00	—
849	674070,86	2183832,56	Аналитический метод; 5,00	—
850	674060,14	2183821,16	Аналитический метод; 5,00	—
851	674056,48	2183817,06	Аналитический метод; 5,00	—
852	674046,81	2183805,57	Аналитический метод; 5,00	—
853	674042,39	2183799,92	Аналитический метод; 5,00	—
854	674033,08	2183784,30	Аналитический метод; 5,00	—
855	674031,68	2183781,37	Аналитический метод; 5,00	—
856	674025,11	2183771,32	Аналитический метод; 5,00	—
857	674024,99	2183771,15	Аналитический метод; 5,00	—
858	674018,60	2183767,31	Аналитический метод; 5,00	—
859	674016,67	2183766,13	Аналитический метод; 5,00	—
860	674005,10	2183758,81	Аналитический метод; 5,00	—
861	673999,72	2183755,17	Аналитический метод; 5,00	—
862	673993,54	2183750,30	Аналитический метод; 5,00	—
863	673985,76	2183743,65	Аналитический метод; 5,00	—
864	673978,53	2183736,82	Аналитический метод; 5,00	—
865	673967,86	2183725,69	Аналитический метод; 5,00	—
866	673961,39	2183718,24	Аналитический метод; 5,00	—
867	673954,08	2183708,94	Аналитический метод; 5,00	—
868	673952,23	2183706,50	Аналитический метод; 5,00	—
869	673942,02	2183692,65	Аналитический метод; 5,00	—
870	673925,71	2183672,00	Аналитический метод; 5,00	—
871	673921,15	2183666,30	Аналитический метод; 5,00	—
872	673908,78	2183659,09	Аналитический метод; 5,00	—
873	673906,63	2183657,49	Аналитический метод; 5,00	—
874	673902,55	2183654,35	Аналитический метод; 5,00	—
875	673886,40	2183638,76	Аналитический метод; 5,00	—
876	673882,32	2183633,83	Аналитический метод; 5,00	—
877	673878,49	2183628,90	Аналитический метод; 5,00	—
878	673876,08	2183624,26	Аналитический метод; 5,00	—
879	673874,88	2183622,74	Аналитический метод; 5,00	—
880	673872,42	2183619,50	Аналитический метод; 5,00	—
881	673870,25	2183616,38	Аналитический метод; 5,00	—
882	673867,55	2183612,36	Аналитический метод; 5,00	—
883	673862,82	2183606,60	Аналитический метод; 5,00	—
884	673859,19	2183601,90	Аналитический метод; 5,00	—
885	673858,31	2183600,68	Аналитический метод; 5,00	—
886	673853,57	2183593,94	Аналитический метод; 5,00	—
887	673844,03	2183574,86	Аналитический метод; 5,00	—
888	673842,36	2183572,63	Аналитический метод; 5,00	—
889	673841,54	2183571,52	Аналитический метод; 5,00	—
890	673840,54	2183570,11	Аналитический метод; 5,00	—
891	673832,76	2183559,00	Аналитический метод; 5,00	—
892	673825,76	2183547,41	Аналитический метод; 5,00	—
893	673821,83	2183539,78	Аналитический метод; 5,00	—
894	673815,63	2183524,91	Аналитический метод; 5,00	—
895	673813,44	2183517,08	Аналитический метод; 5,00	—
896	673810,99	2183506,78	Аналитический метод; 5,00	—
897	673809,16	2183496,85	Аналитический метод; 5,00	—
898	673807,82	2183486,74	Аналитический метод; 5,00	—
899	673805,02	2183476,72	Аналитический метод; 5,00	—
900	673802,03	2183470,97	Аналитический метод; 5,00	—
901	673800,11	2183465,38	Аналитический метод; 5,00	—
902	673799,98	2183465,00	Аналитический метод; 5,00	—
903	673792,67	2183456,57	Аналитический метод; 5,00	—
904	673781,47	2183436,74	Аналитический метод; 5,00	—
905	673779,62	2183432,38	Аналитический метод; 5,00	—
906	673779,36	2183432,04	Аналитический метод; 5,00	—
907	673767,64	2183410,97	Аналитический метод; 5,00	—
908	673765,72	2183406,26	Аналитический метод; 5,00	—
909	673763,23	2183399,45	Аналитический метод; 5,00	—
910	673758,34	2183368,55	Аналитический метод; 5,00	—
911	673758,59	2183361,43	Аналитический метод; 5,00	—
912	673759,12	2183354,10	Аналитический метод; 5,00	—
913	673759,67	2183348,55	Аналитический метод; 5,00	—
914	673760,71	2183340,35	Аналитический метод; 5,00	—
915	673764,80	2183322,10	Аналитический метод; 5,00	—
916	673765,31	2183320,59	Аналитический метод; 5,00	—
917	673766,65	2183316,67	Аналитический метод; 5,00	—
918	673764,00	2183305,47	Аналитический метод; 5,00	—
919	673762,26	2183293,94	Аналитический метод; 5,00	—
920	673761,16	2183281,50	Аналитический метод; 5,00	—
921	673760,81	2183267,70	Аналитический метод; 5,00	—
922	673760,78	2183265,49	Аналитический метод; 5,00	—
923	673760,77	2183262,04	Аналитический метод; 5,00	—
924	673749,78	2183255,39	Аналитический метод; 5,00	—
925	673746,56	2183252,96	Аналитический метод; 5,00	—
926	673739,93	2183247,72	Аналитический метод; 5,00	—
927	673721,02	2183228,03	Аналитический метод; 5,00	—
928	673720,36	2183227,11	Аналитический метод; 5,00	—
929	673716,52	2183221,69	Аналитический метод; 5,00	—
930	673704,48	2183199,04	Аналитический метод; 5,00	—
931	673699,74	2183186,41	Аналитический метод; 5,00	—
932	673698,23	2183182,12	Аналитический метод; 5,00	—
933	673696,32	2183175,45	Аналитический метод; 5,00	—
934	673693,88	2183165,68	Аналитический метод; 5,00	—
935	673691,11	2183148,01	Аналитический метод; 5,00	—
936	673690,14	2183133,25	Аналитический метод; 5,00	—
937	673689,80	2183129,36	Аналитический метод; 5,00	—
938	673684,26	2183123,37	Аналитический метод; 5,00	—
939	673683,09	2183122,08	Аналитический метод; 5,00	—
940	673680,04	2183118,67	Аналитический метод; 5,00	—
941	673651,15	2183114,09	Аналитический метод; 5,00	—
942	673648,72	2183113,27	Аналитический метод; 5,00	—
943	673645,76	2183112,22	Аналитический метод; 5,00	—
944	673620,31	2183098,84	Аналитический метод; 5,00	—
945	673617,68	2183096,86	Аналитический метод; 5,00	—
946	673614,54	2183094,42	Аналитический метод; 5,00	—
947	673595,04	2183074,27	Аналитический метод; 5,00	—
948	673594,54	2183073,58	Аналитический метод; 5,00	—
949	673591,05	2183068,69	Аналитический метод; 5,00	—
950	673583,38	2183056,05	Аналитический метод; 5,00	—
951	673579,19	2183047,85	Аналитический метод; 5,00	—
952	673574,35	2183036,73	Аналитический метод; 5,00	—
953	673571,83	2183029,84	Аналитический метод; 5,00	—
954	673569,13	2183022,59	Аналитический метод; 5,00	—
955	673567,75	2183018,63	Аналитический метод; 5,00	—
956	673567,23	2183016,96	Аналитический метод; 5,00	—
957	673562,28	2183008,60	Аналитический метод; 5,00	—
958	673559,94	2183004,41	Аналитический метод; 5,00	—
959	673556,80	2182998,48	Аналитический метод; 5,00	—
960	673550,08	2182982,61	Аналитический метод; 5,00	—
961	673546,74	2182969,27	Аналитический метод; 5,00	—
962	673545,87	2182964,38	Аналитический метод; 5,00	—
963	673544,32	2182946,82	Аналитический метод; 5,00	—
964	673544,32	2182940,18	Аналитический метод; 5,00	—
965	673544,85	2182933,03	Аналитический метод; 5,00	—
966	673538,41	2182924,40	Аналитический метод; 5,00	—
967	673532,48	2182917,23	Аналитический метод; 5,00	—
968	673528,67	2182912,31	Аналитический метод; 5,00	—
969	673526,93	2182909,84	Аналитический метод; 5,00	—
970	673524,31	2182905,99	Аналитический метод; 5,00	—
971	673511,85	2182880,59	Аналитический метод; 5,00	—
972	673507,61	2182861,14	Аналитический метод; 5,00	—
973	673507,09	2182856,60	Аналитический метод; 5,00	—
974	673506,43	2182845,15	Аналитический метод; 5,00	—
975	673507,04	2182834,12	Аналитический метод; 5,00	—
976	673507,56	2182829,40	Аналитический метод; 5,00	—
977	673507,60	2182829,21	Аналитический метод; 5,00	—
978	673507,40	2182828,93	Аналитический метод; 5,00	—
979	673503,57	2182823,35	Аналитический метод; 5,00	—
980	673500,84	2182817,82	Аналитический метод; 5,00	—
981	673495,16	2182814,48	Аналитический метод; 5,00	—
982	673480,21	2182806,67	Аналитический метод; 5,00	—
983	673476,65	2182804,72	Аналитический метод; 5,00	—
984	673463,61	2182797,22	Аналитический метод; 5,00	—
985	673455,63	2182792,12	Аналитический метод; 5,00	—
986	673443,68	2182783,65	Аналитический метод; 5,00	—
987	673442,72	2182782,96	Аналитический метод; 5,00	—
988	673433,44	2182774,89	Аналитический метод; 5,00	—
989	673429,85	2182773,24	Аналитический метод; 5,00	—
990	673412,85	2182763,28	Аналитический метод; 5,00	—
991	673394,42	2182745,93	Аналитический метод; 5,00	—
992	673390,93	2182741,70	Аналитический метод; 5,00	—
993	673387,24	2182736,92	Аналитический метод; 5,00	—
994	673383,25	2182730,35	Аналитический метод; 5,00	—
995	673380,08	2182726,53	Аналитический метод; 5,00	—
996	673373,84	2182721,38	Аналитический метод; 5,00	—
997	673372,62	2182720,36	Аналитический метод; 5,00	—
998	673362,09	2182711,39	Аналитический метод; 5,00	—
999	673357,85	2182709,08	Аналитический метод; 5,00	—
1000	673327,06	2182704,20	Аналитический метод; 5,00	—
1001	673320,80	2182701,93	Аналитический метод; 5,00	—
1002	673317,06	2182700,44	Аналитический метод; 5,00	—
1003	673310,70	2182697,38	Аналитический метод; 5,00	—
1004	673306,57	2182696,22	Аналитический метод; 5,00	—
1005	673278,69	2182682,01	Аналитический метод; 5,00	—
1006	673267,91	2182671,23	Аналитический метод; 5,00	—
1007	673259,92	2182667,16	Аналитический метод; 5,00	—
1008	673288,29	2182632,67	Аналитический метод; 5,00	—
1009	673326,52	2182583,89	Аналитический метод; 5,00	—
1010	673326,94	2182583,35	Аналитический метод; 5,00	—

1	2	3	4	5
1011	673331,99	2182586,66	Аналитический метод; 5,00	—
1012	673334,73	2182592,14	Аналитический метод; 5,00	—
1013	673335,48	2182598,37	Аналитический метод; 5,00	—
1014	673337,47	2182601,11	Аналитический метод; 5,00	—
1015	673343,69	2182602,61	Аналитический метод; 5,00	—
1016	673348,50	2182604,36	Аналитический метод; 5,00	—
1017	673354,22	2182607,60	Аналитический метод; 5,00	—
1018	673357,96	2182609,09	Аналитический метод; 5,00	—
1019	673364,18	2182608,84	Аналитический метод; 5,00	—
1020	673371,40	2182608,60	Аналитический метод; 5,00	—
1021	673377,37	2182610,59	Аналитический метод; 5,00	—
1022	673383,85	2182611,09	Аналитический метод; 5,00	—
1023	673389,57	2182612,58	Аналитический метод; 5,00	—
1024	673400,28	2182618,31	Аналитический метод; 5,00	—
1025	673419,05	2182628,55	Аналитический метод; 5,00	—
1026	673437,47	2182644,24	Аналитический метод; 5,00	—
1027	673455,89	2182659,44	Аналитический метод; 5,00	—
1028	673460,93	2182667,68	Аналитический метод; 5,00	—
1029	673465,16	2182672,17	Аналитический метод; 5,00	—
1030	673468,15	2182678,15	Аналитический метод; 5,00	—
1031	673471,63	2182682,38	Аналитический метод; 5,00	—
1032	673480,84	2182686,62	Аналитический метод; 5,00	—
1033	673494,78	2182695,09	Аналитический метод; 5,00	—
1034	673501,50	2182702,06	Аналитический метод; 5,00	—
1035	673513,45	2182710,53	Аналитический метод; 5,00	—
1036	673526,49	2182718,03	Аналитический метод; 5,00	—
1037	673543,67	2182726,99	Аналитический метод; 5,00	—
1038	673559,35	2182736,21	Аналитический метод; 5,00	—
1039	673576,03	2182745,43	Аналитический метод; 5,00	—
1040	673581,46	2182750,31	Аналитический метод; 5,00	—
1041	673583,73	2182757,99	Аналитический метод; 5,00	—
1042	673585,99	2182766,73	Аналитический метод; 5,00	—
1043	673589,83	2182772,31	Аналитический метод; 5,00	—
1044	673595,24	2182779,12	Аналитический метод; 5,00	—
1045	673601,87	2182786,11	Аналитический метод; 5,00	—
1046	673610,44	2182795,04	Аналитический метод; 5,00	—
1047	673615,15	2182803,59	Аналитический метод; 5,00	—
1048	673619,69	2182812,15	Аналитический метод; 5,00	—
1049	673622,31	2182817,74	Аналитический метод; 5,00	—
1050	673623,70	2182824,37	Аналитический метод; 5,00	—
1051	673621,26	2182828,74	Аналитический метод; 5,00	—
1052	673615,33	2182833,10	Аналитический метод; 5,00	—
1053	673609,74	2182836,42	Аналитический метод; 5,00	—
1054	673606,95	2182840,44	Аналитический метод; 5,00	—
1055	673606,43	2182845,15	Аналитический метод; 5,00	—
1056	673606,95	2182849,69	Аналитический метод; 5,00	—
1057	673609,57	2182853,53	Аналитический метод; 5,00	—
1058	673617,07	2182862,61	Аналитический метод; 5,00	—
1059	673627,37	2182876,40	Аналитический метод; 5,00	—
1060	673637,34	2182891,47	Аналитический метод; 5,00	—
1061	673642,40	2182907,36	Аналитический метод; 5,00	—
1062	673645,36	2182917,83	Аналитический метод; 5,00	—
1063	673646,41	2182926,74	Аналитический метод; 5,00	—
1064	673645,36	2182933,20	Аналитический метод; 5,00	—
1065	673644,32	2182940,18	Аналитический метод; 5,00	—
1066	673644,32	2182946,82	Аналитический метод; 5,00	—
1067	673645,19	2182951,71	Аналитический метод; 5,00	—
1068	673648,33	2182957,64	Аналитический метод; 5,00	—
1069	673653,91	2182967,07	Аналитический метод; 5,00	—
1070	673659,89	2182977,60	Аналитический метод; 5,00	—
1071	673662,86	2182987,73	Аналитический метод; 5,00	—
1072	673665,65	2182995,24	Аналитический метод; 5,00	—
1073	673668,27	2183002,39	Аналитический метод; 5,00	—
1074	673672,45	2183010,60	Аналитический метод; 5,00	—
1075	673675,94	2183015,49	Аналитический метод; 5,00	—
1076	673679,08	2183017,94	Аналитический метод; 5,00	—
1077	673682,05	2183018,98	Аналитический метод; 5,00	—
1078	673685,89	2183017,94	Аналитический метод; 5,00	—
1079	673689,90	2183016,89	Аналитический метод; 5,00	—
1080	673693,57	2183016,89	Аналитический метод; 5,00	—
1081	673698,67	2183015,85	Аналитический метод; 5,00	—
1082	673702,51	2183014,10	Аналитический метод; 5,00	—
1083	673703,38	2183012,00	Аналитический метод; 5,00	—
1084	673702,69	2183009,21	Аналитический метод; 5,00	—
1085	673701,64	2183001,88	Аналитический метод; 5,00	—
1086	673702,34	2182995,07	Аналитический метод; 5,00	—
1087	673703,91	2182991,92	Аналитический метод; 5,00	—
1088	673707,40	2182991,22	Аналитический метод; 5,00	—
1089	673711,06	2182991,22	Аналитический метод; 5,00	—
1090	673716,47	2182990,70	Аналитический метод; 5,00	—
1091	673722,75	2182990,53	Аналитический метод; 5,00	—
1092	673726,76	2182990,53	Аналитический метод; 5,00	—
1093	673730,95	2182992,97	Аналитический метод; 5,00	—
1094	673735,31	2182997,34	Аналитический метод; 5,00	—
1095	673740,07	2183004,86	Аналитический метод; 5,00	—
1096	673743,39	2183011,32	Аналитический метод; 5,00	—
1097	673746,01	2183015,68	Аналитический метод; 5,00	—
1098	673746,70	2183020,22	Аналитический метод; 5,00	—
1099	673747,05	2183026,33	Аналитический метод; 5,00	—
1100	673748,97	2183034,54	Аналитический метод; 5,00	—
1101	673750,72	2183045,02	Аналитический метод; 5,00	—
1102	673753,33	2183050,61	Аналитический метод; 5,00	—
1103	673757,70	2183055,49	Аналитический метод; 5,00	—
1104	673764,03	2183062,34	Аналитический метод; 5,00	—
1105	673769,96	2183065,13	Аналитический метод; 5,00	—
1106	673776,59	2183067,58	Аналитический метод; 5,00	—
1107	673780,25	2183071,25	Аналитический метод; 5,00	—
1108	673782,87	2183081,90	Аналитический метод; 5,00	—
1109	673787,93	2183103,90	Аналитический метод; 5,00	—
1110	673789,85	2183125,55	Аналитический метод; 5,00	—
1111	673790,90	2183141,44	Аналитический метод; 5,00	—
1112	673793,34	2183151,22	Аналитический метод; 5,00	—
1113	673798,09	2183163,84	Аналитический метод; 5,00	—
1114	673801,92	2183169,25	Аналитический метод; 5,00	—
1115	673808,56	2183174,49	Аналитический метод; 5,00	—
1116	673823,39	2183181,83	Аналитический метод; 5,00	—
1117	673838,74	2183191,43	Аналитический метод; 5,00	—
1118	673844,85	2183197,72	Аналитический метод; 5,00	—
1119	673851,30	2183206,10	Аналитический метод; 5,00	—
1120	673857,24	2183218,32	Аналитический метод; 5,00	—
1121	673860,03	2183232,11	Аналитический метод; 5,00	—
1122	673860,73	2183247,65	Аналитический метод; 5,00	—
1123	673860,78	2183265,18	Аналитический метод; 5,00	—
1124	673861,13	2183278,97	Аналитический метод; 5,00	—
1125	673862,88	2183290,50	Аналитический метод; 5,00	—
1126	673866,37	2183299,05	Аналитический метод; 5,00	—
1127	673870,38	2183306,38	Аналитический метод; 5,00	—
1128	673875,61	2183311,62	Аналитический метод; 5,00	—
1129	673879,80	2183316,69	Аналитический метод; 5,00	—
1130	673881,02	2183320,00	Аналитический метод; 5,00	—
1131	673881,02	2183324,72	Аналитический метод; 5,00	—
1132	673878,58	2183329,26	Аналитический метод; 5,00	—
1133	673873,00	2183336,24	Аналитический метод; 5,00	—
1134	673867,41	2183341,13	Аналитический метод; 5,00	—
1135	673862,00	2183346,90	Аналитический метод; 5,00	—
1136	673859,91	2183353,01	Аналитический метод; 5,00	—
1137	673858,86	2183361,21	Аналитический метод; 5,00	—
1138	673858,34	2183368,55	Аналитический метод; 5,00	—
1139	673860,26	2183373,26	Аналитический метод; 5,00	—
1140	673864,27	2183377,98	Аналитический метод; 5,00	—
1141	673868,81	2183386,53	Аналитический метод; 5,00	—
1142	673873,57	2183397,80	Аналитический метод; 5,00	—
1143	673876,19	2183400,24	Аналитический метод; 5,00	—
1144	673880,55	2183405,30	Аналитический метод; 5,00	—
1145	673887,01	2183413,51	Аналитический метод; 5,00	—
1146	673892,07	2183418,75	Аналитический метод; 5,00	—
1147	673894,16	2183423,99	Аналитический метод; 5,00	—
1148	673894,69	2183432,89	Аналитический метод; 5,00	—
1149	673896,60	2183438,48	Аналитический метод; 5,00	—
1150	673899,74	2183441,97	Аналитический метод; 5,00	—
1151	673901,14	2183449,13	Аналитический метод; 5,00	—
1152	673906,03	2183466,59	Аналитический метод; 5,00	—
1153	673908,29	2183483,70	Аналитический метод; 5,00	—
1154	673910,74	2183494,01	Аналитический метод; 5,00	—
1155	673914,66	2183501,63	Аналитический метод; 5,00	—
1156	673922,44	2183512,74	Аналитический метод; 5,00	—
1157	673934,02	2183528,22	Аналитический метод; 5,00	—
1158	673934,59	2183532,11	Аналитический метод; 5,00	—
1159	673935,35	2183536,38	Аналитический метод; 5,00	—
1160	673940,09	2183543,13	Аналитический метод; 5,00	—
1161	673947,91	2183552,65	Аналитический метод; 5,00	—
1162	673953,32	2183560,72	Аналитический метод; 5,00	—
1163	673958,35	2183567,08	Аналитический метод; 5,00	—
1164	673959,40	2183570,12	Аналитический метод; 5,00	—
1165	673963,48	2183575,06	Аналитический метод; 5,00	—
1166	673967,56	2183578,19	Аналитический метод; 5,00	—
1167	673972,77	2183580,56	Аналитический метод; 5,00	—
1168	673979,94	2183583,05	Аналитический метод; 5,00	—
1169	673984,49	2183586,94	Аналитический метод; 5,00	—
1170	673995,21	2183598,81	Аналитический метод; 5,00	—
1171	674003,98	2183609,75	Аналитический метод; 5,00	—
1172	674021,54	2183631,99	Аналитический метод; 5,00	—
1173	674032,73	2183647,18	Аналитический метод; 5,00	—
1174	674040,04	2183656,48	Аналитический метод; 5,00	—
1175	674050,71	2183667,62	Аналитический метод; 5,00	—
1176	674058,49	2183674,26	Аналитический метод; 5,00	—
1177	674070,07	2183681,58	Аналитический метод; 5,00	—
1178	674092,70	2183695,16	Аналитический метод; 5,00	—
1179	674097,83	2183700,48	Аналитический метод; 5,00	—
1180	674108,27	2183715,77	Аналитический метод; 5,00	—
1181	674119,02	2183732,22	Аналитический метод; 5,00	—
1182	674123,29	2183741,14	Аналитический метод; 5,00	—
1183	674132,97	2183752,63	Аналитический метод; 5,00	—
1184	674143,69	2183764,03	Аналитический метод; 5,00	—
1185	674153,04	2183771,36	Аналитический метод; 5,00	—
1186	674166,99	2183781,43	Аналитический метод; 5,00	—
1187	674181,98	2183796,05	Аналитический метод; 5,00	—
1188	674202,72	2183818,58	Аналитический метод; 5,00	—
1189	674222,55	2183838,23	Аналитический метод; 5,00	—
1190	674237,50	2183852,22	Аналитический метод; 5,00	—
1191	674253,91	2183873,21	Аналитический метод; 5,00	—
1192	674272,64	2183898,58	Аналитический метод; 5,00	—
1193	674284,60	2183915,96	Аналитический метод; 5,00	—
1194	674294,75	2183925,36	Аналитический метод; 5,00	—
1195	674305,06	2183933,73	Аналитический метод; 5,00	—
1196	674316,45	2183940,85	Аналитический метод; 5,00	—
1197	674330,02	2183948,26	Аналитический метод; 5,00	—
1198	674340,89	2183953,31	Аналитический метод; 5,00	—
1199	674350,28	2183959,58	Аналитический метод; 5,00	—
1200	674356,73	2183961,57	Аналитический метод; 5,00	—
1201	674360,43	2183963,75	Аналитический метод; 5,00	—
1202	674361,48	2183966,51	Аналитический метод; 5,00	—
1203	674362,52	2183968,41	Аналитический метод; 5,00	—
1204	674364,70	2183969,93	Аналитический метод; 5,00	—
1205	674369,64	2183970,69	Аналитический метод; 5,00	—
1206	674374,10	2183973,72	Аналитический метод; 5,00	—
1207	674388,48	2183981,24	Аналитический метод; 5,00	—
1208	674396,16	2183985,79	Аналитический метод; 5,00	—
1209	674404,42	2183993,01	Аналитический метод; 5,00	—
1210	674408,69	2183999,09	Аналитический метод; 5,00	—
1211	674412,96	2184007,63	Аналитический метод; 5,00	—
1212	674416,75	2184013,52	Аналитический метод; 5,00	—
1213	674425,24	2184021,14	Аналитический метод; 5,00	—
1214	674433,40	2184026,93	Аналитический метод; 5,00	—
1215	674441,85	2184033,10	Аналитический метод; 5,00	—
1216	674444,41	2184036,81	Аналитический метод; 5,00	—
1217	674447,63	2184040,89	Аналитический метод; 5,00	—
1218	674451,81	2184043,36	Аналитический метод; 5,00	—
1219	674462,78	2184046,88	Аналитический метод; 5,00	—
1220	674467,90	2184046,98	Аналитический метод; 5,00	—
1221	674474,73	2184049,64	Аналитический метод; 5,00	—
1222	674487,07	2184054,95	Аналитический метод; 5,00	—
1223	674494,60	2184057,53	Аналитический метод; 5,00	—
1224	674500,01	2184058,29	Аналитический метод; 5,00	—
1225	674504,57	2184061,42	Аналитический метод; 5,00	—
1226	674509,97	2184066,17	Аналитический метод; 5,00	—
1227	674515,19	2184075,47	Аналитический метод; 5,00	—
1228	674522,78	2184090,95	Аналитический метод; 5,00	—
1229	674527,70	2184101,58	Аналитический метод; 5,00	—
1230	674534,72	2184112,02	Аналитический метод; 5,00	—
1231	674540,68	2184121,07	Аналитический метод; 5,00	—
1232	674550,36	2184130,86	Аналитический метод; 5,00	—
1233	674564,12	2184144,40	Аналитический метод; 5,00	—
1234	674570,19	2184153,44	Аналитический метод; 5,00	—
1235	674582,55	2184167,40	Аналитический метод; 5,00	—
1236	674595,75	2184181,25	Аналитический метод; 5,00	—
1237	674606,70	2184190,72	Аналитический метод; 5,00	—
1238	674620,85	2184201,05	Аналитический метод; 5,00	—
1239	674626,97	2184204,46	Аналитический метод; 5,00	—
1240	674642,39	2184211,06	Аналитический метод; 5,00	—
1241	674653,46	2184216,60	Аналитический метод; 5,00	—
1242	674662,93	2184224,48	Аналитический метод; 5,00	—
1243	674675,85	2184233,12	Аналитический метод; 5,00	—
1244	674679,26	2184234,50	Аналитический метод; 5,00	—
1245	674682,77	2184234,50	Аналитический метод; 5,00	—
1246	674684,79	2184235,78	Аналитический метод; 5,00	—
1247	674690,00	2184237,27	Аналитический метод; 5,00	—
1248	674693,54	2184239,51	Аналитический метод; 5,00	—
1249	674694,61	2184244,09	Аналитический метод; 5,00	—
1250	674694,39	2184246,00	Аналитический метод; 5,00	—
1251	674695,46	2184247,92	Аналитический метод; 5,00	—
1252	674697,48	2184248,45	Аналитический метод; 5,00	—
1253	674701,10	2184247,71	Аналитический метод; 5,00	—
1254	674703,13	2184246,76	Аналитический метод; 5,00	—
1255	674706,96	2184247,50	Аналитический метод; 5,00	—
1256	674714,73	2184248,78	Аналитический метод; 5,00	—
1257	674734,41	2184251,23	Аналитический метод; 5,00	—
1258	674757,22	2184254,64	Аналитический метод; 5,00	—
1259	674768,61	2184257,20	Аналитический метод; 5,00	—
1260	674776,41	2184260,08	Аналитический метод; 5,00	—
1261	674786,31	2184265,40	Аналитический метод; 5,00	—
1262	674793,11	2184270,40	Аналитический метод; 5,00	—
1263	674801,41	2184280,73	Аналитический метод; 5,00	—
1264	674810,88	2184293,40	Аналитический метод; 5,00	—
1265	674815,71	2184302,03	Аналитический метод; 5,00	—
1266	674820,60	2184307,35	Аналитический метод; 5,00	—
1267	674828,79	2184314,06	Аналитический метод; 5,00	—
1268	674849,75	2184325,77	Аналитический метод; 5,00	—
1269	674856,73	2184330,04	Аналитический метод; 5,00	—
1270	674867,36	2184338,77	Аналитический метод; 5,00	—
1271	674873,85	2184345,37	Аналитический метод; 5,00	—
1272	674877,36	2184347,61	Аналитический метод; 5,00	—
1273	674881,19	2184352,29	Аналитический метод; 5,00	—
1274	674890,23	2184362,72	Аналитический метод; 5,00	—
1275	674895,98	2184370,71	Аналитический метод; 5,00	—
1276	674901,62	2184379,12	Аналитический метод; 5,00	—
1277	674903,36	2184385,96	Аналитический метод; 5,00	—
1278	674904,75	2184389,26	Аналитический метод; 5,00	—
1279	674909,00	2184392,56	Аналитический метод; 5,00	—
1280	674912,32	2184394,90	Аналитический метод; 5,00	—
1281	674922,11	2184408,74	Аналитический метод; 5,00	—
1282	674933,81	2184420,88	Аналитический метод; 5,00	—
1283	674945,62	2184429,61	Аналитический метод; 5,00	—
1284	674962,57	2184439,47	Аналитический метод; 5,00	—
1285	674986,72	2184449,51	Аналитический метод; 5,00	—
1286	675003,74	2184456,32	Аналитический метод; 5,00	—
1287	675017,25	2184464,51	Аналитический метод; 5,00	—
1288	675037,83	2184482,55	Аналитический метод; 5,00	—
1289	675060,84	2184504,03	Аналитический метод; 5,00	—
1290	675068,50	2184509,48	Аналитический метод; 5,00	—
1291	675078,08	2184516,28	Аналитический метод; 5,00	—
1292	675082,61	2184521,65	Аналитический метод; 5,00	—
1293	675084,52	2184525,23	Аналитический метод; 5,00	—
1294	675086,90	2184527,98	Аналитический метод; 5,00	—
1295	675090,00	2184529,17	Аналитический метод; 5,00	—
1296	675093,94	2184531,68	Аналитический метод; 5,00	—
1297	675097,28	2184534,66	Аналитический метод; 5,00	—
1298	675100,73	2184538,36	Аналитический метод; 5,00	—
1299	675104,31	2184546,47	Аналитический метод; 5,00	—
1300	675105,86	2184553,99	Аналитический метод; 5,00	—
1301	675106,93	2184563,30	Аналитический метод; 5,00	—
1302	675106,93	2184572,96	Аналитический метод; 5,00	—
1303	675105,74	2184582,75	Аналитический метод; 5,00	—
1304	675101,45	2184592,54	Аналитический метод; 5,00	—
1305	675096,32	2184598,14	Аналитический метод; 5,00	—
1306	675091,43	2184601,72	Аналитический метод; 5,00	—
1307	675087,02	2184602,92	Аналитический метод; 5,00	—
1308	675083,80	2184605,54	Аналитический метод; 5,00	—
1309	675079,15	2184611,99	Аналитический метод; 5,00	—
1310	675076,88	2184614,73	Аналитический метод; 5,00	—
1311	675074,50	2184614,97	Аналитический метод; 5,00	—
1312	675072,59	2184615,33	Аналитический метод; 5,00	—
1313	675072,00	2184617,60	Аналитический метод; 5,00	—
1314	675071,76	2184621,65	Аналитический метод; 5,00	—
1315	675071,76	2184626,19	Аналитический метод; 5,00	—
1316	675071,88	2184630,24	Аналитический метод; 5,00	—
1317	675073,90	2184634,78	Аналитический метод; 5,00	—
1318	675080,01	2184646,30	Аналитический метод; 5,00	—
1319	675089,90	2184661,57	Аналитический метод; 5,00	—
1320	675092,65	2184668,26	Аналитический метод; 5,00	—
1321	675092,77	2184672,91	Аналитический метод; 5,00	—
1322	675091,81	2184678,76	Аналитический метод; 5,00	—
1323	675092,29	2184684,13	Аналитический метод; 5,00	—
1324	675093,36	2184689,14	Аналитический метод; 5,00	—
1325	675095,88	2184695,12	Аналитический метод; 5,00	—
1326	675098,26	2184699,06	Аналитический метод; 5,00	—
1327	675102,20	2184703,24	Аналитический метод; 5,00	—
1328	675104,34	2184705,27	Аналитический метод; 5,00	—
1329	675106,01	2184713,26	Аналитический метод; 5,00	—
1330	675107,20	2184719,47	Аналитический метод; 5,00	—
1331	675111,38	2184729,49	Аналитический метод; 5,00	—
1332	675113,05	2184741,54	Аналитический метод; 5,00	—
1333	675111,62	2184745,72	Аналитический метод; 5,00	—
1334	675108,16	2184751,69	Аналитический метод; 5,00	—
1335	675103,98	2184758,49	Аналитический метод; 5,00	—
1336	675098,84	2184767,94	Аналитический метод; 5,00	—
1337	675095,15	2184781,43	Аналитический метод; 5,00	—
1338	675092,52	2184789,78	Аналитический метод; 5,00	—
1339	675091,81	2184794,91	Аналитический метод; 5,00	—
1340	675092,76	2184800,04	Аналитический метод; 5,00	—
1341	675096,46	2184811,26	Аналитический метод; 5,00	—
1342	675101,94	2184824,15	Аналитический метод; 5,00	—
1343	675104,72	2184828,37	Аналитический метод; 5,00	—
1344	675108,89	2184831,23	Аналитический метод; 5,00	—
1345	675113,07	2184832,30	Аналитический метод; 5,00	—
1346	675117,60	2184832,54	Аналитический метод; 5,00	—
1347	675122,25	2184832,66	Аналитический метод; 5,00	—
1348	675126,30	2184832,78	Аналитический метод; 5,00	—
1349	675128,11	2184833,50	Аналитический метод; 5,00	—
1350	675130,86	2184837,68	Аналитический метод; 5,00	—
1351	675131,69	2184841,50	Аналитический метод; 5,00	—
1352	675133,00	2184843,17	Аналитический метод; 5,00	—
1353	675136,82	2184844,24	Аналитический метод; 5,00	—
1354	675141,11	2184846,27	Аналитический метод; 5,00	—
1355	675147,43	2184851,04	Аналитический метод; 5,00	—
1356	675156,25	2184859,04	Аналитический метод; 5,00	—
1357	675168,83	2184867,77	Аналитический метод; 5,00	—
1358	675185,88	2184877,80	Аналитический метод; 5,00	—
1359	675193,03	2184883,52	Аналитический метод; 5,00	—
1360	675199,71	2184887,82	Аналитический метод; 5,00	—
1361	675202,45	2184889,61	Аналитический метод; 5,00	—
1362	675205,67	2184890,80	Аналитический метод; 5,00	—
1363	675210,32	2184890,68	Аналитический метод; 5,00	—
1364	675221,94	2184890,80	Аналитический метод; 5,00	—
1365	675233,62	2184889,73	Аналитический метод; 5,00	—
1366	675241,49	2184889,01	Аналитический метод; 5,00	—
1367	675246,14	2184886,51	Аналитический метод; 5,00	—
1368	675251,39	2184883,40	Аналитический метод; 5,00	—
1369	675254,61	2184879,11	Аналитический метод; 5,00	—
1370	675258,00	2184875,76	Аналитический метод; 5,00	—
1371	675264,80	2184873,01	Аналитический метод; 5,00	—
1372	675273,62	2184870,03	Аналитический метод; 5,00	—
1373	675283,40	2184869,43	Аналитический метод; 5,00	—
1374	675292,87	2184871,11	Аналитический метод; 5,00	—
1375	675304,92	2184873,61	Аналитический метод; 5,00	—
1376	675311,00	2184873,97	Аналитический метод; 5,00	—

1	2	3	4	5
1377	675318,31	2184874,21	Аналитический метод; 5,00	—
1378	675325,35	2184873,62	Аналитический метод; 5,00	—
1379	675336,92	2184870,04	Аналитический метод; 5,00	—
1380	675350,51	2184863,71	Аналитический метод; 5,00	—
1381	675362,48	2184857,62	Аналитический метод; 5,00	—
1382	675368,92	2184854,04	Аналитический метод; 5,00	—
1383	675378,22	2184843,90	Аналитический метод; 5,00	—
1384	675391,46	2184828,74	Аналитический метод; 5,00	—
1385	675407,61	2184812,61	Аналитический метод; 5,00	—
1386	675423,24	2184796,38	Аналитический метод; 5,00	—
1387	675435,64	2184783,51	Аналитический метод; 5,00	—
1388	675454,11	2184765,19	Аналитический метод; 5,00	—
1389	675469,40	2184750,30	Аналитический метод; 5,00	—
1390	675495,78	2184724,94	Аналитический метод; 5,00	—
1391	675514,62	2184706,85	Аналитический метод; 5,00	—
1392	675518,41	2184700,83	Аналитический метод; 5,00	—
1393	675526,70	2184690,39	Аналитический метод; 5,00	—
1394	675556,24	2184660,43	Аналитический метод; 5,00	—
1395	675578,22	2184639,81	Аналитический метод; 5,00	—
1396	675588,12	2184631,78	Аналитический метод; 5,00	—
1397	675594,27	2184628,17	Аналитический метод; 5,00	—
1398	675598,94	2184624,56	Аналитический метод; 5,00	—
1399	675602,15	2184620,01	Аналитический метод; 5,00	—
1400	675608,61	2184615,58	Аналитический метод; 5,00	—
1401	675613,29	2184611,03	Аналитический метод; 5,00	—
1402	675619,97	2184604,48	Аналитический метод; 5,00	—
1403	675625,59	2184597,66	Аналитический метод; 5,00	—
1404	675631,07	2184588,42	Аналитический метод; 5,00	—
1405	675636,42	2184582,27	Аналитический метод; 5,00	—
1406	675648,72	2184572,11	Аналитический метод; 5,00	—
1407	675664,03	2184562,45	Аналитический метод; 5,00	—
1408	675672,71	2184558,84	Аналитический метод; 5,00	—
1409	675676,72	2184558,31	Аналитический метод; 5,00	—
1410	675680,47	2184558,71	Аналитический метод; 5,00	—
1411	675683,54	2184561,38	Аналитический метод; 5,00	—
1412	675689,60	2184566,74	Аналитический метод; 5,00	—
1413	675692,14	2184570,49	Аналитический метод; 5,00	—
1414	675698,69	2184580,52	Аналитический метод; 5,00	—
1415	675702,84	2184586,00	Аналитический метод; 5,00	—
1416	675708,85	2184590,82	Аналитический метод; 5,00	—
1417	675713,66	2184592,83	Аналитический метод; 5,00	—
1418	675720,62	2184598,44	Аналитический метод; 5,00	—
1419	675732,16	2184607,28	Аналитический метод; 5,00	—
1420	675737,37	2184611,03	Аналитический метод; 5,00	—
1421	675745,39	2184614,90	Аналитический метод; 5,00	—
1422	675754,48	2184617,98	Аналитический метод; 5,00	—
1423	675771,32	2184621,46	Аналитический метод; 5,00	—
1424	675775,77	2184622,30	Аналитический метод; 5,00	—
1425	675779,43	2184624,13	Аналитический метод; 5,00	—
1426	675782,80	2184626,81	Аналитический метод; 5,00	—
1427	675788,57	2184628,07	Аналитический метод; 5,00	—
1428	675802,63	2184630,89	Аналитический метод; 5,00	—
1429	675820,92	2184633,99	Аналитический метод; 5,00	—
1430	675830,96	2184635,67	Аналитический метод; 5,00	—
1431	675836,67	2184638,98	Аналитический метод; 5,00	—
1432	675862,21	2184644,66	Аналитический метод; 5,00	—
1433	675873,41	2184644,50	Аналитический метод; 5,00	—
1434	675886,34	2184646,71	Аналитический метод; 5,00	—
1435	675910,21	2184653,82	Аналитический метод; 5,00	—
1436	675949,63	2184668,81	Аналитический метод; 5,00	—
1437	675953,26	2184673,54	Аналитический метод; 5,00	—
1438	675957,36	2184680,80	Аналитический метод; 5,00	—
1439	675963,74	2184686,17	Аналитический метод; 5,00	—
1440	675972,88	2184692,96	Аналитический метод; 5,00	—
1441	675987,65	2184701,88	Аналитический метод; 5,00	—
1442	675997,56	2184706,34	Аналитический метод; 5,00	—
1443	676004,50	2184707,46	Аналитический метод; 5,00	—
1444	676010,57	2184710,18	Аналитический метод; 5,00	—
1445	676017,01	2184714,15	Аналитический метод; 5,00	—
1446	676019,74	2184717,38	Аналитический метод; 5,00	—
1447	676024,94	2184720,72	Аналитический метод; 5,00	—
1448	676032,31	2184726,44	Аналитический метод; 5,00	—
1449	676038,51	2184733,14	Аналитический метод; 5,00	—
1450	676044,08	2184737,60	Аналитический метод; 5,00	—
1451	676048,66	2184737,97	Аналитический метод; 5,00	—
1452	676054,24	2184738,84	Аналитический метод; 5,00	—
1453	676061,80	2184742,81	Аналитический метод; 5,00	—
1454	676067,87	2184744,05	Аналитический метод; 5,00	—
1455	676071,96	2184745,54	Аналитический метод; 5,00	—
1456	676080,01	2184752,23	Аналитический метод; 5,00	—
1457	676085,16	2184758,08	Аналитический метод; 5,00	—
1458	676092,22	2184763,66	Аналитический метод; 5,00	—
1459	676096,93	2184770,85	Аналитический метод; 5,00	—
1460	676103,37	2184777,05	Аналитический метод; 5,00	—
1461	676109,44	2184781,01	Аналитический метод; 5,00	—
1462	676117,62	2184782,63	Аналитический метод; 5,00	—
1463	676130,20	2184784,87	Аналитический метод; 5,00	—
1464	676143,21	2184785,49	Аналитический метод; 5,00	—
1465	676155,97	2184788,22	Аналитический метод; 5,00	—
1466	676162,91	2184789,58	Аналитический метод; 5,00	—
1467	676168,36	2184789,58	Аналитический метод; 5,00	—
1468	676176,29	2184788,46	Аналитический метод; 5,00	—
1469	676186,09	2184785,85	Аналитический метод; 5,00	—
1470	676193,62	2184786,50	Аналитический метод; 5,00	—
1471	676196,35	2184788,03	Аналитический метод; 5,00	—
1472	676199,19	2184790,54	Аналитический метод; 5,00	—
1473	676202,46	2184792,07	Аналитический метод; 5,00	—
1474	676206,39	2184792,84	Аналитический метод; 5,00	—
1475	676212,06	2184792,51	Аналитический метод; 5,00	—
1476	676216,10	2184790,33	Аналитический метод; 5,00	—
1477	676218,18	2184789,02	Аналитический метод; 5,00	—
1478	676221,12	2184788,36	Аналитический метод; 5,00	—
1479	676226,62	2184788,91	Аналитический метод; 5,00	—
1480	676229,46	2184788,91	Аналитический метод; 5,00	—
1481	676233,72	2184787,38	Аналитический метод; 5,00	—
1482	676241,69	2184783,64	Аналитический метод; 5,00	—
1483	676252,21	2184778,50	Аналитический метод; 5,00	—
1484	676266,03	2184770,54	Аналитический метод; 5,00	—
1485	676269,95	2184767,60	Аналитический метод; 5,00	—
1486	676272,03	2184764,17	Аналитический метод; 5,00	—
1487	676272,88	2184760,13	Аналитический метод; 5,00	—
1488	676273,99	2184754,99	Аналитический метод; 5,00	—
1489	676275,82	2184750,71	Аналитический метод; 5,00	—
1490	676282,18	2184743,98	Аналитический метод; 5,00	—
1491	676292,21	2184736,14	Аналитический метод; 5,00	—
1492	676297,14	2184733,69	Аналитический метод; 5,00	—
1493	676302,52	2184732,71	Аналитический метод; 5,00	—
1494	676307,66	2184731,73	Аналитический метод; 5,00	—
1495	676314,27	2184729,16	Аналитический метод; 5,00	—
1496	676319,77	2184725,12	Аналитический метод; 5,00	—
1497	676325,03	2184718,87	Аналитический метод; 5,00	—
1498	676327,36	2184716,18	Аналитический метод; 5,00	—

1	2	3	4	5
1499	676330,17	2184714,22	Аналитический метод; 5,00	—
1500	676335,60	2184713,22	Аналитический метод; 5,00	—
1501	676343,06	2184713,34	Аналитический метод; 5,00	—
1502	676351,50	2184712,49	Аналитический метод; 5,00	—
1503	676356,92	2184712,73	Аналитический метод; 5,00	—
1504	676361,08	2184714,08	Аналитический метод; 5,00	—
1505	676365,36	2184715,06	Аналитический метод; 5,00	—
1506	676370,87	2184715,30	Аналитический метод; 5,00	—
1507	676377,47	2184716,65	Аналитический метод; 5,00	—
1508	676394,05	2184719,83	Аналитический метод; 5,00	—
1509	676402,37	2184720,81	Аналитический метод; 5,00	—
1510	676409,71	2184719,34	Аналитический метод; 5,00	—
1511	676418,67	2184716,15	Аналитический метод; 5,00	—
1512	676424,18	2184712,97	Аналитический метод; 5,00	—
1513	676427,12	2184708,69	Аналитический метод; 5,00	—
1514	676429,07	2184706,24	Аналитический метод; 5,00	—
1515	676432,99	2184705,38	Аналитический метод; 5,00	—
1516	676436,54	2184703,42	Аналитический метод; 5,00	—
1517	676440,94	2184699,75	Аналитический метод; 5,00	—
1518	676443,88	2184698,65	Аналитический метод; 5,00	—
1519	676447,18	2184699,26	Аналитический метод; 5,00	—
1520	676450,48	2184701,46	Аналитический метод; 5,00	—
1521	676457,49	2184706,48	Аналитический метод; 5,00	—
1522	676461,89	2184710,40	Аналитический метод; 5,00	—
1523	676462,99	2184712,73	Аналитический метод; 5,00	—
1524	676462,26	2184717,50	Аналитический метод; 5,00	—
1525	676460,30	2184724,11	Аналитический метод; 5,00	—
1526	676456,75	2184728,40	Аналитический метод; 5,00	—
1527	676449,41	2184738,19	Аналитический метод; 5,00	—
1528	676445,62	2184743,45	Аналитический метод; 5,00	—
1529	676444,64	2184747,13	Аналитический метод; 5,00	—
1530	676444,88	2184751,90	Аналитический метод; 5,00	—
1531	676446,96	2184757,66	Аналитический метод; 5,00	—
1532	676446,47	2184765,37	Аналитический метод; 5,00	—
1533	676445,60	2184781,43	Аналитический метод; 5,00	—
1534	676443,89	2184788,29	Аналитический метод; 5,00	—
1535	676440,95	2184797,22	Аналитический метод; 5,00	—
1536	676437,77	2184807,50	Аналитический метод; 5,00	—
1537	676435,69	2184824,77	Аналитический метод; 5,00	—
1538	676433,12	2184841,29	Аналитический метод; 5,00	—
1539	676432,26	2184852,92	Аналитический метод; 5,00	—
1540	676433,36	2184859,90	Аналитический метод; 5,00	—
1541	676436,79	2184865,41	Аналитический метод; 5,00	—
1542	676439,60	2184867,37	Аналитический метод; 5,00	—
1543	676445,84	2184868,10	Аналитический метод; 5,00	—
1544	676448,29	2184867,74	Аналитический метод; 5,00	—
1545	676452,94	2184864,67	Аналитический метод; 5,00	—
1546	676458,57	2184861,25	Аналитический метод; 5,00	—
1547	676463,46	2184860,02	Аналитический метод; 5,00	—
1548	676469,22	2184859,54	Аналитический метод; 5,00	—
1549	676471,98	2184858,39	Аналитический метод; 5,00	—
1550	676474,15	2184856,41	Аналитический метод; 5,00	—
1551	676475,41	2184854,24	Аналитический метод; 5,00	—
1552	676475,53	2184851,00	Аналитический метод; 5,00	—
1553	676474,57	2184847,63	Аналитический метод; 5,00	—
1554	676473,31	2184844,74	Аналитический метод; 5,00	—
1555	676473,25	2184840,89	Аналитический метод; 5,00	—
1556	676473,79	2184836,68	Аналитический метод; 5,00	—
1557	676475,53	2184831,63	Аналитический метод; 5,00	—
1558	676477,45	2184829,16	Аналитический метод; 5,00	—
1559	676479,32	2184828,62	Аналитический метод; 5,00	—
1560	676483,04	2184828,68	Аналитический метод; 5,00	—
1561	676494,16	2184830,00	Аналитический метод; 5,00	—
1562	676496,48	2184830,79	Аналитический метод; 5,00	—
1563	676498,22	2184831,33	Аналитический метод; 5,00	—
1564	676500,63	2184830,85	Аналитический метод; 5,00	—
1565	676502,55	2184828,80	Аналитический метод; 5,00	—
1566	676504,65	2184827,12	Аналитический метод; 5,00	—
1567	676508,86	2184824,95	Аналитический метод; 5,00	—
1568	676511,26	2184822,37	Аналитический метод; 5,00	—
1569	676512,23	2184819,12	Аналитический метод; 5,00	—
1570	676511,92	2184814,91	Аналитический метод; 5,00	—
1571	676510,96	2184810,82	Аналитический метод; 5,00	—
1572	676510,06	2184808,71	Аналитический метод; 5,00	—
1573	676507,42	2184805,39	Аналитический метод; 5,00	—
1574	676504,30	2184801,94	Аналитический метод; 5,00	—
1575	676502,79	2184798,92	Аналитический метод; 5,00	—
1576	676501,49	2184796,12	Аналитический метод; 5,00	—
1577	676502,89	2184792,45	Аналитический метод; 5,00	—
1578	676505,37	2184790,29	Аналитический метод; 5,00	—
1579	676506,56	2184786,19	Аналитический метод; 5,00	—
1580	676507,31	2184782,96	Аналитический метод; 5,00	—
1581	676509,79	2184780,16	Аналитический метод; 5,00	—
1582	676514,21	2184779,40	Аналитический метод; 5,00	—
1583	676523,94	2184779,07	Аналитический метод; 5,00	—
1584	676527,92	2184777,24	Аналитический метод; 5,00	—
1585	676531,37	2184774,54	Аналитический метод; 5,00	—
1586	676534,50	2184769,58	Аналитический метод; 5,00	—
1587	676540,53	2184763,76	Аналитический метод; 5,00	—
1588	676545,63	2184760,30	Аналитический метод; 5,00	—
1589	676549,40	2184759,43	Аналитический метод; 5,00	—
1590	676553,06	2184760,84	Аналитический метод; 5,00	—
1591	676554,68	2184762,02	Аналитический метод; 5,00	—
1592	676558,88	2184762,24	Аналитический метод; 5,00	—
1593	676565,24	2184761,81	Аналитический метод; 5,00	—
1594	676569,98	2184759,97	Аналитический метод; 5,00	—
1595	676575,28	2184757,92	Аналитический метод; 5,00	—
1596	676577,11	2184753,50	Аналитический метод; 5,00	—
1597	676579,91	2184749,30	Аналитический метод; 5,00	—
1598	676584,01	2184745,09	Аналитический метод; 5,00	—
1599	676592,30	2184737,65	Аналитический метод; 5,00	—
1600	676597,26	2184732,04	Аналитический метод; 5,00	—
1601	676598,45	2184726,44	Аналитический метод; 5,00	—
1602	676598,45	2184720,61	Аналитический метод; 5,00	—
1603	676596,61	2184716,84	Аналитический метод; 5,00	—
1604	676591,77	2184710,69	Аналитический метод; 5,00	—
1605	676585,19	2184705,27	Аналитический метод; 5,00	—
1606	676582,82	2184701,71	Аналитический метод; 5,00	—
1607	676582,49	2184698,80	Аналитический метод; 5,00	—
1608	676583,90	2184695,46	Аналитический метод; 5,00	—
1609	676586,70	2184691,58	Аналитический метод; 5,00	—
1610	676588,31	2184687,69	Аналитический метод; 5,00	—
1611	676588,10	2184682,95	Аналитический метод; 5,00	—
1612	676586,80	2184677,99	Аналитический метод; 5,00	—
1613	676586,37	2184671,95	Аналитический метод; 5,00	—
1614	676585,40	2184665,91	Аналитический метод; 5,00	—
1615	676586,37	2184664,51	Аналитический метод; 5,00	—
1616	676588,85	2184664,19	Аналитический метод; 5,00	—
1617	676590,68	2184661,71	Аналитический метод; 5,00	—
1618	676592,09	2184658,04	Аналитический метод; 5,00	—
1619	676593,71	2184655,43	Аналитический метод; 5,00	—
1620	676595,22	2184653,38	Аналитический метод; 5,00	—

1	2	3	4	5
1621	676595,55	2184649,93	Аналитический метод; 5,00	—
1622	676594,58	2184647,13	Аналитический метод; 5,00	—
1623	676594,36	2184644,87	Аналитический метод; 5,00	—
1624	676595,22	2184642,49	Аналитический метод; 5,00	—
1625	676597,27	2184638,07	Аналитический метод; 5,00	—
1626	676601,58	2184631,06	Аналитический метод; 5,00	—
1627	676605,14	2184624,05	Аналитический метод; 5,00	—
1628	676607,08	2184615,86	Аналитический метод; 5,00	—
1629	676608,18	2184610,86	Аналитический метод; 5,00	—
1630	676608,29	2184608,28	Аналитический метод; 5,00	—
1631	676607,21	2184606,77	Аналитический метод; 5,00	—
1632	676606,35	2184604,83	Аналитический метод; 5,00	—
1633	676606,56	2184601,81	Аналитический метод; 5,00	—
1634	676608,18	2184599,33	Аналитический метод; 5,00	—
1635	676610,23	2184597,71	Аналитический метод; 5,00	—
1636	676613,03	2184597,38	Аналитический метод; 5,00	—
1637	676617,99	2184598,03	Аналитический метод; 5,00	—
1638	676623,16	2184600,40	Аналитический метод; 5,00	—
1639	676627,92	2184604,83	Аналитический метод; 5,00	—
1640	676629,60	2184610,57	Аналитический метод; 5,00	—
1641	676631,09	2184614,60	Аналитический метод; 5,00	—
1642	676631,98	2184616,92	Аналитический метод; 5,00	—
1643	676633,70	2184618,86	Аналитический метод; 5,00	—
1644	676636,83	2184620,58	Аналитический метод; 5,00	—
1645	676642,06	2184622,22	Аналитический метод; 5,00	—
1646	676646,84	2184623,04	Аналитический метод; 5,00	—
1647	676650,71	2184622,22	Аналитический метод; 5,00	—
1648	676654,82	2184620,87	Аналитический метод; 5,00	—
1649	676657,50	2184617,96	Аналитический метод; 5,00	—
1650	676659,81	2184613,41	Аналитический метод; 5,00	—
1651	676660,33	2184610,05	Аналитический метод; 5,00	—
1652	676659,74	2184605,13	Аналитический метод; 5,00	—
1653	676658,69	2184598,78	Аналитический метод; 5,00	—
1654	676656,68	2184594,83	Аналитический метод; 5,00	—
1655	676653,10	2184592,59	Аналитический метод; 5,00	—
1656	676650,12	2184590,65	Аналитический метод; 5,00	—
1657	676648,33	2184588,71	Аналитический метод; 5,00	—
1658	676647,36	2184585,65	Аналитический метод; 5,00	—
1659	676647,21	2184581,09	Аналитический метод; 5,00	—
1660	676647,58	2184578,86	Аналитический метод; 5,00	—
1661	676648,59	2184573,63	Аналитический метод; 5,00	—
1662	676650,12	2184570,06	Аналитический метод; 5,00	—
1663	676652,45	2184568,03	Аналитический метод; 5,00	—
1664	676654,92	2184567,08	Аналитический метод; 5,00	—
1665	676656,01	2184564,32	Аналитический метод; 5,00	—
1666	676655,35	2184559,00	Аналитический метод; 5,00	—
1667	676654,48	2184555,15	Аналитический метод; 5,00	—
1668	676654,29	2184546,01	Аналитический метод; 5,00	—
1669	676654,40	2184540,43	Аналитический метод; 5,00	—
1670	676654,98	2184536,82	Аналитический метод; 5,00	—
1671	676656,15	2184532,40	Аналитический метод; 5,00	—
1672	676657,43	2184529,26	Аналитический метод; 5,00	—
1673	676660,33	2184528,21	Аналитический метод; 5,00	—
1674	676666,39	2184529,26	Аналитический метод; 5,00	—
1675	676675,00	2184532,52	Аналитический метод; 5,00	—
1676	676680,35	2184537,99	Аналитический метод; 5,00	—
1677	676683,25	2184540,78	Аналитический метод; 5,00	—
1678	676685,93	2184541,36	Аналитический метод; 5,00	—
1679	676688,84	2184540,31	Аналитический метод; 5,00	—
1680	676691,04	2184539,03	Аналитический метод; 5,00	—
1681	676692,21	2184534,38	Аналитический метод; 5,00	—
1682	676692,09	2184529,14	Аналитический метод; 5,00	—
1683	676690,70	2184523,90	Аналитический метод; 5,00	—
1684	676687,90	2184517,27	Аналитический метод; 5,00	—
1685	676682,09	2184510,74	Аналитический метод; 5,00	—
1686	676677,19	2184506,89	Аналитический метод; 5,00	—
1687	676673,01	2184504,33	Аналитический метод; 5,00	—
1688	676670,56	2184502,59	Аналитический метод; 5,00	—
1689	676670,68	2184498,28	Аналитический метод; 5,00	—
1690	676673,47	2184493,16	Аналитический метод; 5,00	—
1691	676678,37	2184485,47	Аналитический метод; 5,00	—
1692	676684,30	2184476,40	Аналитический метод; 5,00	—
1693	676690,93	2184465,81	Аналитический метод; 5,00	—
1694	676694,53	2184458,01	Аналитический метод; 5,00	—
1695	676694,77	2184456,38	Аналитический метод; 5,00	—
1696	676693,14	2184454,63	Аналитический метод; 5,00	—
1697	676689,76	2184453,12	Аналитический метод; 5,00	—
1698	676687,44	2184451,84	Аналитический метод; 5,00	—
1699	676683,83	2184447,77	Аналитический метод; 5,00	—
1700	676680,00	2184442,53	Аналитический метод; 5,00	—
1701	676678,49	2184438,23	Аналитический метод; 5,00	—
1702	676679,53	2184433,69	Аналитический метод; 5,00	—
1703	676681,63	2184429,97	Аналитический метод; 5,00	—
1704	676682,90	2184426,59	Аналитический метод; 5,00	—
1705	676683,60	2184421,79	Аналитический метод; 5,00	—
1706	676681,39	2184413,53	Аналитический метод; 5,00	—
1707	676678,36	2184407,13	Аналитический метод; 5,00	—
1708	676673,25	2184398,05	Аналитический метод; 5,00	—
1709	676671,97	2184393,28	Аналитический метод; 5,00	—
1710	676673,13	2184387,92	Аналитический метод; 5,00	—
1711	676676,15	2184382,69	Аналитический метод; 5,00	—
1712	676680,92	2184380,36	Аналитический метод; 5,00	—
1713	676686,04	2184380,24	Аналитический метод; 5,00	—
1714	676693,86	2184382,57	Аналитический метод; 5,00	—
1715	676700,26	2184384,78	Аналитический метод; 5,00	—
1716	676703,51	2184385,71	Аналитический метод; 5,00	—
1717	676706,65	2184385,48	Аналитический метод; 5,00	—
1718	676708,16	2184382,45	Аналитический метод; 5,00	—
1719	676710,26	2184379,54	Аналитический метод; 5,00	—
1720	676712,00	2184375,12	Аналитический метод; 5,00	—
1721	676712,93	2184368,72	Аналитический метод; 5,00	—
1722	676711,30	2184361,97	Аналитический метод; 5,00	—
1723	676707,58	2184359,88	Аналитический метод; 5,00	—
1724	676703,28	2184355,54	Аналитический метод; 5,00	—
1725	676701,88	2184350,89	Аналитический метод; 5,00	—
1726	676702,12	2184347,51	Аналитический метод; 5,00	—
1727	676704,79	2184343,33	Аналитический метод; 5,00	—
1728	676708,51	2184338,32	Аналитический метод; 5,00	—
1729	676712,12	2184333,55	Аналитический метод; 5,00	—
1730	676714,12	2184328,75	Аналитический метод; 5,00	—
1731	676715,05	2184323,98	Аналитический метод; 5,00	—
1732	676715,17	2184317,58	Аналитический метод; 5,00	—
1733	676713,77	2184310,02	Аналитический метод; 5,00	—
1734	676711,45	2184303,04	Аналитический метод; 5,00	—
1735	676710,17	2184299,08	Аналитический метод; 5,00	—
1736	676710,52	2184294,89	Аналитический метод; 5,00	—
1737	676713,89	2184290,47	Аналитический метод; 5,00	—
1738	676719,82	2184288,61	Аналитический метод; 5,00	—
1739	676725,98	2184285,93	Аналитический метод; 5,00	—
1740	676730,28	2184282,09	Аналитический метод; 5,00	—
1741	676733,31	2184274,88	Аналитический метод; 5,00	—
1742	676736,10	2184264,17	Аналитический метод; 5,00	—

1	2	3	4	5
1743	676739,36	2184245,75	Аналитический метод; 5,00	—
1744	676742,87	2184224,98	Аналитический метод; 5,00	—
1745	676747,26	2184214,74	Аналитический метод; 5,00	—
1746	676754,71	2184208,02	Аналитический метод; 5,00	—
1747	676765,23	2184199,68	Аналитический метод; 5,00	—
1748	676773,16	2184192,35	Аналитический метод; 5,00	—
1749	676777,40	2184185,04	Аналитический метод; 5,00	—
1750	676778,27	2184177,14	Аналитический метод; 5,00	—
1751	676781,20	2184167,49	Аналитический метод; 5,00	—
1752	676786,03	2184153,58	Аналитический метод; 5,00	—
1753	676788,51	2184148,02	Аналитический метод; 5,00	—
1754	676788,80	2184141,59	Аналитический метод; 5,00	—
1755	676788,37	2184136,47	Аналитический метод; 5,00	—
1756	676789,39	2184132,08	Аналитический метод; 5,00	—
1757	676789,98	2184124,75	Аналитический метод; 5,00	—
1758	676792,76	2184116,56	Аналитический метод; 5,00	—
1759	676797,00	2184110,13	Аналитический метод; 5,00	—
1760	676805,33	2184101,06	Аналитический метод; 5,00	—
1761	676809,42	2184093,16	Аналитический метод; 5,00	—
1762	676815,41	2184085,41	Аналитический метод; 5,00	—
1763	676819,79	2184077,96	Аналитический метод; 5,00	—
1764	676821,92	2184075,71	Аналитический метод; 5,00	—
1765	676824,38	2184075,81	Аналитический метод; 5,00	—
1766	676825,40	2184078,99	Аналитический метод; 5,00	—
1767	676826,32	2184081,14	Аналитический метод; 5,00	—
1768	676827,65	2184082,78	Аналитический метод; 5,00	—
1769	676830,01	2184083,40	Аналитический метод; 5,00	—
1770	676833,29	2184082,27	Аналитический метод; 5,00	—
1771	676838,41	2184078,89	Аналитический метод; 5,00	—
1772	676840,97	2184073,66	Аналитический метод; 5,00	—
1773	676845,27	2184065,87	Аналитический метод; 5,00	—
1774	676849,78	2184058,90	Аналитический метод; 5,00	—
1775	676853,76	2184055,54	Аналитический метод; 5,00	—
1776	676860,31	2184053,57	Аналитический метод; 5,00	—
1777	676869,16	2184052,42	Аналитический метод; 5,00	—
1778	676877,51	2184050,62	Аналитический метод; 5,00	—
1779	676885,70	2184048,16	Аналитический метод; 5,00	—
1780	676891,60	2184044,72	Аналитический метод; 5,00	—
1781	676898,15	2184038,16	Аналитический метод; 5,00	—
1782	676902,36	2184033,37	Аналитический метод; 5,00	—
1783	676905,61	2184033,28	Аналитический метод; 5,00	—
1784	676910,21	2184033,01	Аналитический метод; 5,00	—
1785	676915,17	2184029,85	Аналитический метод; 5,00	—
1786	676917,97	2184022,54	Аналитический метод; 5,00	—
1787	676920,13	2184019,92	Аналитический метод; 5,00	—
1788	676924,10	2184016,61	Аналитический метод; 5,00	—
1789	676929,15	2184014,59	Аналитический метод; 5,00	—
1790	676935,93	2184014,59	Аналитический метод; 5,00	—
1791	676938,26	2184015,60	Аналитический метод; 5,00	—
1792	676942,01	2184018,20	Аналитический метод; 5,00	—
1793	676946,20	2184019,64	Аналитический метод; 5,00	—
1794	676951,97	2184018,77	Аналитический метод; 5,00	—
1795	676956,58	2184017,04	Аналитический метод; 5,00	—
1796	676961,95	2184013,14	Аналитический метод; 5,00	—
1797	676966,14	2184011,26	Аналитический метод; 5,00	—
1798	676972,05	2184011,84	Аналитический метод; 5,00	—
1799	676976,96	2184013,28	Аналитический метод; 5,00	—
1800	676983,60	2184013,14	Аналитический метод; 5,00	—
1801	676990,38	2184010,69	Аналитический метод; 5,00	—
1802	677001,83	2184003,17	Аналитический метод; 5,00	—
1803	677005,87	2183999,99	Аналитический метод; 5,00	—
1804	677008,61	2184000,86	Аналитический метод; 5,00	—
1805	677012,65	2184001,15	Аналитический метод; 5,00	—
1806	677022,20	2183999,85	Аналитический метод; 5,00	—
1807	677031,00	2183998,26	Аналитический метод; 5,00	—
1808	677036,34	2183997,39	Аналитический метод; 5,00	—
1809	677041,54	2183999,99	Аналитический метод; 5,00	—
1810	677045,58	2184002,16	Аналитический метод; 5,00	—
1811	677049,91	2184003,03	Аналитический метод; 5,00	—
1812	677055,82	2184001,44	Аналитический метод; 5,00	—
1813	677063,23	2183998,55	Аналитический метод; 5,00	—
1814	677068,85	2183996,82	Аналитический метод; 5,00	—
1815	677075,20	2183998,84	Аналитический метод; 5,00	—
1816	677084,00	2184003,03	Аналитический метод; 5,00	—
1817	677095,15	2184010,40	Аналитический метод; 5,00	—
1818	677103,37	2184014,15	Аналитический метод; 5,00	—
1819	677110,88	2184015,16	Аналитический метод; 5,00	—
1820	677116,94	2184016,17	Аналитический метод; 5,00	—
1821	677120,69	2184018,62	Аналитический метод; 5,00	—
1822	677124,77	2184023,25	Аналитический метод; 5,00	—
1823	677127,51	2184025,56	Аналитический метод; 5,00	—
1824	677130,83	2184026,14	Аналитический метод; 5,00	—
1825	677135,59	2184023,97	Аналитический метод; 5,00	—
1826	677139,34	2184019,49	Аналитический метод; 5,00	—
1827	677143,96	2184017,76	Аналитический метод; 5,00	—
1828	677149,34	2184015,59	Аналитический метод; 5,00	—
1829	677163,48	2184014,01	Аналитический метод; 5,00	—
1830	677169,01	2184013,43	Аналитический метод; 5,00	—
1831	677174,93	2184012,85	Аналитический метод; 5,00	—
1832	677179,11	2184014,30	Аналитический метод; 5,00	—
1833	677178,68	2184017,19	Аналитический метод; 5,00	—
1834	677177,38	2184019,49	Аналитический метод; 5,00	—
1835	677177,52	2184022,53	Аналитический метод; 5,00	—
1836	677181,13	2184026,42	Аналитический метод; 5,00	—
1837	677190,37	2184031,91	Аналитический метод; 5,00	—
1838	677193,97	2184034,37	Аналитический метод; 5,00	—
1839	677197,72	2184034,94	Аналитический метод; 5,00	—
1840	677201,76	2184034,80	Аналитический метод; 5,00	—
1841	677204,94	2184032,06	Аналитический метод; 5,00	—
1842	677208,11	2184027,44	Аналитический метод; 5,00	—
1843	677214,17	2184023,25	Аналитический метод; 5,00	—
1844	677222,71	2184019,35	Аналитический метод; 5,00	—
1845	677235,99	2184016,02	Аналитический метод; 5,00	—
1846	677241,61	2184012,70	Аналитический метод; 5,00	—
1847	677243,78	2184007,51	Аналитический метод; 5,00	—
1848	677244,64	2184002,31	Аналитический метод; 5,00	—
1849	677243,63	2183997,54	Аналитический метод; 5,00	—
1850	677241,47	2183991,77	Аналитический метод; 5,00	—
1851	677238,87	2183985,70	Аналитический метод; 5,00	—
1852	677236,42	2183981,66	Аналитический метод; 5,00	—
1853	677235,41	2183976,61	Аналитический метод; 5,00	—
1854	677237,00	2183974,01	Аналитический метод; 5,00	—
1855	677240,60	2183972,13	Аналитический метод; 5,00	—
1856	677253,21	2183970,96	Аналитический метод; 5,00	—
1857	677269,23	2183967,64	Аналитический метод; 5,00	—
1858	677285,82	2183963,02	Аналитический метод; 5,00	—
1859	677293,81	2183964,38	Аналитический метод; 5,00	—
1860	677303,90	2183964,16	Аналитический метод; 5,00	—
1861	677310,92	2183965,26	Аналитический метод; 5,00	—
1862	677319,47	2183969,87	Аналитический метод; 5,00	—
1863	677326,27	2183973,16	Аналитический метод; 5,00	—
1864	677333,95	2183974,26	Аналитический метод; 5,00	—
1865	677341,41	2183973,38	Аналитический метод; 5,00	—
1866	677346,73	2183972,07	Аналитический метод; 5,00	—
1867	677351,78	2183974,04	Аналитический метод; 5,00	—
1868	677360,11	2183978,87	Аналитический метод; 5,00	—
1869	677367,37	2183981,72	Аналитический метод; 5,00	—
1870	677372,20	2183981,72	Аналитический метод; 5,00	—
1871	677379,00	2183978,87	Аналитический метод; 5,00	—
1872	677386,02	2183975,36	Аналитический метод; 5,00	—
1873	677391,94	2183967,89	Аналитический метод; 5,00	—
1874	677396,55	2183962,19	Аналитический метод; 5,00	—
1875	677400,50	2183960,65	Аналитический метод; 5,00	—
1876	677404,66	2183962,40	Аналитический метод; 5,00	—
1877	677410,37	2183961,09	Аналитический метод; 5,00	—
1878	677415,19	2183958,89	Аналитический метод; 5,00	—
1879	677424,03	2183959,77	Аналитический метод; 5,00	—
1880	677436,09	2183962,40	Аналитический метод; 5,00	—
1881	677441,36	2183964,60	Аналитический метод; 5,00	—
1882	677447,06	2183962,62	Аналитический метод; 5,00	—
1883	677451,67	2183958,67	Аналитический метод; 5,00	—
1884	677462,03	2183950,31	Аналитический метод; 5,00	—
1885	677473,88	2183943,29	Аналитический метод; 5,00	—
1886	677483,75	2183941,53	Аналитический метод; 5,00	—
1887	677494,94	2183941,09	Аналитический метод; 5,00	—
1888	677516,21	2183944,61	Аналитический метод; 5,00	—
1889	677538,66	2183947,46	Аналитический метод; 5,00	—
1890	677547,22	2183949,00	Аналитический метод; 5,00	—
1891	677553,58	2183948,56	Аналитический метод; 5,00	—
1892	677559,06	2183945,26	Аналитический метод; 5,00	—
1893	677564,99	2183939,12	Аналитический метод; 5,00	—
1894	677571,57	2183932,53	Аналитический метод; 5,00	—
1895	677580,78	2183926,61	Аналитический метод; 5,00	—
1896	677587,88	2183920,89	Аналитический метод; 5,00	—
1897	677594,02	2183919,79	Аналитический метод; 5,00	—
1898	677601,48	2183919,13	Аналитический метод; 5,00	—
1899	677609,15	2183919,79	Аналитический метод; 5,00	—
1900	677615,51	2183918,91	Аналитический метод; 5,00	—
1901	677622,75	2183916,94	Аналитический метод; 5,00	—
1902	677628,46	2183915,62	Аналитический метод; 5,00	—
1903	677633,94	2183915,62	Аналитический метод; 5,00	—
1904	677638,31	2183915,83	Аналитический метод; 5,00	—
1905	677642,62	2183915,52	Аналитический метод; 5,00	—
1906	677647,23	2183915,52	Аналитический метод; 5,00	—
1907	677652,15	2183915,83	Аналитический метод; 5,00	—
1908	677657,38	2183915,37	Аналитический метод; 5,00	—
1909	677663,99	2183912,91	Аналитический метод; 5,00	—
1910	677673,24	2183910,59	Аналитический метод; 5,00	—
1911	677684,46	2183906,75	Аналитический метод; 5,00	—
1912	677690,30	2183906,44	Аналитический метод; 5,00	—
1913	677698,45	2183908,75	Аналитический метод; 5,00	—
1914	677704,81	2183909,67	Аналитический метод; 5,00	—
1915	677710,04	2183909,21	Аналитический метод; 5,00	—
1916	677720,19	2183907,52	Аналитический метод; 5,00	—
1917	677736,64	2183901,98	Аналитический метод; 5,00	—
1918	677748,53	2183900,89	Аналитический метод; 5,00	—
1919	677758,68	2183899,05	Аналитический метод; 5,00	—
1920	677766,82	2183896,28	Аналитический метод; 5,00	—
1921	677774,36	2183892,28	Аналитический метод; 5,00	—
1922	677780,20	2183887,20	Аналитический метод; 5,00	—
1923	677782,85	2183883,81	Аналитический метод; 5,00	—
1924	677786,08	2183875,35	Аналитический метод; 5,00	—
1925	677788,54	2183870,12	Аналитический метод; 5,00	—
1926	677791,15	2183867,81	Аналитический метод; 5,00	—
1927	677796,53	2183866,42	Аналитический метод; 5,00	—
1928	677808,26	2183866,41	Аналитический метод; 5,00	—
1929	677813,03	2183866,26	Аналитический метод; 5,00	—
1930	677817,02	2183864,10	Аналитический метод; 5,00	—
1931	677819,64	2183860,10	Аналитический метод; 5,00	—
1932	677821,17	2183853,33	Аналитический метод; 5,00	—
1933	677823,33	2183848,10	Аналитический метод; 5,00	—
1934	677828,25	2183843,48	Аналитический метод; 5,00	—
1935	677845,01	2183837,48	Аналитический метод; 5,00	—
1936	677853,99	2183833,77	Аналитический метод; 5,00	—
1937	677861,68	2183828,85	Аналитический метод; 5,00	—
1938	677873,21	2183817,00	Аналитический метод; 5,00	—
1939	677887,36	2183797,77	Аналитический метод; 5,00	—
1940	677908,17	2183771,27	Аналитический метод; 5,00	—
1941	677913,39	2183765,89	Аналитический метод; 5,00	—
1942	677917,08	2183756,65	Аналитический метод; 5,00	—
1943	677920,62	2183745,73	Аналитический метод; 5,00	—
1944	677925,10	2183738,64	Аналитический метод; 5,00	—
1945	677929,71	2183734,95	Аналитический метод; 5,00	—
1946	677935,24	2183731,41	Аналитический метод; 5,00	—
1947	677940,93	2183725,10	Аналитический метод; 5,00	—
1948	677946,49	2183718,17	Аналитический метод; 5,00	—
1949	677948,18	2183715,70	Аналитический метод; 5,00	—
1950	677947,72	2183711,09	Аналитический метод; 5,00	—
1951	677949,26	2183705,55	Аналитический метод; 5,00	—
1952	677951,26	2183704,16	Аналитический метод; 5,00	—
1953	677952,33	2183700,01	Аналитический метод; 5,00	—
1954	677952,49	2183693,24	Аналитический метод; 5,00	—
1955	677951,72	2183685,24	Аналитический метод; 5,00	—
1956	677948,95	2183676,62	Аналитический метод; 5,00	—
1957	677946,80	2183671,51	Аналитический метод; 5,00	—
1958	677946,95	2183665,81	Аналитический метод; 5,00	—
1959	677948,95	2183662,58	Аналитический метод; 5,00	—
1960	677950,80	2183660,12	Аналитический метод; 5,00	—
1961	677951,10	2183652,58	Аналитический метод; 5,00	—
1962	677951,72	2183643,50	Аналитический метод; 5,00	—
1963	677954,35	2183613,00	Аналитический метод; 5,00	—
1964	677955,58	2183592,99	Аналитический метод; 5,00	—
1965	677956,81	2183588,22	Аналитический метод; 5,00	—
1966	677961,27	2183583,61	Аналитический метод; 5,00	—
1967	677971,42	2183579,30	Аналитический метод; 5,00	—
1968	677977,72	2183574,68	Аналитический метод; 5,00	—
1969	677987,41	2183565,45	Аналитический метод; 5,00	—
1970	677991,62	2183558,97	Аналитический метод; 5,00	—
1971	677993,31	2183549,89	Аналитический метод; 5,00	—
1972	677997,77	2183541,73	Аналитический метод; 5,00	—
1973	678013,30	2183524,96	Аналитический метод; 5,00	—
1974	678017,91	2183518,65	Аналитический метод; 5,00	—
1975	678019,91	2183512,35	Аналитический метод; 5,00	—
1976	678024,99	2183505,11	Аналитический метод; 5,00	—
1977	678030,39	2183501,41	Аналитический метод; 5,00	—
1978	678035,00	2183495,56	Аналитический метод; 5,00	—
1979	678040,23	2183490,64	Аналитический метод; 5,00	—
1980	678047,77	2183486,02	Аналитический метод; 5,00	—
1981	678054,68	2183483,39	Аналитический метод; 5,00	—
1982	678063,63	2183476,38	Аналитический метод; 5,00	—
1983	678080,55	2183462,90	Аналитический метод; 5,00	—
1984	678092,90	2183453,05	Аналитический метод; 5,00	—
1985	678107,76	2183442,05	Аналитический метод; 5,00	—
1986	678117,67	2183432,99	Аналитический метод; 5,00	—
1987	678122,74	2183424,52	Аналитический метод; 5,00	—
1988	678125,04	2183419,20	Аналитический метод; 5,00	—
1989	678126,25	2183414,49	Аналитический метод; 5,00	—
1990	678126,37	2183410,50	Аналитический метод; 5,00	—
1991	678125,04	2183406,15	Аналитический метод; 5,00	—
1992	678124,92	2183403,24	Аналитический метод; 5,00	—
1993	678124,80	2183399,74	Аналитический метод; 5,00	—
1994	678125,52	2183395,99	Аналитический метод; 5,00	—
1995	678126,97	2183392,73	Аналитический метод; 5,00	—
1996	678132,17	2183387,77	Аналитический метод; 5,00	—
1997	678143,08	2183374,68	Аналитический метод; 5,00	—
1998	678147,19	2183368,28	Аналитический метод; 5,00	—
1999	678151,05	2183364,29	Аналитический метод; 5,00	—
2000	678158,79	2183359,69	Аналитический метод; 5,00	—
2001	678164,10	2183358,72	Аналитический метод; 5,00	—
2002	678167,90	2183359,07	Аналитический метод; 5,00	—
2003	678171,77	2183357,74	Аналитический метод; 5,00	—
2004	678178,05	2183354,24	Аналитический метод; 5,00	—
2005	678188,44	2183346,74	Аналитический метод; 5,00	—
2006	678196,05	2183343,72	Аналитический метод; 5,00	—
2007	678204,32	2183343,47	Аналитический метод; 5,00	—
2008	678209,88	2183343,22	Аналитический метод; 5,00	—
2009	678215,80	2183341,89	Аналитический метод; 5,00	—
2010	678220,03	2183337,06	Аналитический метод; 5,00	—
2011	678226,43	2183328,59	Аналитический метод; 5,00	—
2012	678232,23	2183325,09	Аналитический метод; 5,00	—
2013	678239,60	2183322,31	Аналитический метод; 5,00	—
2014	678243,40	2183322,05	Аналитический метод; 5,00	—
2015	678247,62	2183322,54	Аналитический метод; 5,00	—
2016	678251,85	2183322,54	Аналитический метод; 5,00	—
2017	678255,48	2183319,63	Аналитический метод; 5,00	—
2018	678264,30	2183312,50	Аналитический метод; 5,00	—
2019	678274,08	2183308,75	Аналитический метод; 5,00	—
2020	678289,30	2183304,52	Аналитический метод; 5,00	—
2021	678300,97	2183301,73	Аналитический метод; 5,00	—
2022	678307,98	2183301,49	Аналитический метод; 5,00	—
2023	678325,55	2183298,38	Аналитический метод; 5,00	—
2024	678347,86	2183295,13	Аналитический метод; 5,00	—
2025	678366,19	2183294,53	Аналитический метод; 5,00	—
2026	678379,64	2183292,83	Аналитический метод; 5,00	—
2027	678394,95	2183289,60	Аналитический метод; 5,00	—
2028	678406,19	2183283,12	Аналитический метод; 5,00	—
2029	678415,72	2183281,08	Аналитический метод; 5,00	—
2030	678427,29	2183278,69	Аналитический метод; 5,00	—
1	678437,73	2183278,36	Аналитический метод; 5,00	—
2031	678428,48	2183174,56	Аналитический метод; 5,00	—
2032	678437,63	2183174,98	Аналитический метод; 5,00	—
2033	678452,55	2183176,35	Аналитический метод; 5,00	—
2034	678455,53	2183176,67	Аналитический метод; 5,00	—
2035	678463,04	2183177,58	Аналитический метод; 5,00	—
2036	678475,96	2183176,67	Аналитический метод; 5,00	—
2037	678482,13	2183176,42	Аналитический метод; 5,00	—
2038	678499,89	2183176,25	Аналитический метод; 5,00	—
2039	678500,81	2183176,25	Аналитический метод; 5,00	—
2040	678502,29	2183176,26	Аналитический метод; 5,00	—
2041	678516,94	2183176,48	Аналитический метод; 5,00	—
2042	678523,72	2183176,35	Аналитический метод; 5,00	—
2043	678525,63	2183176,33	Аналитический метод; 5,00	—
2044	678527,77	2183176,35	Аналитический метод; 5,00	—
2045	678542,87	2183176,68	Аналитический метод; 5,00	—
2046	678549,35	2183177,03	Аналитический метод; 5,00	—
2047	678558,31	2183177,80	Аналитический метод; 5,00	—
2048	678576,95	2183177,19	Аналитический метод; 5,00	—
2049	678577,22	2183177,18	Аналитический метод; 5,00	—
2050	678598,72	2183176,54	Аналитический метод; 5,00	—
2051	678601,72	2183176,49	Аналитический метод; 5,00	—
2052	678615,64	2183177,47	Аналитический метод; 5,00	—
2053	678627,13	2183179,08	Аналитический метод; 5,00	—
2054	678642,17	2183182,39	Аналитический метод; 5,00	—
2055	678656,01	2183186,58	Аналитический метод; 5,00	—
2056	678657,96	2183187,19	Аналитический метод; 5,00	—
2057	678668,20	2183191,16	Аналитический метод; 5,00	—
2058	678678,91	2183195,99	Аналитический метод; 5,00	—
2059	678695,80	2183205,70	Аналитический метод; 5,00	—
2060	678701,11	2183209,48	Аналитический метод; 5,00	—
2061	678701,86	2183210,02	Аналитический метод; 5,00	—
2062	678720,17	2183228,33	Аналитический метод; 5,00	—
2063	678723,58	2183228,94	Аналитический метод; 5,00	—
2064	678736,80	2183234,31	Аналитический метод; 5,00	—
2065	678741,38	2183236,56	Аналитический метод; 5,00	—
2066	678756,05	2183245,40	Аналитический метод; 5,00	—
2067	678767,48	2183255,11	Аналитический метод; 5,00	—
2068	678779,58	2183267,04	Аналитический метод; 5,00	—
2069	678785,13	2183272,97	Аналитический метод; 5,00	—
2070	678795,20	2183284,65	Аналитический метод; 5,00	—
2071	678799,45	2183289,95	Аналитический метод; 5,00	—
2072	678810,32	2183304,45	Аналитический метод; 5,00	—
2073	678811,20	2183305,65	Аналитический метод; 5,00	—
2074	678815,00	2183311,26	Аналитический метод; 5,00	—
2075	678821,23	2183321,19	Аналитический метод; 5,00	—
2076	678830,18	2183339,27	Аналитический метод; 5,00	—
2077	678832,35	2183345,07	Аналитический метод; 5,00	—
2078	678833,82	2183349,26	Аналитический метод; 5,00	—
2079	678837,03	2183361,91	Аналитический метод; 5,00	—
2080	678838,08	2183367,55	Аналитический метод; 5,00	—
2081	678838,80	2183372,23	Аналитический метод; 5,00	—
2082	678849,81	2183382,78	Аналитический метод; 5,00	—
2083	678852,21	2183385,80	Аналитический метод; 5,00	—
2084	678859,16	2183386,38	Аналитический метод; 5,00	—
2085	678861,12	2183386,72	Аналитический метод; 5,00	—
2086	678864,06	2183386,42	Аналитический метод; 5,00	—
2087	678867,40	2183386,15	Аналитический метод; 5,00	—
2088	678886,38	2183384,89	Аналитический метод; 5,00	—
2089	678897,44	2183383,78	Аналитический метод; 5,00	—
2090	678907,46	2183383,27	Аналитический метод; 5,00	—
2091	678937,38	2183387,86	Аналитический метод; 5,00	—
2092	678942,78	2183389,55	Аналитический метод; 5,00	—
2093	678943,75	2183389,86	Аналитический метод; 5,00	—
2094	678949,29	2183392,33	Аналитический метод; 5,00	—
2095	678953,32	2183391,97	Аналитический метод; 5,00	—
2096	678963,79	2183392,52	Аналитический метод; 5,00	—
2097	678969,91	2183393,17	Аналитический метод; 5,00	—
2098	678982,44	2183395,30	Аналитический метод; 5,00	—
2099	678985,14	2183395,20	Аналитический метод; 5,00	—
2100	678986,86	2183395,21	Аналитический метод; 5,00	—
2101	678995,99	2183395,37	Аналитический метод; 5,00	—
2102	679005,68	2183396,01	Аналитический метод; 5,00	—
2103	679010,35	2183396,55	Аналитический метод; 5,00	—
2104	679015,20	2183395,34	Аналитический метод; 5,00	—
2105	679022,22	2183393,08	Аналитический метод; 5,00	—
2106	679052,88	2183388,26	Аналитический метод; 5,00	—

1	2	3	4	5
2107	679057,34	2183388,36	Аналитический метод; 5,00	—
2108	679066,36	2183388,77	Аналитический метод; 5,00	—
2109	679079,41	2183390,21	Аналитический метод; 5,00	—
2110	679086,66	2183391,50	Аналитический метод; 5,00	—
2111	679089,91	2183392,32	Аналитический метод; 5,00	—
2112	679091,98	2183389,41	Аналитический метод; 5,00	—
2113	679092,50	2183388,68	Аналитический метод; 5,00	—
2114	679104,35	2183375,14	Аналитический метод; 5,00	—
2115	679113,12	2183366,76	Аналитический метод; 5,00	—
2116	679117,07	2183363,18	Аналитический метод; 5,00	—
2117	679123,27	2183357,86	Аналитический метод; 5,00	—
2118	679129,60	2183352,86	Аналитический метод; 5,00	—
2119	679130,40	2183352,29	Аналитический метод; 5,00	—
2120	679137,44	2183347,28	Аналитический метод; 5,00	—
2121	679159,61	2183335,39	Аналитический метод; 5,00	—
2122	679166,01	2183332,94	Аналитический метод; 5,00	—
2123	679173,65	2183329,58	Аналитический метод; 5,00	—
2124	679183,42	2183325,13	Аналитический метод; 5,00	—
2125	679194,02	2183321,01	Аналитический метод; 5,00	—
2126	679197,30	2183320,00	Аналитический метод; 5,00	—
2127	679197,71	2183319,88	Аналитический метод; 5,00	—
2128	679207,14	2183315,12	Аналитический метод; 5,00	—
2129	679234,20	2183310,30	Аналитический метод; 5,00	—
2130	679238,39	2183310,14	Аналитический метод; 5,00	—
2131	679242,23	2183310,07	Аналитический метод; 5,00	—
2132	679261,44	2183311,93	Аналитический метод; 5,00	—
2133	679265,15	2183312,66	Аналитический метод; 5,00	—
2134	679276,83	2183315,69	Аналитический метод; 5,00	—
2135	679279,53	2183316,76	Аналитический метод; 5,00	—
2136	679279,95	2183316,63	Аналитический метод; 5,00	—
2137	679282,66	2183315,45	Аналитический метод; 5,00	—
2138	679291,80	2183311,98	Аналитический метод; 5,00	—
2139	679293,46	2183311,46	Аналитический метод; 5,00	—
2140	679319,53	2183298,28	Аналитический метод; 5,00	—
2141	679331,76	2183295,14	Аналитический метод; 5,00	—
2142	679338,12	2183293,93	Аналитический метод; 5,00	—
2143	679347,84	2183293,02	Аналитический метод; 5,00	—
2144	679349,63	2183292,58	Аналитический метод; 5,00	—
2145	679357,87	2183290,91	Аналитический метод; 5,00	—
2146	679368,06	2183289,30	Аналитический метод; 5,00	—
2147	679368,73	2183289,19	Аналитический метод; 5,00	—
2148	679372,61	2183288,60	Аналитический метод; 5,00	—
2149	679374,68	2183287,32	Аналитический метод; 5,00	—
2150	679381,15	2183281,83	Аналитический метод; 5,00	—
2151	679390,02	2183274,10	Аналитический метод; 5,00	—
2152	679394,16	2183270,34	Аналитический метод; 5,00	—
2153	679402,64	2183263,44	Аналитический метод; 5,00	—
2154	679430,51	2183249,24	Аналитический метод; 5,00	—
2155	679461,42	2183244,34	Аналитический метод; 5,00	—
2156	679492,32	2183249,24	Аналитический метод; 5,00	—
2157	679515,10	2183260,85	Аналитический метод; 5,00	—
2158	679509,13	2183267,15	Аналитический метод; 5,00	—
2159	679485,49	2183294,82	Аналитический метод; 5,00	—
2160	679466,53	2183327,94	Аналитический метод; 5,00	—
2161	679461,42	2183344,34	Аналитический метод; 5,00	—
2162	679456,51	2183348,80	Аналитический метод; 5,00	—
2163	679446,32	2183357,68	Аналитический метод; 5,00	—
2164	679433,76	2183368,32	Аналитический метод; 5,00	—
2165	679420,08	2183376,86	Аналитический метод; 5,00	—
2166	679410,45	2183382,66	Аналитический метод; 5,00	—
2167	679397,01	2183386,05	Аналитический метод; 5,00	—
2168	679383,72	2183388,06	Аналитический метод; 5,00	—
2169	679373,54	2183389,68	Аналитический метод; 5,00	—
2170	679363,39	2183392,17	Аналитический метод; 5,00	—
2171	679356,79	2183392,17	Аналитический метод; 5,00	—
2172	679350,43	2183393,38	Аналитический метод; 5,00	—
2173	679346,16	2183396,44	Аналитический метод; 5,00	—
2174	679344,15	2183398,94	Аналитический метод; 5,00	—
2175	679342,78	2183400,88	Аналитический метод; 5,00	—
2176	679334,69	2183403,54	Аналитический метод; 5,00	—
2177	679322,70	2183407,08	Аналитический метод; 5,00	—
2178	679313,63	2183411,04	Аналитический метод; 5,00	—
2179	679308,32	2183412,49	Аналитический метод; 5,00	—
2180	679302,36	2183414,67	Аналитический метод; 5,00	—
2181	679298,42	2183418,70	Аналитический метод; 5,00	—
2182	679292,94	2183421,44	Аналитический метод; 5,00	—
2183	679285,46	2183423,13	Аналитический метод; 5,00	—
2184	679279,18	2183423,53	Аналитический метод; 5,00	—
2185	679274,26	2183422,48	Аналитический метод; 5,00	—
2186	679268,35	2183420,55	Аналитический метод; 5,00	—
2187	679262,15	2183418,21	Аналитический метод; 5,00	—
2188	679255,63	2183415,71	Аналитический метод; 5,00	—
2189	679250,04	2183412,73	Аналитический метод; 5,00	—
2190	679245,93	2183410,79	Аналитический метод; 5,00	—
2191	679242,23	2183410,07	Аналитический метод; 5,00	—
2192	679238,04	2183410,23	Аналитический метод; 5,00	—
2193	679235,79	2183411,84	Аналитический метод; 5,00	—
2194	679233,05	2183413,77	Аналитический метод; 5,00	—
2195	679224,92	2183416,11	Аналитический метод; 5,00	—
2196	679214,49	2183420,87	Аналитический метод; 5,00	—
2197	679204,03	2183425,46	Аналитический метод; 5,00	—
2198	679195,41	2183428,76	Аналитический метод; 5,00	—
2199	679188,38	2183433,77	Аналитический метод; 5,00	—
2200	679182,18	2183439,08	Аналитический метод; 5,00	—
2201	679173,40	2183447,46	Аналитический метод; 5,00	—
2202	679165,23	2183458,93	Аналитический метод; 5,00	—
2203	679155,33	2183475,77	Аналитический метод; 5,00	—
2204	679147,52	2183489,63	Аналитический метод; 5,00	—
2205	679140,80	2183499,96	Аналитический метод; 5,00	—
2206	679135,97	2183505,04	Аналитический метод; 5,00	—
2207	679131,54	2183506,73	Аналитический метод; 5,00	—
2208	679125,10	2183508,26	Аналитический метод; 5,00	—
2209	679117,53	2183508,50	Аналитический метод; 5,00	—
2210	679105,12	2183507,29	Аналитический метод; 5,00	—
2211	679095,83	2183505,68	Аналитический метод; 5,00	—
2212	679091,64	2183504,47	Аналитический метод; 5,00	—
2213	679087,14	2183504,31	Аналитический метод; 5,00	—
2214	679083,51	2183503,34	Аналитический метод; 5,00	—
2215	679076,95	2183497,05	Аналитический метод; 5,00	—
2216	679072,85	2183491,89	Аналитический метод; 5,00	—
2217	679069,14	2183489,96	Аналитический метод; 5,00	—
2218	679061,90	2183488,67	Аналитический метод; 5,00	—
2219	679052,88	2183488,26	Аналитический метод; 5,00	—
2220	679042,61	2183491,57	Аналитический метод; 5,00	—
2221	679031,90	2183494,23	Аналитический метод; 5,00	—
2222	679023,21	2183498,26	Аналитический метод; 5,00	—
2223	679017,49	2183498,74	Аналитический метод; 5,00	—
2224	679011,18	2183498,02	Аналитический метод; 5,00	—
2225	679004,10	2183496,48	Аналитический метод; 5,00	—
2226	678994,27	2183495,36	Аналитический метод; 5,00	—
2227	678985,14	2183495,20	Аналитический метод; 5,00	—
2228	678975,72	2183495,92	Аналитический метод; 5,00	—
2229	678968,64	2183494,80	Аналитический метод; 5,00	—
2230	678959,44	2183492,62	Аналитический метод; 5,00	—
2231	678953,32	2183491,97	Аналитический метод; 5,00	—
2232	678947,44	2183493,02	Аналитический метод; 5,00	—
2233	678935,74	2183494,63	Аналитический метод; 5,00	—
2234	678930,27	2183494,39	Аналитический метод; 5,00	—
2235	678925,76	2183492,86	Аналитический метод; 5,00	—
2236	678918,81	2183488,43	Аналитический метод; 5,00	—
2237	678912,85	2183484,96	Аналитический метод; 5,00	—
2238	678907,46	2183483,27	Аналитический метод; 5,00	—
2239	678894,69	2183484,56	Аналитический метод; 5,00	—
2240	678874,00	2183485,93	Аналитический метод; 5,00	—
2241	678862,68	2183487,06	Аналитический метод; 5,00	—
2242	678855,11	2183487,06	Аналитический метод; 5,00	—
2243	678849,96	2183486,49	Аналитический метод; 5,00	—
2244	678845,69	2183485,53	Аналитический метод; 5,00	—
2245	678842,45	2183484,98	Аналитический метод; 5,00	—
2246	678840,12	2183485,78	Аналитический метод; 5,00	—
2247	678838,43	2183487,72	Аналитический метод; 5,00	—
2248	678837,78	2183490,22	Аналитический метод; 5,00	—
2249	678838,26	2183494,40	Аналитический метод; 5,00	—
2250	678838,18	2183498,43	Аналитический метод; 5,00	—
2251	678838,51	2183504,07	Аналитический метод; 5,00	—
2252	678838,02	2183508,34	Аналитический метод; 5,00	—
2253	678836,17	2183510,60	Аналитический метод; 5,00	—
2254	678833,03	2183511,65	Аналитический метод; 5,00	—
2255	678828,52	2183511,40	Аналитический метод; 5,00	—
2256	678824,09	2183510,28	Аналитический метод; 5,00	—
2257	678819,91	2183508,10	Аналитический метод; 5,00	—
2258	678816,88	2183504,69	Аналитический метод; 5,00	—
2259	678807,29	2183492,61	Аналитический метод; 5,00	—
2260	678802,30	2183487,37	Аналитический метод; 5,00	—
2261	678794,17	2183482,86	Аналитический метод; 5,00	—
2262	678788,54	2183478,67	Аналитический метод; 5,00	—
2263	678781,65	2183471,33	Аналитический метод; 5,00	—
2264	678778,84	2183467,54	Аналитический метод; 5,00	—
2265	678777,95	2183463,27	Аналитический метод; 5,00	—
2266	678777,63	2183457,07	Аналитический метод; 5,00	—
2267	678777,15	2183452,39	Аналитический метод; 5,00	—
2268	678774,01	2183448,12	Аналитический метод; 5,00	—
2269	678771,51	2183444,98	Аналитический метод; 5,00	—
2270	678769,50	2183444,33	Аналитический метод; 5,00	—
2271	678767,32	2183445,95	Аналитический метод; 5,00	—
2272	678758,95	2183455,05	Аналитический метод; 5,00	—
2273	678755,33	2183456,58	Аналитический метод; 5,00	—
2274	678752,51	2183455,94	Аналитический метод; 5,00	—
2275	678749,53	2183454,08	Аналитический метод; 5,00	—
2276	678745,80	2183448,67	Аналитический метод; 5,00	—
2277	678744,43	2183445,61	Аналитический метод; 5,00	—
2278	678743,06	2183442,39	Аналитический метод; 5,00	—
2279	678741,05	2183440,78	Аналитический метод; 5,00	—
2280	678738,39	2183439,09	Аналитический метод; 5,00	—
2281	678729,86	2183427,81	Аналитический метод; 5,00	—
2282	678729,70	2183425,39	Аналитический метод; 5,00	—
2283	678729,46	2183423,86	Аналитический метод; 5,00	—
2284	678727,12	2183421,33	Аналитический метод; 5,00	—
2285	678725,59	2183419,24	Аналитический метод; 5,00	—
2286	678725,27	2183416,50	Аналитический метод; 5,00	—
2287	678725,35	2183414,40	Аналитический метод; 5,00	—
2288	678726,39	2183411,50	Аналитический метод; 5,00	—
2289	678732,03	2183404,81	Аналитический метод; 5,00	—
2290	678737,42	2183398,69	Аналитический метод; 5,00	—
2291	678739,27	2183393,45	Аналитический метод; 5,00	—
2292	678740,24	2183389,75	Аналитический метод; 5,00	—
2293	678739,76	2183385,80	Аналитический метод; 5,00	—
2294	678738,71	2183380,16	Аналитический метод; 5,00	—
2295	678736,54	2183374,36	Аналитический метод; 5,00	—
2296	678730,30	2183364,42	Аналитический метод; 5,00	—
2297	678719,43	2183349,92	Аналитический метод; 5,00	—
2298	678709,37	2183338,24	Аналитический метод; 5,00	—
2299	678697,27	2183326,31	Аналитический метод; 5,00	—
2300	678692,68	2183324,05	Аналитический метод; 5,00	—
2301	678687,04	2183323,81	Аналитический метод; 5,00	—
2302	678679,88	2183324,62	Аналитический метод; 5,00	—
2303	678674,86	2183324,77	Аналитический метод; 5,00	—
2304	678670,67	2183324,13	Аналитический метод; 5,00	—
2305	678667,69	2183322,36	Аналитический метод; 5,00	—
2306	678665,04	2183318,65	Аналитический метод; 5,00	—
2307	678661,87	2183313,97	Аналитический метод; 5,00	—
2308	678659,70	2183310,83	Аналитический метод; 5,00	—
2309	678655,43	2183308,90	Аналитический метод; 5,00	—
2310	678653,10	2183306,64	Аналитический метод; 5,00	—
2311	678651,81	2183302,13	Аналитический метод; 5,00	—
2312	678650,36	2183299,87	Аналитический метод; 5,00	—
2313	678647,02	2183296,72	Аналитический метод; 5,00	—
2314	678643,08	2183290,92	Аналитический метод; 5,00	—
2315	678637,76	2183287,13	Аналитический метод; 5,00	—
2316	678627,06	2183282,30	Аналитический метод; 5,00	—
2317	678613,21	2183278,11	Аналитический метод; 5,00	—
2318	678601,72	2183276,49	Аналитический метод; 5,00	—
2319	678580,22	2183277,14	Аналитический метод; 5,00	—
2320	678555,62	2183277,94	Аналитический метод; 5,00	—
2321	678540,73	2183276,65	Аналитический метод; 5,00	—
2322	678525,63	2183276,33	Аналитический метод; 5,00	—
2323	678517,16	2183276,49	Аналитический метод; 5,00	—
2324	678500,81	2183276,25	Аналитический метод; 5,00	—
2325	678483,05	2183276,41	Аналитический метод; 5,00	—
2326	678466,07	2183277,62	Аналитический метод; 5,00	—
2327	678457,25	2183277,62	Аналитический метод; 5,00	—
2328	678443,40	2183275,93	Аналитический метод; 5,00	—
2329	678428,48	2183274,56	Аналитический метод; 5,00	—
2330	678420,75	2183274,96	Аналитический метод; 5,00	—
2331	678413,51	2183277,13	Аналитический метод; 5,00	—
2332	678403,33	2183282,22	Аналитический метод; 5,00	—
2333	678398,74	2183284,88	Аналитический метод; 5,00	—
2334	678392,22	2183287,38	Аналитический метод; 5,00	—
2335	678380,27	2183289,72	Аналитический метод; 5,00	—
2336	678358,94	2183290,60	Аналитический метод; 5,00	—
2337	678341,50	2183292,06	Аналитический метод; 5,00	—
2338	678321,45	2183294,88	Аналитический метод; 5,00	—
2339	678307,09	2183297,14	Аналитический метод; 5,00	—
2340	678284,73	2183301,33	Аналитический метод; 5,00	—
2341	678272,17	2183304,87	Аналитический метод; 5,00	—
2342	678264,20	2183308,74	Аналитический метод; 5,00	—
2343	678257,28	2183313,49	Аналитический метод; 5,00	—
2344	678252,45	2183317,52	Аналитический метод; 5,00	—
2345	678249,36	2183318,25	Аналитический метод; 5,00	—
2346	678246,14	2183318,01	Аналитический метод; 5,00	—
2347	678239,70	2183318,25	Аналитический метод; 5,00	—
2348	678234,79	2183319,94	Аналитический метод; 5,00	—
2349	678228,71	2183322,53	Аналитический метод; 5,00	—
2350	678224,12	2183326,00	Аналитический метод; 5,00	—
2351	678217,28	2183334,22	Аналитический метод; 5,00	—
2352	678214,14	2183337,92	Аналитический метод; 5,00	—
2353	678210,28	2183339,21	Аналитический метод; 5,00	—
2354	678201,06	2183338,81	Аналитический метод; 5,00	—
2355	678195,59	2183338,33	Аналитический метод; 5,00	—
2356	678190,19	2183340,02	Аналитический метод; 5,00	—
2357	678176,48	2183349,61	Аналитический метод; 5,00	—
2358	678171,09	2183352,43	Аналитический метод; 5,00	—
2359	678166,26	2183353,56	Аналитический метод; 5,00	—
2360	678161,67	2183354,12	Аналитический метод; 5,00	—
2361	678155,76	2183355,74	Аналитический метод; 5,00	—
2362	678150,28	2183358,15	Аналитический метод; 5,00	—
2363	678146,58	2183362,10	Аналитический метод; 5,00	—
2364	678137,29	2183371,22	Аналитический метод; 5,00	—
2365	678126,82	2183380,16	Аналитический метод; 5,00	—
2366	678122,63	2183384,51	Аналитический метод; 5,00	—
2367	678120,14	2183388,94	Аналитический метод; 5,00	—
2368	678119,25	2183393,54	Аналитический метод; 5,00	—
2369	678119,89	2183398,32	Аналитический метод; 5,00	—
2370	678121,02	2183402,10	Аналитический метод; 5,00	—
2371	678121,82	2183405,08	Аналитический метод; 5,00	—
2372	678122,71	2183408,79	Аналитический метод; 5,00	—
2373	678122,31	2183413,46	Аналитический метод; 5,00	—
2374	678120,53	2183418,46	Аналитический метод; 5,00	—
2375	678116,75	2183425,63	Аналитический метод; 5,00	—
2376	678107,01	2183435,38	Аналитический метод; 5,00	—
2377	678097,07	2183444,25	Аналитический метод; 5,00	—
2378	678086,36	2183452,15	Аналитический метод; 5,00	—
2379	678071,18	2183464,65	Аналитический метод; 5,00	—
2380	678064,82	2183470,29	Аналитический метод; 5,00	—
2381	678056,45	2183475,37	Аналитический метод; 5,00	—
2382	678050,89	2183478,43	Аналитический метод; 5,00	—
2383	678045,17	2183480,28	Аналитический метод; 5,00	—
2384	678039,02	2183483,76	Аналитический метод; 5,00	—
2385	678033,23	2183489,08	Аналитический метод; 5,00	—
2386	678025,50	2183498,50	Аналитический метод; 5,00	—
2387	678019,02	2183507,30	Аналитический метод; 5,00	—
2388	678012,58	2183516,73	Аналитический метод; 5,00	—
2389	678004,29	2183526,96	Аналитический метод; 5,00	—
2390	677994,22	2183539,37	Аналитический метод; 5,00	—
2391	677991,81	2183542,91	Аналитический метод; 5,00	—
2392	677989,53	2183549,94	Аналитический метод; 5,00	—
2393	677987,28	2183556,95	Аналитический метод; 5,00	—
2394	677984,06	2183561,54	Аналитический метод; 5,00	—
2395	677977,94	2183566,69	Аналитический метод; 5,00	—
2396	677972,95	2183570,24	Аналитический метод; 5,00	—
2397	677963,74	2183575,97	Аналитический метод; 5,00	—
2398	677956,81	2183581,04	Аналитический метод; 5,00	—
2399	677954,24	2183583,70	Аналитический метод; 5,00	—
2400	677952,46	2183587,09	Аналитический метод; 5,00	—
2401	677951,26	2183591,28	Аналитический метод; 5,00	—
2402	677949,71	2183600,66	Аналитический метод; 5,00	—
2403	677948,35	2183618,22	Аналитический метод; 5,00	—
2404	677946,49	2183643,44	Аналитический метод; 5,00	—
2405	677945,53	2183652,06	Аналитический метод; 5,00	—
2406	677944,00	2183656,01	Аналитический метод; 5,00	—
2407	677942,15	2183659,07	Аналитический метод; 5,00	—
2408	677940,92	2183666,36	Аналитический метод; 5,00	—
2409	677940,84	2183672,16	Аналитический метод; 5,00	—
2410	677941,57	2183678,04	Аналитический метод; 5,00	—
2411	677942,69	2183683,28	Аналитический метод; 5,00	—
2412	677944,22	2183689,56	Аналитический метод; 5,00	—
2413	677944,71	2183694,56	Аналитический метод; 5,00	—
2414	677944,63	2183698,35	Аналитический метод; 5,00	—
2415	677943,50	2183700,28	Аналитический метод; 5,00	—
2416	677941,97	2183701,42	Аналитический метод; 5,00	—
2417	677940,76	2183703,84	Аналитический метод; 5,00	—
2418	677940,76	2183706,98	Аналитический метод; 5,00	—
2419	677940,76	2183710,85	Аналитический метод; 5,00	—
2420	677940,84	2183714,15	Аналитический метод; 5,00	—
2421	677940,28	2183716,25	Аналитический метод; 5,00	—
2422	677937,94	2183718,91	Аналитический метод; 5,00	—
2423	677935,37	2183721,57	Аналитический метод; 5,00	—
2424	677931,23	2183724,81	Аналитический метод; 5,00	—
2425	677927,69	2183726,82	Аналитический метод; 5,00	—
2426	677924,39	2183730,61	Аналитический метод; 5,00	—
2427	677922,22	2183734,64	Аналитический метод; 5,00	—
2428	677919,64	2183739,39	Аналитический метод; 5,00	—
2429	677917,13	2183746,65	Аналитический метод; 5,00	—
2430	677915,20	2183753,18	Аналитический метод; 5,00	—
2431	677911,41	2183759,63	Аналитический метод; 5,00	—
2432	677904,97	2183768,25	Аналитический метод; 5,00	—
2433	677891,57	2183785,19	Аналитический метод; 5,00	—
2434	677877,64	2183802,60	Аналитический метод; 5,00	—
2435	677865,08	2183820,24	Аналитический метод; 5,00	—
2436	677858,56	2183826,85	Аналитический метод; 5,00	—
2437	677851,02	2183831,05	Аналитический метод; 5,00	—
2438	677843,86	2183833,79	Аналитический метод; 5,00	—
2439	677829,69	2183838,22	Аналитический метод; 5,00	—
2440	677821,76	2183841,94	Аналитический метод; 5,00	—
2441	677818,30	2183845,73	Аналитический метод; 5,00	—
2442	677815,32	2183850,48	Аналитический метод; 5,00	—
2443	677813,71	2183856,77	Аналитический метод; 5,00	—
2444	677811,86	2183859,67	Аналитический метод; 5,00	—
2445	677808,80	2183861,28	Аналитический метод; 5,00	—
2446	677804,13	2183862,09	Аналитический метод; 5,00	—
2447	677794,47	2183862,73	Аналитический метод; 5,00	—
2448	677790,09	2183863,94	Аналитический метод; 5,00	—
2449	677786,39	2183866,36	Аналитический метод; 5,00	—
2450	677784,62	2183869,42	Аналитический метод; 5,00	—
2451	677782,68	2183873,53	Аналитический метод; 5,00	—
2452	677780,27	2183879,01	Аналитический метод; 5,00	—
2453	677777,69	2183883,36	Аналитический метод; 5,00	—
2454	677775,08	2183886,68	Аналитический метод; 5,00	—
2455	677767,03	2183891,67	Аналитический метод; 5,00	—
2456	677758,82	2183895,22	Аналитический метод; 5,00	—
2457	677751,25	2183896,91	Аналитический метод; 5,00	—
2458	677743,25	2183897,55	Аналитический метод; 5,00	—
2459	677736,33	2183898,12	Аналитический метод; 5,00	—
2460	677732,06	2183899,08	Аналитический метод; 5,00	—
2461	677719,61	2183904,01	Аналитический метод; 5,00	—
2462	677711,48	2183905,54	Аналитический метод; 5,00	—
2463	677703,51	2183906,02	Аналитический метод; 5,00	—
2464	677699,32	2183905,70	Аналитический метод; 5,00	—
2465	677694,49	2183904,57	Аналитический метод; 5,00	—
2466	677690,71	2183903,36	Аналитический метод; 5,00	—
2467	677687,89	2183903,36	Аналитический метод; 5,00	—
2468	677679,00	2183905,22	Аналитический метод; 5,00	—
2469	677666,27	2183908,76	Аналитический метод; 5,00	—
2470	677658,30	2183912,06	Аналитический метод; 5,00	—
2471	677655,16	2183912,79	Аналитический метод; 5,00	—
2472	677650,70	2183912,14	Аналитический метод; 5,00	—

1	2	3	4	5
2473	677647,56	2183911,82	Аналитический метод; 5,00	—
2474	677643,46	2183912,31	Аналитический метод; 5,00	—
2475	677640,48	2183913,35	Аналитический метод; 5,00	—
2476	677632,27	2183912,79	Аналитический метод; 5,00	—
2477	677626,95	2183913,03	Аналитический метод; 5,00	—
2478	677621,20	2183914,50	Аналитический метод; 5,00	—
2479	677616,26	2183915,65	Аналитический метод; 5,00	—
2480	677611,32	2183916,34	Аналитический метод; 5,00	—
2481	677601,22	2183915,65	Аналитический метод; 5,00	—
2482	677592,72	2183916,11	Аналитический метод; 5,00	—
2483	677585,41	2183917,97	Аналитический метод; 5,00	—
2484	677576,56	2183923,49	Аналитический метод; 5,00	—
2485	677566,68	2183930,84	Аналитический метод; 5,00	—
2486	677558,19	2183940,15	Аналитический метод; 5,00	—
2487	677554,97	2183942,34	Аналитический метод; 5,00	—
2488	677552,21	2183943,72	Аналитический метод; 5,00	—
2489	677547,73	2183944,17	Аналитический метод; 5,00	—
2490	677539,05	2183943,59	Аналитический метод; 5,00	—
2491	677510,68	2183939,22	Аналитический метод; 5,00	—
2492	677492,99	2183937,04	Аналитический метод; 5,00	—
2493	677483,11	2183937,15	Аналитический метод; 5,00	—
2494	677474,90	2183938,65	Аналитический метод; 5,00	—
2495	677466,63	2183941,99	Аналитический метод; 5,00	—
2496	677457,21	2183947,85	Аналитический метод; 5,00	—
2497	677447,98	2183956,02	Аналитический метод; 5,00	—
2498	677443,27	2183959,58	Аналитический метод; 5,00	—
2499	677438,79	2183959,47	Аналитический метод; 5,00	—
2500	677426,50	2183956,37	Аналитический метод; 5,00	—
2501	677420,07	2183955,10	Аналитический метод; 5,00	—
2502	677415,78	2183955,68	Аналитический метод; 5,00	—
2503	677412,91	2183957,17	Аналитический метод; 5,00	—
2504	677408,89	2183957,86	Аналитический метод; 5,00	—
2505	677405,56	2183956,60	Аналитический метод; 5,00	—
2506	677402,92	2183954,30	Аналитический метод; 5,00	—
2507	677398,44	2183953,61	Аналитический метод; 5,00	—
2508	677394,42	2183955,45	Аналитический метод; 5,00	—
2509	677391,32	2183960,96	Аналитический метод; 5,00	—
2510	677388,10	2183969,36	Аналитический метод; 5,00	—
2511	677384,77	2183972,69	Аналитический метод; 5,00	—
2512	677380,94	2183974,65	Аналитический метод; 5,00	—
2513	677376,12	2183976,49	Аналитический метод; 5,00	—
2514	677371,41	2183978,21	Аналитический метод; 5,00	—
2515	677367,16	2183978,44	Аналитический метод; 5,00	—
2516	677363,48	2183976,72	Аналитический метод; 5,00	—
2517	677352,75	2183969,36	Аналитический метод; 5,00	—
2518	677349,41	2183967,75	Аналитический метод; 5,00	—
2519	677345,39	2183967,75	Аналитический метод; 5,00	—
2520	677341,49	2183968,09	Аналитический метод; 5,00	—
2521	677337,93	2183969,13	Аналитический метод; 5,00	—
2522	677333,22	2183969,13	Аналитический метод; 5,00	—
2523	677328,85	2183968,78	Аналитический метод; 5,00	—
2524	677325,06	2183967,75	Аналитический метод; 5,00	—
2525	677321,37	2183965,45	Аналитический метод; 5,00	—
2526	677318,50	2183963,61	Аналитический метод; 5,00	—
2527	677315,05	2183961,19	Аналитический метод; 5,00	—
2528	677310,00	2183959,47	Аналитический метод; 5,00	—
2529	677302,62	2183958,78	Аналитический метод; 5,00	—
2530	677290,10	2183958,44	Аналитический метод; 5,00	—
2531	677282,02	2183958,21	Аналитический метод; 5,00	—
2532	677278,11	2183958,32	Аналитический метод; 5,00	—
2533	677274,09	2183959,36	Аналитический метод; 5,00	—
2534	677271,22	2183961,31	Аналитический метод; 5,00	—
2535	677267,31	2183962,92	Аналитический метод; 5,00	—
2536	677259,50	2183964,76	Аналитический метод; 5,00	—
2537	677242,01	2183967,99	Аналитический метод; 5,00	—
2538	677236,73	2183969,25	Аналитический метод; 5,00	—
2539	677233,63	2183971,55	Аналитический метод; 5,00	—
2540	677231,90	2183975,11	Аналитический метод; 5,00	—
2541	677231,44	2183978,22	Аналитический метод; 5,00	—
2542	677231,67	2183981,66	Аналитический метод; 5,00	—
2543	677233,05	2183985,11	Аналитический метод; 5,00	—
2544	677235,12	2183988,79	Аналитический метод; 5,00	—
2545	677237,87	2183993,50	Аналитический метод; 5,00	—
2546	677239,94	2183998,79	Аналитический метод; 5,00	—
2547	677240,29	2184002,81	Аналитический метод; 5,00	—
2548	677239,37	2184006,95	Аналитический метод; 5,00	—
2549	677237,07	2184010,17	Аналитический метод; 5,00	—
2550	677234,43	2184011,78	Аналитический метод; 5,00	—
2551	677229,49	2184013,04	Аналитический метод; 5,00	—
2552	677220,53	2184015,34	Аналитический метод; 5,00	—
2553	677214,90	2184018,10	Аналитический метод; 5,00	—
2554	677211,05	2184020,75	Аналитический метод; 5,00	—
2555	677206,34	2184024,20	Аналитический метод; 5,00	—
2556	677202,20	2184026,27	Аналитический метод; 5,00	—
2557	677197,26	2184027,65	Аналитический метод; 5,00	—
2558	677193,13	2184027,54	Аналитический метод; 5,00	—
2559	677188,99	2184027,19	Аналитический метод; 5,00	—
2560	677183,48	2184023,74	Аналитический метод; 5,00	—
2561	677181,99	2184021,90	Аналитический метод; 5,00	—
2562	677181,64	2184019,49	Аналитический метод; 5,00	—
2563	677182,22	2184016,39	Аналитический метод; 5,00	—
2564	677182,68	2184014,66	Аналитический метод; 5,00	—
2565	677182,10	2184012,94	Аналитический метод; 5,00	—
2566	677179,58	2184010,87	Аналитический метод; 5,00	—
2567	677175,44	2184010,52	Аналитический метод; 5,00	—
2568	677169,98	2184010,86	Аналитический метод; 5,00	—
2569	677152,41	2184012,36	Аналитический метод; 5,00	—
2570	677142,64	2184014,66	Аналитический метод; 5,00	—
2571	677137,89	2184017,19	Аналитический метод; 5,00	—
2572	677134,79	2184020,99	Аналитический метод; 5,00	—
2573	677131,69	2184022,83	Аналитический метод; 5,00	—
2574	677128,70	2184023,06	Аналитический метод; 5,00	—
2575	677126,06	2184021,45	Аналитический метод; 5,00	—
2576	677121,58	2184016,16	Аналитический метод; 5,00	—
2577	677118,48	2184014,32	Аналитический метод; 5,00	—
2578	677113,54	2184013,75	Аналитический метод; 5,00	—
2579	677107,34	2184013,29	Аналитический метод; 5,00	—
2580	677103,66	2184012,48	Аналитический метод; 5,00	—
2581	677097,89	2184009,49	Аналитический метод; 5,00	—
2582	677089,16	2184004,20	Аналитический метод; 5,00	—
2583	677077,89	2183998,33	Аналитический метод; 5,00	—
2584	677072,95	2183996,26	Аналитический метод; 5,00	—
2585	677068,81	2183994,88	Аналитический метод; 5,00	—
2586	677065,83	2183995,46	Аналитический метод; 5,00	—
2587	677055,43	2183999,03	Аналитический метод; 5,00	—
2588	677051,41	2184000,18	Аналитический метод; 5,00	—
2589	677048,65	2184000,87	Аналитический метод; 5,00	—
2590	677044,86	2183999,72	Аналитический метод; 5,00	—
2591	677041,65	2183997,19	Аналитический метод; 5,00	—
2592	677038,78	2183995,23	Аналитический метод; 5,00	—
2593	677034,87	2183994,77	Аналитический метод; 5,00	—
2594	677028,78	2183995,92	Аналитический метод; 5,00	—
2595	677019,79	2183997,42	Аналитический метод; 5,00	—
2596	677015,99	2183998,45	Аналитический метод; 5,00	—
2597	677012,43	2183999,03	Аналитический метод; 5,00	—
2598	677009,79	2183998,68	Аналитический метод; 5,00	—
2599	677007,38	2183997,54	Аналитический метод; 5,00	—
2600	677004,85	2183997,08	Аналитический метод; 5,00	—
2601	677001,41	2183999,14	Аналитический метод; 5,00	—
2602	676996,54	2184003,06	Аналитический метод; 5,00	—
2603	676993,09	2184005,24	Аналитический метод; 5,00	—
2604	676987,92	2184005,82	Аналитический метод; 5,00	—
2605	676983,33	2184005,36	Аналитический метод; 5,00	—
2606	676974,83	2184004,21	Аналитический метод; 5,00	—
2607	676968,17	2184004,10	Аналитический метод; 5,00	—
2608	676963,92	2184004,90	Аналитический метод; 5,00	—
2609	676960,24	2184006,62	Аналитический метод; 5,00	—
2610	676951,60	2184007,43	Аналитический метод; 5,00	—
2611	676944,01	2184008,93	Аналитический метод; 5,00	—
2612	676938,82	2184009,50	Аналитический метод; 5,00	—
2613	676934,11	2184008,47	Аналитический метод; 5,00	—
2614	676929,86	2184009,27	Аналитический метод; 5,00	—
2615	676925,50	2184011,34	Аналитический метод; 5,00	—
2616	676918,80	2184015,83	Аналитический метод; 5,00	—
2617	676915,36	2184018,36	Аналитический метод; 5,00	—
2618	676910,88	2184021,23	Аналитический метод; 5,00	—
2619	676903,18	2184025,83	Аналитический метод; 5,00	—
2620	676898,79	2184030,56	Аналитический метод; 5,00	—
2621	676890,63	2184039,30	Аналитический метод; 5,00	—
2622	676884,54	2184042,86	Аналитический метод; 5,00	—
2623	676877,77	2184044,70	Аналитический метод; 5,00	—
2624	676871,10	2184045,96	Аналитический метод; 5,00	—
2625	676862,49	2184046,77	Аналитический метод; 5,00	—
2626	676854,28	2184047,58	Аналитический метод; 5,00	—
2627	676839,35	2184046,78	Аналитический метод; 5,00	—
2628	676832,16	2184046,56	Аналитический метод; 5,00	—
2629	676826,65	2184047,37	Аналитический метод; 5,00	—
2630	676823,09	2184048,86	Аналитический метод; 5,00	—
2631	676821,25	2184050,24	Аналитический метод; 5,00	—
2632	676820,10	2184052,08	Аналитический метод; 5,00	—
2633	676819,41	2184055,53	Аналитический метод; 5,00	—
2634	676818,72	2184059,20	Аналитический метод; 5,00	—
2635	676818,49	2184063,00	Аналитический метод; 5,00	—
2636	676817,12	2184064,84	Аналитический метод; 5,00	—
2637	676814,93	2184064,95	Аналитический метод; 5,00	—
2638	676811,83	2184064,95	Аналитический метод; 5,00	—
2639	676808,96	2184066,22	Аналитический метод; 5,00	—
2640	676807,47	2184067,83	Аналитический метод; 5,00	—
2641	676807,24	2184071,16	Аналитический метод; 5,00	—
2642	676807,93	2184074,15	Аналитический метод; 5,00	—
2643	676809,31	2184076,10	Аналитический метод; 5,00	—
2644	676810,57	2184078,40	Аналитический метод; 5,00	—
2645	676809,54	2184082,42	Аналитический метод; 5,00	—
2646	676805,40	2184087,60	Аналитический метод; 5,00	—
2647	676800,35	2184094,15	Аналитический метод; 5,00	—
2648	676790,01	2184105,07	Аналитический метод; 5,00	—
2649	676783,23	2184117,94	Аналитический метод; 5,00	—
2650	676779,76	2184127,40	Аналитический метод; 5,00	—
2651	676778,49	2184135,45	Аналитический метод; 5,00	—
2652	676778,04	2184141,89	Аналитический метод; 5,00	—
2653	676778,61	2184147,98	Аналитический метод; 5,00	—
2654	676779,87	2184151,89	Аналитический метод; 5,00	—
2655	676779,99	2184156,48	Аналитический метод; 5,00	—
2656	676776,54	2184166,03	Аналитический метод; 5,00	—
2657	676773,90	2184176,26	Аналитический метод; 5,00	—
2658	676772,75	2184181,54	Аналитический метод; 5,00	—
2659	676771,37	2184185,22	Аналитический метод; 5,00	—
2660	676768,50	2184188,90	Аналитический метод; 5,00	—
2661	676763,06	2184194,81	Аналитический метод; 5,00	—
2662	676751,57	2184205,04	Аналитический метод; 5,00	—
2663	676745,60	2184211,13	Аналитический метод; 5,00	—
2664	676742,73	2184215,50	Аналитический метод; 5,00	—
2665	676740,66	2184220,33	Аналитический метод; 5,00	—
2666	676738,93	2184228,37	Аналитический метод; 5,00	—
2667	676736,41	2184239,98	Аналитический метод; 5,00	—
2668	676732,85	2184249,87	Аналитический метод; 5,00	—
2669	676729,63	2184260,90	Аналитический метод; 5,00	—
2670	676728,25	2184271,13	Аналитический метод; 5,00	—
2671	676725,04	2184278,26	Аналитический метод; 5,00	—
2672	676721,66	2184281,50	Аналитический метод; 5,00	—
2673	676718,45	2184283,45	Аналитический метод; 5,00	—
2674	676714,66	2184284,83	Аналитический метод; 5,00	—
2675	676710,64	2184286,55	Аналитический метод; 5,00	—
2676	676707,19	2184290,00	Аналитический метод; 5,00	—
2677	676704,55	2184293,79	Аналитический метод; 5,00	—
2678	676703,63	2184297,36	Аналитический метод; 5,00	—
2679	676704,32	2184301,73	Аналитический метод; 5,00	—
2680	676705,93	2184304,14	Аналитический метод; 5,00	—
2681	676707,65	2184306,55	Аналитический метод; 5,00	—
2682	676708,11	2184309,89	Аналитический метод; 5,00	—
2683	676709,13	2184316,58	Аналитический метод; 5,00	—
2684	676708,67	2184325,78	Аналитический метод; 5,00	—
2685	676707,75	2184331,30	Аналитический метод; 5,00	—
2686	676705,92	2184333,82	Аналитический метод; 5,00	—
2687	676703,85	2184336,01	Аналитический метод; 5,00	—
2688	676700,51	2184337,64	Аналитический метод; 5,00	—
2689	676698,67	2184340,17	Аналитический метод; 5,00	—
2690	676696,95	2184343,96	Аналитический метод; 5,00	—
2691	676696,14	2184348,10	Аналитический метод; 5,00	—
2692	676696,72	2184352,70	Аналитический метод; 5,00	—
2693	676698,44	2184356,15	Аналитический метод; 5,00	—
2694	676701,31	2184360,98	Аналитический метод; 5,00	—
2695	676703,49	2184365,69	Аналитический метод; 5,00	—
2696	676704,76	2184370,52	Аналитический метод; 5,00	—
2697	676704,07	2184376,38	Аналитический метод; 5,00	—
2698	676702,58	2184378,79	Аналитический метод; 5,00	—
2699	676700,28	2184379,83	Аналитический метод; 5,00	—
2700	676697,87	2184379,37	Аналитический метод; 5,00	—
2701	676690,40	2184376,72	Аналитический метод; 5,00	—
2702	676684,89	2184375,57	Аналитический метод; 5,00	—
2703	676679,83	2184375,80	Аналитический метод; 5,00	—
2704	676676,04	2184378,10	Аналитический метод; 5,00	—
2705	676672,35	2184382,27	Аналитический метод; 5,00	—
2706	676670,62	2184386,29	Аналитический метод; 5,00	—
2707	676668,90	2184391,35	Аналитический метод; 5,00	—
2708	676668,10	2184396,29	Аналитический метод; 5,00	—
2709	676668,56	2184400,54	Аналитический метод; 5,00	—
2710	676671,20	2184404,68	Аналитический метод; 5,00	—
2711	676675,33	2184413,76	Аналитический метод; 5,00	—
2712	676677,74	2184418,93	Аналитический метод; 5,00	—
2713	676677,97	2184423,76	Аналитический метод; 5,00	—
2714	676676,37	2184428,47	Аналитический метод; 5,00	—
2715	676674,99	2184433,19	Аналитический метод; 5,00	—
2716	676675,35	2184440,68	Аналитический метод; 5,00	—
2717	676677,19	2184444,36	Аналитический метод; 5,00	—
2718	676680,29	2184448,84	Аналитический метод; 5,00	—
2719	676683,51	2184452,41	Аналитический метод; 5,00	—
2720	676686,50	2184456,20	Аналитический метод; 5,00	—
2721	676687,19	2184460,57	Аналитический метод; 5,00	—
2722	676686,04	2184464,36	Аналитический метод; 5,00	—
2723	676683,62	2184468,27	Аналитический метод; 5,00	—
2724	676679,14	2184475,74	Аналитический метод; 5,00	—
2725	676671,79	2184489,30	Аналитический метод; 5,00	—
2726	676668,46	2184494,86	Аналитический метод; 5,00	—
2727	676665,01	2184498,76	Аналитический метод; 5,00	—
2728	676663,52	2184502,10	Аналитический метод; 5,00	—
2729	676664,67	2184505,43	Аналитический метод; 5,00	—
2730	676666,73	2184507,04	Аналитический метод; 5,00	—
2731	676669,38	2184508,07	Аналитический метод; 5,00	—
2732	676673,05	2184509,91	Аналитический метод; 5,00	—
2733	676678,22	2184514,05	Аналитический метод; 5,00	—
2734	676684,08	2184520,83	Аналитический метод; 5,00	—
2735	676687,53	2184526,92	Аналитический метод; 5,00	—
2736	676688,67	2184530,83	Аналитический метод; 5,00	—
2737	676688,21	2184534,40	Аналитический метод; 5,00	—
2738	676687,18	2184536,24	Аналитический метод; 5,00	—
2739	676684,54	2184535,66	Аналитический метод; 5,00	—
2740	676682,82	2184534,51	Аналитический метод; 5,00	—
2741	676679,94	2184531,98	Аналитический метод; 5,00	—
2742	676670,98	2184526,24	Аналитический метод; 5,00	—
2743	676666,03	2184524,05	Аналитический метод; 5,00	—
2744	676662,12	2184522,33	Аналитический метод; 5,00	—
2745	676658,22	2184522,44	Аналитический метод; 5,00	—
2746	676655,92	2184523,25	Аналитический метод; 5,00	—
2747	676653,85	2184525,66	Аналитический метод; 5,00	—
2748	676652,36	2184529,57	Аналитический метод; 5,00	—
2749	676650,28	2184537,63	Аналитический метод; 5,00	—
2750	676649,47	2184543,38	Аналитический метод; 5,00	—
2751	676649,59	2184551,42	Аналитический метод; 5,00	—
2752	676650,39	2184556,71	Аналитический метод; 5,00	—
2753	676650,74	2184561,65	Аналитический метод; 5,00	—
2754	676650,05	2184565,79	Аналитический метод; 5,00	—
2755	676647,40	2184568,09	Аналитический метод; 5,00	—
2756	676644,76	2184571,19	Аналитический метод; 5,00	—
2757	676643,62	2184574,46	Аналитический метод; 5,00	—
2758	676643,05	2184579,51	Аналитический метод; 5,00	—
2759	676643,27	2184584,23	Аналитический метод; 5,00	—
2760	676643,85	2184589,74	Аналитический метод; 5,00	—
2761	676645,00	2184592,73	Аналитический метод; 5,00	—
2762	676647,52	2184595,03	Аналитический метод; 5,00	—
2763	676650,51	2184597,22	Аналитический метод; 5,00	—
2764	676653,84	2184599,28	Аналитический метод; 5,00	—
2765	676656,14	2184601,58	Аналитический метод; 5,00	—
2766	676656,94	2184606,41	Аналитический метод; 5,00	—
2767	676656,71	2184611,70	Аналитический метод; 5,00	—
2768	676654,99	2184614,80	Аналитический метод; 5,00	—
2769	676650,05	2184617,22	Аналитический метод; 5,00	—
2770	676645,11	2184618,02	Аналитический метод; 5,00	—
2771	676640,38	2184617,90	Аналитический метод; 5,00	—
2772	676637,28	2184616,75	Аналитический метод; 5,00	—
2773	676634,98	2184614,46	Аналитический метод; 5,00	—
2774	676633,72	2184611,24	Аналитический метод; 5,00	—
2775	676632,80	2184605,83	Аналитический метод; 5,00	—
2776	676630,96	2184602,50	Аналитический метод; 5,00	—
2777	676627,63	2184598,25	Аналитический метод; 5,00	—
2778	676623,10	2184594,45	Аналитический метод; 5,00	—
2779	676617,82	2184592,27	Аналитический метод; 5,00	—
2780	676613,34	2184592,15	Аналитический метод; 5,00	—
2781	676608,98	2184592,84	Аналитический метод; 5,00	—
2782	676605,53	2184595,37	Аналитический метод; 5,00	—
2783	676602,54	2184599,05	Аналитический метод; 5,00	—
2784	676601,62	2184602,50	Аналитический метод; 5,00	—
2785	676602,43	2184605,14	Аналитический метод; 5,00	—
2786	676603,69	2184606,75	Аналитический метод; 5,00	—
2787	676604,15	2184610,08	Аналитический метод; 5,00	—
2788	676603,46	2184613,65	Аналитический метод; 5,00	—
2789	676601,62	2184621,69	Аналитический метод; 5,00	—
2790	676597,94	2184629,79	Аналитический метод; 5,00	—
2791	676592,77	2184638,29	Аналитический метод; 5,00	—
2792	676588,41	2184644,73	Аналитический метод; 5,00	—
2793	676584,73	2184647,83	Аналитический метод; 5,00	—
2794	676580,60	2184652,20	Аналитический метод; 5,00	—
2795	676578,30	2184657,14	Аналитический метод; 5,00	—
2796	676577,38	2184661,51	Аналитический метод; 5,00	—
2797	676577,50	2184665,42	Аналитический метод; 5,00	—
2798	676579,10	2184668,29	Аналитический метод; 5,00	—
2799	676581,17	2184669,90	Аналитический метод; 5,00	—
2800	676582,32	2184673,12	Аналитический метод; 5,00	—
2801	676581,97	2184677,14	Аналитический метод; 5,00	—
2802	676580,83	2184683,58	Аналитический метод; 5,00	—
2803	676579,45	2184690,25	Аналитический метод; 5,00	—
2804	676577,15	2184694,62	Аналитический метод; 5,00	—
2805	676575,20	2184696,26	Аналитический метод; 5,00	—
2806	676574,86	2184699,82	Аналитический метод; 5,00	—
2807	676575,43	2184702,46	Аналитический метод; 5,00	—
2808	676578,08	2184706,14	Аналитический метод; 5,00	—
2809	676580,60	2184707,98	Аналитический метод; 5,00	—
2810	676583,02	2184709,48	Аналитический метод; 5,00	—
2811	676586,00	2184711,20	Аналитический метод; 5,00	—
2812	676588,30	2184713,04	Аналитический метод; 5,00	—
2813	676591,17	2184716,37	Аналитический метод; 5,00	—
2814	676593,24	2184719,59	Аналитический метод; 5,00	—
2815	676594,04	2184723,50	Аналитический метод; 5,00	—
2816	676593,70	2184728,10	Аналитический метод; 5,00	—
2817	676591,40	2184731,55	Аналитический метод; 5,00	—
2818	676587,27	2184734,65	Аналитический метод; 5,00	—
2819	676579,88	2184739,26	Аналитический метод; 5,00	—
2820	676577,47	2184740,87	Аналитический метод; 5,00	—
2821	676575,75	2184743,97	Аналитический метод; 5,00	—
2822	676573,68	2184748,00	Аналитический метод; 5,00	—
2823	676570,81	2184752,02	Аналитический метод; 5,00	—
2824	676567,02	2184754,66	Аналитический метод; 5,00	—
2825	676562,54	2184756,04	Аналитический метод; 5,00	—
2826	676559,90	2184755,47	Аналитический метод; 5,00	—
2827	676556,18	2184754,44	Аналитический метод; 5,00	—
2828	676552,62	2184753,63	Аналитический метод; 5,00	—
2829	676548,49	2184753,86	Аналитический метод; 5,00	—
2830	676545,39	2184755,01	Аналитический метод; 5,00	—
2831	676542,05	2184757,19	Аналитический метод; 5,00	—
2832	676536,43	2184762,37	Аналитический метод; 5,00	—
2833	676529,52	2184770,19	Аналитический метод; 5,00	—
2834	676526,42	2184773,64	Аналитический метод; 5,00	—
2835	676523,31	2184774,90	Аналитический метод; 5,00	—
2836	676520,67	2184775,36	Аналитический метод; 5,00	—
2837	676516,05	2184774,36	Аналитический метод; 5,00	—
2838	676512,84	2184774,01	Аналитический метод; 5,00	—

1	2	3	4	5
2839	676510,31	2184774,47	Аналитический метод; 5,00	—
2840	676508,47	2184775,51	Аналитический метод; 5,00	—
2841	676507,32	2184777,46	Аналитический метод; 5,00	—
2842	676506,40	2184780,22	Аналитический метод; 5,00	—
2843	676505,14	2184782,98	Аналитический метод; 5,00	—
2844	676502,84	2184786,08	Аналитический метод; 5,00	—
2845	676501,01	2184788,26	Аналитический метод; 5,00	—
2846	676498,71	2184789,99	Аналитический метод; 5,00	—
2847	676496,41	2184792,98	Аналитический метод; 5,00	—
2848	676495,84	2184796,54	Аналитический метод; 5,00	—
2849	676496,41	2184799,07	Аналитический метод; 5,00	—
2850	676497,91	2184801,94	Аналитический метод; 5,00	—
2851	676499,97	2184804,59	Аналитический метод; 5,00	—
2852	676502,50	2184806,65	Аналитический метод; 5,00	—
2853	676504,45	2184809,41	Аналитический метод; 5,00	—
2854	676505,95	2184812,52	Аналитический метод; 5,00	—
2855	676505,95	2184815,97	Аналитический метод; 5,00	—
2856	676504,22	2184819,76	Аналитический метод; 5,00	—
2857	676500,66	2184823,55	Аналитический метод; 5,00	—
2858	676497,33	2184825,39	Аналитический метод; 5,00	—
2859	676494,34	2184826,20	Аналитический метод; 5,00	—
2860	676491,59	2184826,08	Аналитический метод; 5,00	—
2861	676482,13	2184824,59	Аналитический метод; 5,00	—
2862	676478,45	2184824,47	Аналитический метод; 5,00	—
2863	676475,70	2184825,62	Аналитический метод; 5,00	—
2864	676473,06	2184829,19	Аналитический метод; 5,00	—
2865	676470,87	2184834,13	Аналитический метод; 5,00	—
2866	676469,72	2184838,15	Аналитический метод; 5,00	—
2867	676469,61	2184842,98	Аналитический метод; 5,00	—
2868	676469,95	2184846,08	Аналитический метод; 5,00	—
2869	676470,30	2184849,19	Аналитический метод; 5,00	—
2870	676470,30	2184851,95	Аналитический метод; 5,00	—
2871	676469,95	2184854,70	Аналитический метод; 5,00	—
2872	676467,77	2184855,97	Аналитический метод; 5,00	—
2873	676464,21	2184855,97	Аналитический метод; 5,00	—
2874	676458,29	2184856,67	Аналитический метод; 5,00	—
2875	676453,12	2184858,74	Аналитический метод; 5,00	—
2876	676448,29	2184861,27	Аналитический метод; 5,00	—
2877	676445,65	2184863,33	Аналитический метод; 5,00	—
2878	676442,55	2184863,45	Аналитический метод; 5,00	—
2879	676440,25	2184862,76	Аналитический метод; 5,00	—
2880	676438,19	2184858,97	Аналитический метод; 5,00	—
2881	676436,58	2184851,27	Аналитический метод; 5,00	—
2882	676437,61	2184840,46	Аналитический метод; 5,00	—
2883	676439,58	2184823,94	Аналитический метод; 5,00	—
2884	676440,84	2184810,50	Аналитический метод; 5,00	—
2885	676442,22	2184803,37	Аналитический метод; 5,00	—
2886	676445,32	2184796,24	Аналитический метод; 5,00	—
2887	676448,76	2184785,55	Аналитический метод; 5,00	—
2888	676450,03	2184780,50	Аналитический метод; 5,00	—
2889	676450,14	2184772,56	Аналитический метод; 5,00	—
2890	676450,49	2184761,41	Аналитический метод; 5,00	—
2891	676450,49	2184754,52	Аналитический метод; 5,00	—
2892	676449,45	2184750,03	Аналитический метод; 5,00	—
2893	676449,91	2184746,82	Аналитический метод; 5,00	—
2894	676451,18	2184744,52	Аналитический метод; 5,00	—
2895	676455,43	2184738,88	Аналитический метод; 5,00	—
2896	676462,82	2184728,09	Аналитический метод; 5,00	—
2897	676465,26	2184723,71	Аналитический метод; 5,00	—
2898	676466,63	2184719,54	Аналитический метод; 5,00	—
2899	676467,56	2184714,80	Аналитический метод; 5,00	—
2900	676468,28	2184710,70	Аналитический метод; 5,00	—
2901	676467,92	2184707,97	Аналитический метод; 5,00	—
2902	676466,41	2184705,60	Аналитический метод; 5,00	—
2903	676464,40	2184702,94	Аналитический метод; 5,00	—
2904	676463,11	2184701,50	Аналитический метод; 5,00	—
2905	676462,18	2184702,51	Аналитический метод; 5,00	—
2906	676461,74	2184703,73	Аналитический метод; 5,00	—
2907	676459,95	2184703,15	Аналитический метод; 5,00	—
2908	676456,86	2184701,36	Аналитический метод; 5,00	—
2909	676455,28	2184700,57	Аналитический метод; 5,00	—
2910	676454,56	2184699,49	Аналитический метод; 5,00	—
2911	676454,71	2184698,19	Аналитический метод; 5,00	—
2912	676454,20	2184696,54	Аналитический метод; 5,00	—
2913	676453,56	2184694,89	Аналитический метод; 5,00	—
2914	676453,70	2184693,38	Аналитический метод; 5,00	—
2915	676454,28	2184691,55	Аналитический метод; 5,00	—
2916	676454,28	2184689,21	Аналитический метод; 5,00	—
2917	676450,63	2184688,48	Аналитический метод; 5,00	—
2918	676447,26	2184689,80	Аналитический метод; 5,00	—
2919	676444,93	2184691,84	Аналитический метод; 5,00	—
2920	676439,52	2184694,18	Аналитический метод; 5,00	—
2921	676435,42	2184697,40	Аналитический метод; 5,00	—
2922	676432,58	2184700,04	Аналитический метод; 5,00	—
2923	676427,47	2184701,65	Аналитический метод; 5,00	—
2924	676424,54	2184703,11	Аналитический метод; 5,00	—
2925	676422,93	2184706,48	Аналитический метод; 5,00	—
2926	676416,94	2184711,01	Аналитический метод; 5,00	—
2927	676410,66	2184714,09	Аналитический метод; 5,00	—
2928	676403,93	2184715,55	Аналитический метод; 5,00	—
2929	676394,43	2184714,38	Аналитический метод; 5,00	—
2930	676386,54	2184712,62	Аналитический метод; 5,00	—
2931	676369,52	2184709,40	Аналитический метод; 5,00	—
2932	676362,65	2184707,79	Аналитический метод; 5,00	—
2933	676358,12	2184707,50	Аналитический метод; 5,00	—
2934	676348,47	2184708,38	Аналитический метод; 5,00	—
2935	676335,69	2184709,40	Аналитический метод; 5,00	—
2936	676326,78	2184711,16	Аналитический метод; 5,00	—
2937	676322,39	2184712,18	Аналитический метод; 5,00	—
2938	676317,42	2184720,08	Аналитический метод; 5,00	—
2939	676315,37	2184723,30	Аналитический метод; 5,00	—
2940	676313,04	2184725,06	Аналитический метод; 5,00	—
2941	676304,56	2184725,64	Аналитический метод; 5,00	—
2942	676299,59	2184726,67	Аналитический метод; 5,00	—
2943	676289,79	2184731,20	Аналитический метод; 5,00	—
2944	676282,42	2184736,78	Аналитический метод; 5,00	—
2945	676275,11	2184743,07	Аналитический метод; 5,00	—
2946	676272,04	2184746,00	Аналитический метод; 5,00	—
2947	676268,53	2184746,58	Аналитический метод; 5,00	—
2948	676264,00	2184751,12	Аналитический метод; 5,00	—
2949	676260,20	2184753,75	Аналитический метод; 5,00	—
2950	676256,83	2184754,77	Аналитический метод; 5,00	—
2951	676254,64	2184756,53	Аналитический метод; 5,00	—
2952	676254,06	2184759,02	Аналитический метод; 5,00	—
2953	676253,47	2184761,50	Аналитический метод; 5,00	—
2954	676251,43	2184763,70	Аналитический метод; 5,00	—
2955	676248,65	2184763,40	Аналитический метод; 5,00	—
2956	676246,16	2184764,43	Аналитический метод; 5,00	—
2957	676240,90	2184772,04	Аналитический метод; 5,00	—
2958	676237,83	2184777,89	Аналитический метод; 5,00	—
2959	676233,53	2184780,53	Аналитический метод; 5,00	—
2960	676228,71	2184781,69	Аналитический метод; 5,00	—
2961	676224,32	2184780,82	Аналитический метод; 5,00	—
2962	676215,11	2184777,16	Аналитический метод; 5,00	—
2963	676207,22	2184773,65	Аналитический метод; 5,00	—
2964	676202,25	2184773,65	Аналитический метод; 5,00	—
2965	676199,62	2184774,38	Аналитический метод; 5,00	—
2966	676196,11	2184775,11	Аналитический метод; 5,00	—
2967	676187,30	2184775,84	Аналитический метод; 5,00	—
2968	676183,35	2184777,31	Аналитический метод; 5,00	—
2969	676179,99	2184780,23	Аналитический метод; 5,00	—
2970	676173,41	2184784,33	Аналитический метод; 5,00	—
2971	676166,98	2184785,06	Аналитический метод; 5,00	—
2972	676160,84	2184784,91	Аналитический метод; 5,00	—
2973	676145,69	2184781,54	Аналитический метод; 5,00	—
2974	676124,93	2184777,00	Аналитический метод; 5,00	—
2975	676111,19	2184774,37	Аналитический метод; 5,00	—
2976	676107,10	2184772,90	Аналитический метод; 5,00	—
2977	676101,54	2184766,76	Аналитический метод; 5,00	—
2978	676093,36	2184757,55	Аналитический метод; 5,00	—
2979	676087,80	2184753,89	Аналитический метод; 5,00	—
2980	676081,27	2184747,42	Аналитический метод; 5,00	—
2981	676074,11	2184741,13	Аналитический метод; 5,00	—
2982	676067,97	2184737,62	Аналитический метод; 5,00	—
2983	676063,44	2184736,15	Аналитический метод; 5,00	—
2984	676061,39	2184734,69	Аналитический метод; 5,00	—
2985	676058,61	2184733,08	Аналитический метод; 5,00	—
2986	676055,25	2184732,50	Аналитический метод; 5,00	—
2987	676049,84	2184729,87	Аналитический метод; 5,00	—
2988	676046,19	2184728,69	Аналитический метод; 5,00	—
2989	676044,44	2184724,31	Аналитический метод; 5,00	—
2990	676042,10	2184716,55	Аналитический метод; 5,00	—
2991	676040,75	2184707,77	Аналитический метод; 5,00	—
2992	676037,97	2184702,36	Аналитический метод; 5,00	—
2993	676033,59	2184698,99	Аналитический метод; 5,00	—
2994	676028,47	2184697,38	Аналитический метод; 5,00	—
2995	676019,56	2184696,36	Аналитический метод; 5,00	—
2996	676004,94	2184695,19	Аналитический метод; 5,00	—
2997	675989,00	2184692,26	Аналитический метод; 5,00	—
2998	675980,61	2184689,77	Аналитический метод; 5,00	—
2999	675973,16	2184685,96	Аналитический метод; 5,00	—
3000	675967,75	2184682,45	Аналитический метод; 5,00	—
3001	675962,93	2184677,19	Аналитический метод; 5,00	—
3002	675958,39	2184669,87	Аналитический метод; 5,00	—
3003	675953,57	2184664,02	Аналитический метод; 5,00	—
3004	675948,45	2184659,92	Аналитический метод; 5,00	—
3005	675937,29	2184655,09	Аналитический метод; 5,00	—
3006	675922,96	2184650,11	Аналитический метод; 5,00	—
3007	675904,40	2184645,58	Аналитический метод; 5,00	—
3008	675890,87	2184642,20	Аналитический метод; 5,00	—
3009	675880,35	2184641,03	Аналитический метод; 5,00	—
3010	675867,05	2184640,16	Аналитический метод; 5,00	—
3011	675860,14	2184637,82	Аналитический метод; 5,00	—
3012	675842,16	2184632,26	Аналитический метод; 5,00	—
3013	675824,18	2184628,89	Аналитический метод; 5,00	—
3014	675805,84	2184625,67	Аналитический метод; 5,00	—
3015	675796,04	2184624,21	Аналитический метод; 5,00	—
3016	675789,47	2184623,04	Аналитический метод; 5,00	—
3017	675780,69	2184618,94	Аналитический метод; 5,00	—
3018	675775,11	2184617,18	Аналитический метод; 5,00	—
3019	675762,69	2184614,55	Аналитический метод; 5,00	—
3020	675748,76	2184610,45	Аналитический метод; 5,00	—
3021	675738,96	2184605,77	Аналитический метод; 5,00	—
3022	675732,97	2184602,84	Аналитический метод; 5,00	—
3023	675724,93	2184597,28	Аналитический метод; 5,00	—
3024	675718,64	2184591,43	Аналитический метод; 5,00	—
3025	675713,53	2184584,12	Аналитический метод; 5,00	—
3026	675710,89	2184579,14	Аналитический метод; 5,00	—
3027	675703,82	2184573,43	Аналитический метод; 5,00	—
3028	675694,47	2184564,21	Аналитический метод; 5,00	—
3029	675688,47	2184557,77	Аналитический метод; 5,00	—
3030	675684,67	2184555,14	Аналитический метод; 5,00	—
3031	675681,02	2184553,68	Аналитический метод; 5,00	—
3032	675673,22	2184552,94	Аналитический метод; 5,00	—
3033	675662,69	2184554,85	Аналитический метод; 5,00	—
3034	675656,40	2184558,21	Аналитический метод; 5,00	—
3035	675649,83	2184562,89	Аналитический метод; 5,00	—
3036	675642,76	2184569,65	Аналитический метод; 5,00	—
3037	675633,70	2184579,60	Аналитический метод; 5,00	—
3038	675624,63	2184588,67	Аналитический метод; 5,00	—
3039	675616,74	2184597,88	Аналитический метод; 5,00	—
3040	675607,97	2184607,98	Аналитический метод; 5,00	—
3041	675598,76	2184616,17	Аналитический метод; 5,00	—
3042	675587,57	2184624,53	Аналитический метод; 5,00	—
3043	675571,20	2184637,41	Аналитический метод; 5,00	—
3044	675563,89	2184642,97	Аналитический метод; 5,00	—
3045	675557,46	2184649,11	Аналитический метод; 5,00	—
3046	675545,03	2184661,98	Аналитический метод; 5,00	—
3047	675538,31	2184670,61	Аналитический метод; 5,00	—
3048	675524,94	2184685,27	Аналитический метод; 5,00	—
3049	675516,17	2184694,78	Аналитический метод; 5,00	—
3050	675509,45	2184703,12	Аналитический метод; 5,00	—
3051	675505,65	2184708,38	Аналитический метод; 5,00	—
3052	675492,01	2184719,96	Аналитический метод; 5,00	—
3053	675483,38	2184729,18	Аналитический метод; 5,00	—
3054	675477,10	2184735,76	Аналитический метод; 5,00	—
3055	675472,27	2184740,00	Аналитический метод; 5,00	—
3056	675468,47	2184745,41	Аналитический метод; 5,00	—
3057	675461,60	2184751,85	Аналитический метод; 5,00	—
3058	675450,20	2184762,09	Аналитический метод; 5,00	—
3059	675440,51	2184770,60	Аналитический метод; 5,00	—
3060	675429,69	2184783,47	Аналитический метод; 5,00	—
3061	675423,85	2184788,74	Аналитический метод; 5,00	—
3062	675413,91	2184796,64	Аналитический метод; 5,00	—
3063	675404,20	2184807,34	Аналитический метод; 5,00	—
3064	675397,91	2184812,17	Аналитический метод; 5,00	—
3065	675394,26	2184816,70	Аналитический метод; 5,00	—
3066	675387,97	2184825,19	Аналитический метод; 5,00	—
3067	675375,69	2184839,82	Аналитический метод; 5,00	—
3068	675366,63	2184848,15	Аналитический метод; 5,00	—
3069	675357,56	2184854,44	Аналитический метод; 5,00	—
3070	675347,83	2184859,87	Аналитический метод; 5,00	—
3071	675332,62	2184866,46	Аналитический метод; 5,00	—
3072	675325,02	2184868,50	Аналитический метод; 5,00	—
3073	675317,86	2184869,97	Аналитический метод; 5,00	—
3074	675310,70	2184869,67	Аналитический метод; 5,00	—
3075	675286,38	2184865,86	Аналитический метод; 5,00	—
3076	675279,36	2184864,84	Аналитический метод; 5,00	—
3077	675272,78	2184865,28	Аналитический метод; 5,00	—
3078	675267,19	2184865,86	Аналитический метод; 5,00	—
3079	675261,49	2184868,20	Аналитический метод; 5,00	—
3080	675258,42	2184870,98	Аналитический метод; 5,00	—
3081	675252,57	2184872,74	Аналитический метод; 5,00	—
3082	675248,34	2184874,35	Аналитический метод; 5,00	—
3083	675245,56	2184873,91	Аналитический метод; 5,00	—
3084	675243,07	2184875,52	Аналитический метод; 5,00	—
3085	675242,20	2184877,42	Аналитический метод; 5,00	—
3086	675238,50	2184878,30	Аналитический метод; 5,00	—
3087	675229,44	2184879,76	Аналитический метод; 5,00	—
3088	675226,37	2184881,96	Аналитический метод; 5,00	—
3089	675217,02	2184883,57	Аналитический метод; 5,00	—
3090	675207,37	2184883,71	Аналитический метод; 5,00	—
3091	675201,67	2184882,84	Аналитический метод; 5,00	—
3092	675197,80	2184881,35	Аналитический метод; 5,00	—
3093	675191,81	2184877,26	Аналитический метод; 5,00	—
3094	675181,72	2184868,92	Аналитический метод; 5,00	—
3095	675175,58	2184863,07	Аналитический метод; 5,00	—
3096	675172,07	2184859,41	Аналитический метод; 5,00	—
3097	675168,13	2184857,07	Аналитический метод; 5,00	—
3098	675152,88	2184846,37	Аналитический метод; 5,00	—
3099	675147,91	2184842,42	Аналитический метод; 5,00	—
3100	675147,03	2184840,23	Аналитический метод; 5,00	—
3101	675143,82	2184837,30	Аналитический метод; 5,00	—
3102	675142,35	2184834,52	Аналитический метод; 5,00	—
3103	675138,99	2184833,06	Аналитический метод; 5,00	—
3104	675131,20	2184826,03	Аналитический метод; 5,00	—
3105	675129,59	2184823,40	Аналитический метод; 5,00	—
3106	675128,28	2184820,91	Аналитический метод; 5,00	—
3107	675126,52	2184818,86	Аналитический метод; 5,00	—
3108	675123,60	2184819,01	Аналитический метод; 5,00	—
3109	675120,97	2184820,03	Аналитический метод; 5,00	—
3110	675119,22	2184820,77	Аналитический метод; 5,00	—
3111	675116,00	2184820,33	Аналитический метод; 5,00	—
3112	675112,64	2184819,45	Аналитический метод; 5,00	—
3113	675109,71	2184817,40	Аналитический метод; 5,00	—
3114	675108,25	2184815,06	Аналитический метод; 5,00	—
3115	675107,08	2184811,40	Аналитический метод; 5,00	—
3116	675105,62	2184808,62	Аналитический метод; 5,00	—
3117	675102,82	2184807,73	Аналитический метод; 5,00	—
3118	675101,36	2184804,52	Аналитический метод; 5,00	—
3119	675100,63	2184798,66	Аналитический метод; 5,00	—
3120	675100,48	2184790,91	Аналитический метод; 5,00	—
3121	675101,80	2184784,77	Аналитический метод; 5,00	—
3122	675103,26	2184777,01	Аналитический метод; 5,00	—
3123	675108,68	2184764,96	Аналитический метод; 5,00	—
3124	675116,43	2184751,50	Аналитический метод; 5,00	—
3125	675119,35	2184741,70	Аналитический метод; 5,00	—
3126	675120,23	2184731,31	Аналитический метод; 5,00	—
3127	675119,06	2184724,59	Аналитический метод; 5,00	—
3128	675114,38	2184714,20	Аналитический метод; 5,00	—
3129	675110,73	2184705,13	Аналитический метод; 5,00	—
3130	675104,15	2184694,45	Аналитический метод; 5,00	—
3131	675100,20	2184685,67	Аналитический метод; 5,00	—
3132	675098,45	2184676,02	Аналитический метод; 5,00	—
3133	675097,86	2184659,15	Аналитический метод; 5,00	—
3134	675096,69	2184651,99	Аналитический метод; 5,00	—
3135	675095,38	2184644,53	Аналитический метод; 5,00	—
3136	675092,89	2184639,55	Аналитический метод; 5,00	—
3137	675088,80	2184634,43	Аналитический метод; 5,00	—
3138	675084,41	2184630,48	Аналитический метод; 5,00	—
3139	675083,54	2184626,53	Аналитический метод; 5,00	—
3140	675083,97	2184620,10	Аналитический метод; 5,00	—
3141	675085,29	2184614,54	Аналитический метод; 5,00	—
3142	675087,77	2184611,46	Аналитический метод; 5,00	—
3143	675099,47	2184603,56	Аналитический метод; 5,00	—
3144	675104,29	2184598,74	Аналитический метод; 5,00	—
3145	675109,12	2184592,45	Аналитический метод; 5,00	—
3146	675112,45	2184581,86	Аналитический метод; 5,00	—
3147	675114,20	2184565,47	Аналитический метод; 5,00	—
3148	675113,62	2184556,84	Аналитический метод; 5,00	—
3149	675110,84	2184545,43	Аналитический метод; 5,00	—
3150	675109,67	2184538,56	Аналитический метод; 5,00	—
3151	675106,60	2184533,44	Аналитический метод; 5,00	—
3152	675102,21	2184529,63	Аналитический метод; 5,00	—
3153	675093,44	2184522,61	Аналитический метод; 5,00	—
3154	675084,23	2184510,91	Аналитический метод; 5,00	—
3155	675079,26	2184506,81	Аналитический метод; 5,00	—
3156	675076,34	2184506,23	Аналитический метод; 5,00	—
3157	675070,78	2184501,98	Аналитический метод; 5,00	—
3158	675055,97	2184489,38	Аналитический метод; 5,00	—
3159	675039,60	2184475,77	Аналитический метод; 5,00	—
3160	675027,18	2184466,26	Аналитический метод; 5,00	—
3161	675010,87	2184455,41	Аналитический метод; 5,00	—
3162	674995,81	2184446,49	Аналитический метод; 5,00	—
3163	674983,83	2184439,17	Аналитический метод; 5,00	—
3164	674964,09	2184431,12	Аналитический метод; 5,00	—
3165	674947,21	2184422,04	Аналитический метод; 5,00	—
3166	674936,68	2184415,46	Аналитический метод; 5,00	—
3167	674932,00	2184410,04	Аналитический метод; 5,00	—
3168	674923,53	2184398,34	Аналитический метод; 5,00	—
3169	674915,19	2184388,98	Аналитический метод; 5,00	—
3170	674907,15	2184378,15	Аналитический метод; 5,00	—
3171	674900,01	2184367,69	Аналитический метод; 5,00	—
3172	674894,05	2184360,40	Аналитический метод; 5,00	—
3173	674891,72	2184355,95	Аналитический метод; 5,00	—
3174	674890,00	2184350,38	Аналитический метод; 5,00	—
3175	674886,66	2184347,14	Аналитический метод; 5,00	—
3176	674880,39	2184341,17	Аналитический метод; 5,00	—
3177	674872,40	2184333,17	Аналитический метод; 5,00	—
3178	674864,47	2184327,70	Аналитический метод; 5,00	—
3179	674855,87	2184323,04	Аналитический метод; 5,00	—
3180	674845,35	2184317,37	Аналитический метод; 5,00	—
3181	674835,30	2184312,00	Аналитический метод; 5,00	—
3182	674829,93	2184308,15	Аналитический метод; 5,00	—
3183	674824,37	2184302,38	Аналитический метод; 5,00	—
3184	674817,29	2184293,47	Аналитический метод; 5,00	—
3185	674808,66	2184282,01	Аналитический метод; 5,00	—
3186	674805,43	2184276,54	Аналитический метод; 5,00	—
3187	674800,37	2184266,83	Аналитический метод; 5,00	—
3188	674797,84	2184263,89	Аналитический метод; 5,00	—
3189	674796,62	2184261,76	Аналитический метод; 5,00	—
3190	674795,82	2184257,92	Аналитический метод; 5,00	—
3191	674794,20	2184250,33	Аналитический метод; 5,00	—
3192	674792,07	2184242,53	Аналитический метод; 5,00	—
3193	674790,35	2184235,34	Аналитический метод; 5,00	—
3194	674789,75	2184230,59	Аналитический метод; 5,00	—
3195	674790,14	2184221,23	Аналитический метод; 5,00	—
3196	674791,16	2184211,31	Аналитический метод; 5,00	—
3197	674791,26	2184203,31	Аналитический метод; 5,00	—
3198	674791,05	2184197,85	Аналитический метод; 5,00	—
3199	674790,24	2184193,60	Аналитический метод; 5,00	—
3200	674789,03	2184190,25	Аналитический метод; 5,00	—
3201	674787,72	2184186,81	Аналитический метод; 5,00	—
3202	674787,01	2184183,17	Аналитический метод; 5,00	—
3203	674786,81	2184177,70	Аналитический метод; 5,00	—
3204	674786,00	2184174,06	Аналитический метод; 5,00	—

1	2	3	4	5
3205	674783,97	2184171,73	Аналитический метод; 5,00	—
3206	674780,53	2184170,21	Аналитический метод; 5,00	—
3207	674773,50	2184168,18	Аналитический метод; 5,00	—
3208	674768,04	2184167,07	Аналитический метод; 5,00	—
3209	674763,69	2184166,16	Аналитический метод; 5,00	—
3210	674759,85	2184164,03	Аналитический метод; 5,00	—
3211	674756,10	2184163,02	Аналитический метод; 5,00	—
3212	674753,07	2184163,22	Аналитический метод; 5,00	—
3213	674748,31	2184162,72	Аналитический метод; 5,00	—
3214	674743,86	2184161,91	Аналитический метод; 5,00	—
3215	674740,83	2184160,79	Аналитический метод; 5,00	—
3216	674738,18	2184159,17	Аналитический метод; 5,00	—
3217	674736,76	2184157,25	Аналитический метод; 5,00	—
3218	674734,64	2184153,40	Аналитический метод; 5,00	—
3219	674730,69	2184149,96	Аналитический метод; 5,00	—
3220	674725,33	2184143,98	Аналитический метод; 5,00	—
3221	674717,00	2184136,69	Аналитический метод; 5,00	—
3222	674710,93	2184131,83	Аналитический метод; 5,00	—
3223	674706,38	2184130,01	Аналитический метод; 5,00	—
3224	674699,40	2184126,47	Аналитический метод; 5,00	—
3225	674693,13	2184122,32	Аналитический метод; 5,00	—
3226	674686,12	2184118,06	Аналитический метод; 5,00	—
3227	674669,12	2184108,85	Аналитический метод; 5,00	—
3228	674659,27	2184102,95	Аналитический метод; 5,00	—
3229	674652,59	2184099,00	Аналитический метод; 5,00	—
3230	674650,27	2184097,18	Аналитический метод; 5,00	—
3231	674649,86	2184094,65	Аналитический метод; 5,00	—
3232	674649,86	2184092,02	Аналитический метод; 5,00	—
3233	674651,08	2184089,69	Аналитический метод; 5,00	—
3234	674652,39	2184087,36	Аналитический метод; 5,00	—
3235	674652,29	2184083,51	Аналитический метод; 5,00	—
3236	674650,47	2184079,26	Аналитический метод; 5,00	—
3237	674646,73	2184076,83	Аналитический метод; 5,00	—
3238	674640,03	2184073,38	Аналитический метод; 5,00	—
3239	674634,87	2184071,15	Аналитический метод; 5,00	—
3240	674631,73	2184068,62	Аналитический метод; 5,00	—
3241	674628,29	2184064,16	Аналитический метод; 5,00	—
3242	674625,36	2184056,98	Аналитический метод; 5,00	—
3243	674621,08	2184049,16	Аналитический метод; 5,00	—
3244	674617,13	2184043,70	Аналитический метод; 5,00	—
3245	674611,06	2184038,13	Аналитический метод; 5,00	—
3246	674603,98	2184031,04	Аналитический метод; 5,00	—
3247	674597,71	2184027,09	Аналитический метод; 5,00	—
3248	674589,92	2184023,45	Аналитический метод; 5,00	—
3249	674582,21	2184018,28	Аналитический метод; 5,00	—
3250	674577,86	2184014,64	Аналитический метод; 5,00	—
3251	674572,58	2184008,25	Аналитический метод; 5,00	—
3252	674567,62	2184002,79	Аналитический метод; 5,00	—
3253	674560,54	2183996,31	Аналитический метод; 5,00	—
3254	674553,46	2183990,23	Аналитический метод; 5,00	—
3255	674550,29	2183986,16	Аналитический метод; 5,00	—
3256	674542,81	2183979,38	Аналитический метод; 5,00	—
3257	674535,22	2183974,12	Аналитический метод; 5,00	—
3258	674528,85	2183971,18	Аналитический метод; 5,00	—
3259	674522,07	2183968,04	Аналитический метод; 5,00	—
3260	674517,68	2183965,00	Аналитический метод; 5,00	—
3261	674509,89	2183959,33	Аналитический метод; 5,00	—
3262	674503,82	2183955,89	Аналитический метод; 5,00	—
3263	674496,44	2183951,03	Аналитический метод; 5,00	—
3264	674488,75	2183944,45	Аналитический метод; 5,00	—
3265	674485,08	2183940,75	Аналитический метод; 5,00	—
3266	674474,26	2183927,75	Аналитический метод; 5,00	—
3267	674470,36	2183922,55	Аналитический метод; 5,00	—
3268	674469,35	2183917,78	Аналитический метод; 5,00	—
3269	674469,49	2183911,43	Аналитический метод; 5,00	—
3270	674469,93	2183905,80	Аналитический метод; 5,00	—
3271	674470,65	2183902,47	Аналитический метод; 5,00	—
3272	674470,65	2183899,59	Аналитический метод; 5,00	—
3273	674467,91	2183895,98	Аналитический метод; 5,00	—
3274	674464,15	2183891,79	Аналитический метод; 5,00	—
3275	674460,96	2183884,84	Аналитический метод; 5,00	—
3276	674458,79	2183881,52	Аналитический метод; 5,00	—
3277	674454,03	2183879,35	Аналитический метод; 5,00	—
3278	674450,28	2183877,33	Аналитический метод; 5,00	—
3279	674446,53	2183872,42	Аналитический метод; 5,00	—
3280	674435,93	2183855,63	Аналитический метод; 5,00	—
3281	674425,40	2183842,48	Аналитический метод; 5,00	—
3282	674411,83	2183824,14	Аналитический метод; 5,00	—
3283	674398,41	2183805,65	Аналитический метод; 5,00	—
3284	674385,81	2183791,62	Аналитический метод; 5,00	—
3285	674381,91	2183787,29	Аналитический метод; 5,00	—
3286	674381,19	2183781,52	Аналитический метод; 5,00	—
3287	674371,52	2183774,29	Аналитический метод; 5,00	—
3288	674365,89	2183768,66	Аналитический метод; 5,00	—
3289	674360,40	2183758,70	Аналитический метод; 5,00	—
3290	674353,62	2183751,91	Аналитический метод; 5,00	—
3291	674348,39	2183745,11	Аналитический метод; 5,00	—
3292	674338,43	2183736,01	Аналитический метод; 5,00	—
3293	674324,29	2183720,12	Аналитический метод; 5,00	—
3294	674315,02	2183707,83	Аналитический метод; 5,00	—
3295	674306,36	2183698,44	Аналитический метод; 5,00	—
3296	674300,73	2183694,40	Аналитический метод; 5,00	—
3297	674293,33	2183689,33	Аналитический метод; 5,00	—
3298	674290,15	2183686,59	Аналитический метод; 5,00	—
3299	674289,00	2183682,40	Аналитический метод; 5,00	—
3300	674287,70	2183676,77	Аналитический метод; 5,00	—
3301	674282,93	2183673,59	Аналитический метод; 5,00	—
3302	674277,74	2183671,13	Аналитический метод; 5,00	—
3303	674274,56	2183668,53	Аналитический метод; 5,00	—
3304	674272,98	2183665,50	Аналитический метод; 5,00	—
3305	674270,52	2183663,77	Аналитический метод; 5,00	—
3306	674267,90	2183661,01	Аналитический метод; 5,00	—
3307	674263,71	2183651,19	Аналитический метод; 5,00	—
3308	674260,39	2183636,60	Аналитический метод; 5,00	—
3309	674257,48	2183625,75	Аналитический метод; 5,00	—
3310	674253,87	2183618,67	Аналитический метод; 5,00	—
3311	674250,41	2183615,93	Аналитический метод; 5,00	—
3312	674243,77	2183613,04	Аналитический метод; 5,00	—
3313	674234,10	2183610,44	Аналитический метод; 5,00	—
3314	674225,73	2183607,41	Аналитический метод; 5,00	—
3315	674220,33	2183604,80	Аналитический метод; 5,00	—
3316	674214,70	2183600,90	Аналитический метод; 5,00	—
3317	674207,77	2183594,83	Аналитический метод; 5,00	—
3318	674201,13	2183588,62	Аналитический метод; 5,00	—
3319	674195,36	2183584,87	Аналитический метод; 5,00	—
3320	674189,71	2183582,84	Аналитический метод; 5,00	—
3321	674182,93	2183582,84	Аналитический метод; 5,00	—
3322	674176,87	2183584,00	Аналитический метод; 5,00	—
3323	674173,26	2183585,44	Аналитический метод; 5,00	—
3324	674170,23	2183585,44	Аналитический метод; 5,00	—
3325	674164,99	2183582,12	Аналитический метод; 5,00	—
3326	674161,24	2183578,94	Аналитический метод; 5,00	—

1	2	3	4	5
3327	674158,35	2183575,48	Аналитический метод; 5,00	—
3328	674154,17	2183571,14	Аналитический метод; 5,00	—
3329	674148,54	2183567,82	Аналитический метод; 5,00	—
3330	674142,62	2183565,80	Аналитический метод; 5,00	—
3331	674135,97	2183564,35	Аналитический метод; 5,00	—
3332	674132,66	2183561,61	Аналитический метод; 5,00	—
3333	674126,28	2183561,75	Аналитический метод; 5,00	—
3334	674119,35	2183563,19	Аналитический метод; 5,00	—
3335	674110,69	2183563,92	Аналитический метод; 5,00	—
3336	674099,43	2183562,62	Аналитический метод; 5,00	—
3337	674091,84	2183561,45	Аналитический метод; 5,00	—
3338	674082,32	2183558,85	Аналитический метод; 5,00	—
3339	674073,08	2183557,55	Аналитический метод; 5,00	—
3340	674061,68	2183556,39	Аналитический метод; 5,00	—
3341	674038,01	2183551,63	Аналитический метод; 5,00	—
3342	674027,04	2183548,45	Аналитический метод; 5,00	—
3343	674020,32	2183545,12	Аналитический метод; 5,00	—
3344	674013,25	2183542,52	Аналитический метод; 5,00	—
3345	674005,31	2183541,22	Аналитический метод; 5,00	—
3346	673996,51	2183540,93	Аналитический метод; 5,00	—
3347	673987,70	2183541,94	Аналитический метод; 5,00	—
3348	673980,34	2183542,23	Аналитический метод; 5,00	—
3349	673977,02	2183541,36	Аналитический метод; 5,00	—
3350	673971,83	2183538,19	Аналитический метод; 5,00	—
3351	673963,31	2183534,72	Аналитический метод; 5,00	—
3352	673956,23	2183532,40	Аналитический метод; 5,00	—
3353	673954,20	2183530,23	Аналитический метод; 5,00	—
3354	673953,34	2183527,35	Аналитический метод; 5,00	—
3355	673953,63	2183522,29	Аналитический метод; 5,00	—
3356	673954,64	2183518,25	Аналитический метод; 5,00	—
3357	673957,69	2183516,34	Аналитический метод; 5,00	—
3358	673965,49	2183512,73	Аналитический метод; 5,00	—
3359	673972,56	2183508,25	Аналитический метод; 5,00	—
3360	673978,19	2183503,34	Аналитический метод; 5,00	—
3361	673980,35	2183499,58	Аналитический метод; 5,00	—
3362	673981,94	2183495,25	Аналитический метод; 5,00	—
3363	673983,38	2183493,66	Аналитический метод; 5,00	—
3364	673984,97	2183491,06	Аналитический метод; 5,00	—
3365	673984,97	2183488,32	Аналитический метод; 5,00	—
3366	673982,37	2183483,84	Аналитический метод; 5,00	—
3367	673971,36	2183471,84	Аналитический метод; 5,00	—
3368	673967,61	2183470,39	Аналитический метод; 5,00	—
3369	673965,30	2183467,94	Аналитический метод; 5,00	—
3370	673964,14	2183463,75	Аналитический метод; 5,00	—
3371	673963,42	2183459,56	Аналитический метод; 5,00	—
3372	673961,40	2183457,54	Аналитический метод; 5,00	—
3373	673956,35	2183456,53	Аналитический метод; 5,00	—
3374	673954,33	2183455,37	Аналитический метод; 5,00	—
3375	673953,03	2183453,06	Аналитический метод; 5,00	—
3376	673949,28	2183451,76	Аналитический метод; 5,00	—
3377	673946,25	2183452,77	Аналитический метод; 5,00	—
3378	673943,79	2183455,66	Аналитический метод; 5,00	—
3379	673940,76	2183457,25	Аналитический метод; 5,00	—
3380	673935,42	2183457,54	Аналитический метод; 5,00	—
3381	673932,54	2183456,67	Аналитический метод; 5,00	—
3382	673929,51	2183454,22	Аналитический метод; 5,00	—
3383	673925,61	2183452,48	Аналитический метод; 5,00	—
3384	673921,28	2183450,32	Аналитический метод; 5,00	—
3385	673918,83	2183448,30	Аналитический метод; 5,00	—
3386	673917,10	2183444,11	Аналитический метод; 5,00	—
3387	673913,29	2183426,61	Аналитический метод; 5,00	—
3388	673910,84	2183420,98	Аналитический метод; 5,00	—
3389	673905,36	2183415,06	Аналитический метод; 5,00	—
3390	673900,45	2183408,99	Аналитический метод; 5,00	—
3391	673897,56	2183407,26	Аналитический метод; 5,00	—
3392	673894,39	2183405,09	Аналитический метод; 5,00	—
3393	673887,75	2183397,15	Аналитический метод; 5,00	—
3394	673888,04	2183393,97	Аналитический метод; 5,00	—
3395	673887,03	2183390,80	Аналитический метод; 5,00	—
3396	673883,71	2183388,20	Аналитический метод; 5,00	—
3397	673881,11	2183385,60	Аналитический метод; 5,00	—
3398	673879,50	2183381,37	Аналитический метод; 5,00	—
3399	673876,03	2183367,36	Аналитический метод; 5,00	—
3400	673874,59	2183361,44	Аналитический метод; 5,00	—
3401	673872,43	2183358,55	Аналитический метод; 5,00	—
3402	673871,71	2183352,05	Аналитический метод; 5,00	—
3403	673871,13	2183345,84	Аналитический метод; 5,00	—
3404	673871,56	2183342,23	Аналитический метод; 5,00	—
3405	673873,58	2183340,07	Аналитический метод; 5,00	—
3406	673878,20	2183336,89	Аналитический метод; 5,00	—
3407	673882,53	2183333,86	Аналитический метод; 5,00	—
3408	673885,13	2183331,55	Аналитический метод; 5,00	—
3409	673887,44	2183327,79	Аналитический метод; 5,00	—
3410	673887,29	2183324,03	Аналитический метод; 5,00	—
3411	673885,42	2183316,53	Аналитический метод; 5,00	—
3412	673883,09	2183312,31	Аналитический метод; 5,00	—
3413	673880,06	2183308,41	Аналитический метод; 5,00	—
3414	673872,41	2183295,56	Аналитический метод; 5,00	—
3415	673869,24	2183288,04	Аналитический метод; 5,00	—
3416	673866,49	2183278,80	Аналитический метод; 5,00	—
3417	673865,18	2183270,24	Аналитический метод; 5,00	—
3418	673865,46	2183263,74	Аналитический метод; 5,00	—
3419	673867,05	2183256,52	Аналитический метод; 5,00	—
3420	673868,06	2183252,91	Аналитический метод; 5,00	—
3421	673869,79	2183246,41	Аналитический метод; 5,00	—
3422	673869,94	2183241,93	Аналитический метод; 5,00	—
3423	673869,36	2183236,73	Аналитический метод; 5,00	—
3424	673865,46	2183225,18	Аналитический метод; 5,00	—
3425	673859,69	2183210,59	Аналитический метод; 5,00	—
3426	673854,21	2183201,64	Аналитический метод; 5,00	—
3427	673849,40	2183195,98	Аналитический метод; 5,00	—
3428	673843,49	2183190,06	Аналитический метод; 5,00	—
3429	673838,29	2183185,87	Аналитический метод; 5,00	—
3430	673832,09	2183180,67	Аналитический метод; 5,00	—
3431	673828,62	2183176,05	Аналитический метод; 5,00	—
3432	673825,45	2183172,15	Аналитический метод; 5,00	—
3433	673818,66	2183168,54	Аналитический метод; 5,00	—
3434	673810,73	2183165,65	Аналитический метод; 5,00	—
3435	673807,26	2183163,05	Аналитический метод; 5,00	—
3436	673800,13	2183152,18	Аналитический метод; 5,00	—
3437	673796,81	2183147,56	Аналитический метод; 5,00	—
3438	673795,66	2183143,51	Аналитический метод; 5,00	—
3439	673795,66	2183127,48	Аналитический метод; 5,00	—
3440	673793,49	2183107,12	Аналитический метод; 5,00	—
3441	673787,86	2183076,50	Аналитический метод; 5,00	—
3442	673785,12	2183066,11	Аналитический метод; 5,00	—
3443	673782,81	2183063,51	Аналитический метод; 5,00	—
3444	673780,36	2183062,64	Аналитический метод; 5,00	—
3445	673776,03	2183061,77	Аналитический метод; 5,00	—
3446	673771,99	2183060,76	Аналитический метод; 5,00	—
3447	673765,64	2183057,15	Аналитический метод; 5,00	—
3448	673760,26	2183052,50	Аналитический метод; 5,00	—

1	2	3	4	5
3449	673758,67	2183048,60	Аналитический метод; 5,00	—
3450	673756,36	2183038,78	Аналитический метод; 5,00	—
3451	673752,03	2183015,96	Аналитический метод; 5,00	—
3452	673750,30	2183010,90	Аналитический метод; 5,00	—
3453	673746,40	2183003,83	Аналитический метод; 5,00	—
3454	673740,45	2182996,16	Аналитический метод; 5,00	—
3455	673734,82	2182990,09	Аналитический метод; 5,00	—
3456	673727,31	2182985,18	Аналитический метод; 5,00	—
3457	673719,38	2182981,86	Аналитический метод; 5,00	—
3458	673711,15	2182980,42	Аналитический метод; 5,00	—
3459	673707,37	2182980,42	Аналитический метод; 5,00	—
3460	673704,19	2182981,42	Аналитический метод; 5,00	—
3461	673700,58	2182985,04	Аналитический метод; 5,00	—
3462	673698,56	2182988,93	Аналитический метод; 5,00	—
3463	673696,98	2182995,00	Аналитический метод; 5,00	—
3464	673695,68	2183000,92	Аналитический метод; 5,00	—
3465	673692,36	2183004,82	Аналитический метод; 5,00	—
3466	673687,16	2183007,13	Аналитический метод; 5,00	—
3467	673681,97	2183008,00	Аналитический метод; 5,00	—
3468	673677,64	2183006,12	Аналитический метод; 5,00	—
3469	673673,71	2183001,48	Аналитический метод; 5,00	—
3470	673668,37	2182991,95	Аналитический метод; 5,00	—
3471	673664,33	2182979,96	Аналитический метод; 5,00	—
3472	673660,72	2182967,54	Аналитический метод; 5,00	—
3473	673654,80	2182957,43	Аналитический метод; 5,00	—
3474	673649,72	2182951,19	Аналитический метод; 5,00	—
3475	673648,13	2182947,72	Аналитический метод; 5,00	—
3476	673647,70	2182943,82	Аналитический метод; 5,00	—
3477	673648,56	2182938,91	Аналитический метод; 5,00	—
3478	673650,58	2182932,85	Аналитический метод; 5,00	—
3479	673651,31	2182926,35	Аналитический метод; 5,00	—
3480	673650,58	2182917,83	Аналитический метод; 5,00	—
3481	673647,55	2182905,55	Аналитический метод; 5,00	—
3482	673644,38	2182894,86	Аналитический метод; 5,00	—
3483	673641,92	2182888,22	Аналитический метод; 5,00	—
3484	673637,31	2182881,58	Аналитический метод; 5,00	—
3485	673630,64	2182873,02	Аналитический метод; 5,00	—
3486	673622,99	2182864,21	Аналитический метод; 5,00	—
3487	673616,79	2182855,98	Аналитический метод; 5,00	—
3488	673613,04	2182851,36	Аналитический метод; 5,00	—
3489	673611,02	2182848,47	Аналитический метод; 5,00	—
3490	673610,87	2182845,15	Аналитический метод; 5,00	—
3491	673612,17	2182842,98	Аналитический метод; 5,00	—
3492	673614,77	2182840,81	Аналитический метод; 5,00	—
3493	673621,70	2182835,04	Аналитический метод; 5,00	—
3494	673626,75	2182829,98	Аналитический метод; 5,00	—
3495	673628,33	2182826,23	Аналитический метод; 5,00	—
3496	673628,33	2182820,74	Аналитический метод; 5,00	—
3497	673627,32	2182814,38	Аналитический метод; 5,00	—
3498	673624,87	2182808,46	Аналитический метод; 5,00	—
3499	673620,22	2182800,21	Аналитический метод; 5,00	—
3500	673615,75	2182792,56	Аналитический метод; 5,00	—
3501	673609,98	2182786,49	Аналитический метод; 5,00	—
3502	673596,67	2182774,77	Аналитический метод; 5,00	—
3503	673593,79	2182771,01	Аналитический метод; 5,00	—
3504	673592,34	2182766,83	Аналитический метод; 5,00	—
3505	673591,33	2182762,64	Аналитический метод; 5,00	—
3506	673591,62	2182758,88	Аналитический метод; 5,00	—
3507	673592,49	2182752,38	Аналитический метод; 5,00	—
3508	673591,33	2182748,19	Аналитический метод; 5,00	—
3509	673587,15	2182744,44	Аналитический метод; 5,00	—
3510	673579,88	2182738,94	Аналитический метод; 5,00	—
3511	673559,83	2182728,25	Аналитический метод; 5,00	—
3512	673539,04	2182716,55	Аналитический метод; 5,00	—
3513	673514,18	2182705,12	Аналитический метод; 5,00	—
3514	673503,93	2182699,05	Аналитический метод; 5,00	—
3515	673500,47	2182694,43	Аналитический метод; 5,00	—
3516	673498,16	2182689,38	Аналитический метод; 5,00	—
3517	673491,36	2182676,66	Аналитический метод; 5,00	—
3518	673485,30	2182671,03	Аналитический метод; 5,00	—
3519	673479,09	2182665,11	Аналитический метод; 5,00	—
3520	673469,83	2182658,32	Аналитический метод; 5,00	—
3521	673459,29	2182652,11	Аналитический метод; 5,00	—
3522	673447,28	2182642,42	Аналитический метод; 5,00	—
3523	673439,77	2182637,08	Аналитический метод; 5,00	—
3524	673421,99	2182623,20	Аналитический метод; 5,00	—
3525	673411,02	2182616,41	Аналитический метод; 5,00	—
3526	673398,42	2182609,47	Аналитический метод; 5,00	—
3527	673382,40	2182602,10	Аналитический метод; 5,00	—
3528	673375,14	2182600,36	Аналитический метод; 5,00	—
3529	673370,23	2182600,22	Аналитический метод; 5,00	—
3530	673367,49	2182599,93	Аналитический метод; 5,00	—
3531	673366,48	2182598,77	Аналитический метод; 5,00	—
3532	673365,76	2182593,86	Аналитический метод; 5,00	—
3533	673364,75	2182589,97	Аналитический метод; 5,00	—
3534	673363,16	2182585,34	Аналитический метод; 5,00	—
3535	673359,26	2182582,74	Аналитический метод; 5,00	—
3536	673354,64	2182582,60	Аналитический метод; 5,00	—
3537	673350,89	2182583,75	Аналитический метод; 5,00	—
3538	673344,08	2182583,75	Аналитический метод; 5,00	—
3539	673337,58	2182583,75	Аналитический метод; 5,00	—
3540	673332,68	2182581,59	Аналитический метод; 5,00	—
3541	673330,12	2182579,34	Аналитический метод; 5,00	—
3542	673399,22	2182492,03	Аналитический метод; 5,00	—
3543	673414,74	2182499,55	Аналитический метод; 5,00	—
3544	673418,64	2182502,15	Аналитический метод; 5,00	—
3545	673421,94	2182504,44	Аналитический метод; 5,00	—
3546	673432,63	2182515,14	Аналитический метод; 5,00	—
3547	673440,19	2182518,61	Аналитический метод; 5,00	—
3548	673446,67	2182521,88	Аналитический метод; 5,00	—
3549	673459,28	2182528,83	Аналитический метод; 5,00	—
3550	673463,64	2182531,38	Аналитический метод; 5,00	—
3551	673474,61	2182538,16	Аналитический метод; 5,00	—
3552	673480,76	2182542,30	Аналитический метод; 5,00	—
3553	673483,49	2182544,35	Аналитический метод; 5,00	—
3554	673499,56	2182556,89	Аналитический метод; 5,00	—
3555	673505,29	2182560,97	Аналитический метод; 5,00	—
3556	673506,06	2182561,52	Аналитический метод; 5,00	—
3557	673510,04	2182564,57	Аналитический метод; 5,00	—
3558	673516,37	2182569,67	Аналитический метод; 5,00	—
3559	673520,61	2182572,17	Аналитический метод; 5,00	—
3560	673528,61	2182577,42	Аналитический метод; 5,00	—
3561	673528,94	2182577,66	Аналитический метод; 5,00	—
3562	673538,21	2182584,45	Аналитический метод; 5,00	—
3563	673548,14	2182592,77	Аналитический метод; 5,00	—
3564	673553,85	2182598,23	Аналитический метод; 5,00	—
3565	673559,42	2182603,40	Аналитический метод; 5,00	—
3566	673572,26	2182617,88	Аналитический метод; 5,00	—
3567	673575,67	2182623,33	Аналитический метод; 5,00	—
3568	673580,80	2182625,69	Аналитический метод; 5,00	—
3569	673588,10	2182629,41	Аналитический метод; 5,00	—
3570	673607,87	2182640,54	Аналитический метод; 5,00	—

1	2	3	4	5
3571	673626,90	2182650,68	Аналитический метод; 5,00	—
3572	673638,66	2182658,03	Аналитический метод; 5,00	—
3573	673640,29	2182659,24	Аналитический метод; 5,00	—
3574	673647,56	2182664,75	Аналитический метод; 5,00	—
3575	673653,92	2182670,00	Аналитический метод; 5,00	—
3576	673658,11	2182673,76	Аналитический метод; 5,00	—
3577	673672,24	2182689,42	Аналитический метод; 5,00	—
3578	673686,44	2182717,29	Аналитический метод; 5,00	—
3579	673687,74	2182721,63	Аналитический метод; 5,00	—
3580	673688,34	2182723,80	Аналитический метод; 5,00	—
3581	673696,65	2182733,78	Аналитический метод; 5,00	—
3582	673702,09	2182742,10	Аналитический метод; 5,00	—
3583	673706,56	2182749,76	Аналитический метод; 5,00	—
3584	673707,35	2182751,13	Аналитический метод; 5,00	—
3585	673712,00	2182759,39	Аналитический метод; 5,00	—
3586	673717,26	2182770,19	Аналитический метод; 5,00	—
3587	673719,71	2182776,11	Аналитический метод; 5,00	—
3588	673722,43	2182783,48	Аналитический метод; 5,00	—
3589	673726,08	2182798,68	Аналитический метод; 5,00	—
3590	673727,09	2182805,03	Аналитический метод; 5,00	—
3591	673728,33	2182820,74	Аналитический метод; 5,00	—
3592	673728,33	2182826,23	Аналитический метод; 5,00	—
3593	673726,74	2182836,32	Аналитический метод; 5,00	—
3594	673735,73	2182853,57	Аналитический метод; 5,00	—
3595	673738,18	2182860,22	Аналитический метод; 5,00	—
3596	673739,48	2182863,96	Аналитический метод; 5,00	—
3597	673740,24	2182866,39	Аналитический метод; 5,00	—
3598	673743,41	2182877,08	Аналитический метод; 5,00	—
3599	673744,64	2182881,58	Аналитический метод; 5,00	—
3600	673745,63	2182885,60	Аналитический метод; 5,00	—
3601	673750,28	2182886,76	Аналитический метод; 5,00	—
3602	673757,99	2182889,62	Аналитический метод; 5,00	—
3603	673765,93	2182892,94	Аналитический метод; 5,00	—
3604	673782,07	2182901,50	Аналитический метод; 5,00	—
3605	673789,57	2182906,42	Аналитический метод; 5,00	—
3606	673793,60	2182909,19	Аналитический метод; 5,00	—
3607	673808,12	2182922,07	Аналитический метод; 5,00	—
3608	673813,75	2182928,14	Аналитический метод; 5,00	—
3609	673819,43	2182934,82	Аналитический метод; 5,00	—
3610	673825,38	2182942,49	Аналитический метод; 5,00	—
3611	673827,30	2182945,05	Аналитический метод; 5,00	—
3612	673834,00	2182955,59	Аналитический метод; 5,00	—
3613	673837,89	2182962,66	Аналитический метод; 5,00	—
3614	673844,90	2182978,49	Аналитический метод; 5,00	—
3615	673846,63	2182983,54	Аналитический метод; 5,00	—
3616	673847,14	2182985,05	Аналитический метод; 5,00	—
3617	673848,00	2182988,41	Аналитический метод; 5,00	—
3618	673857,59	2182997,11	Аналитический метод; 5,00	—
3619	673859,90	2182999,71	Аналитический метод; 5,00	—
3620	673866,02	2183007,33	Аналитический метод; 5,00	—
3621	673880,23	2183035,20	Аналитический метод; 5,00	—
3622	673881,81	2183040,60	Аналитический метод; 5,00	—
3623	673884,56	2183051,00	Аналитический метод; 5,00	—
3624	673886,21	2183058,42	Аналитический метод; 5,00	—
3625	673891,84	2183089,04	Аналитический метод; 5,00	—
3626	673892,93	2183096,55	Аналитический метод; 5,00	—
3627	673893,28	2183099,82	Аналитический метод; 5,00	—
3628	673902,98	2183109,00	Аналитический метод; 5,00	—
3629	673904,35	2183110,68	Аналитический метод; 5,00	—
3630	673906,25	2183112,21	Аналитический метод; 5,00	—
3631	673914,22	2183119,37	Аналитический метод; 5,00	—
3632	673920,14	2183125,29	Аналитический метод; 5,00	—
3633	673925,62	2183131,24	Аналитический метод; 5,00	—
3634	673930,42	2183136,90	Аналитический метод; 5,00	—
3635	673935,11	2183142,86	Аналитический метод; 5,00	—
3636	673939,49	2183149,41	Аналитический метод; 5,00	—
3637	673944,97	2183158,37	Аналитический метод; 5,00	—
3638	673952,68	2183173,79	Аналитический метод; 5,00	—
3639	673958,45	2183188,38	Аналитический метод; 5,00	—
3640	673960,22	2183193,22	Аналитический метод; 5,00	—
3641	673964,12	2183204,77	Аналитический метод; 5,00	—
3642	673964,47	2183205,83	Аналитический метод; 5,00	—
3643	673968,75	2183225,70	Аналитический метод; 5,00	—
3644	673969,33	2183230,90	Аналитический метод; 5,00	—
3645	673969,94	2183241,93	Аналитический метод; 5,00	—
3646	673969,89	2183245,15	Аналитический метод; 5,00	—
3647	673969,74	2183249,62	Аналитический метод; 5,00	—
3648	673968,19	2183260,14	Аналитический метод; 5,00	—
3649	673970,66	2183264,02	Аналитический метод; 5,00	—
3650	673972,98	2183268,24	Аналитический метод; 5,00	—
3651	673980,52	2183285,62	Аналитический метод; 5,00	—
3652	673982,43	2183292,29	Аналитический метод; 5,00	—
3653	673984,31	2183299,80	Аналитический метод; 5,00	—
3654	673987,22	2183320,20	Аналитический метод; 5,00	—
3655	673987,36	2183323,96	Аналитический метод; 5,00	—
3656	673987,44	2183327,79	Аналитический метод; 5,00	—
3657	673983,55	2183352,32	Аналитический метод; 5,00	—
3658	673984,21	2183353,03	Аналитический метод; 5,00	—
3659	673991,01	2183361,30	Аналитический метод; 5,00	—
3660	674011,81	2183372,16	Аналитический метод; 5,00	—
3661	674012,24	2183372,59	Аналитический метод; 5,00	—
3662	674020,18	2183376,64	Аналитический метод; 5,00	—
3663	674032,14	2183386,85	Аналитический метод; 5,00	—
3664	674034,16	2183388,88	Аналитический метод; 5,00	—
3665	674044,32	2183400,78	Аналитический метод; 5,00	—
3666	674047,38	2183406,77	Аналитический метод; 5,00	—
3667	674056,06	2183416,23	Аналитический метод; 5,00	—
3668	674063,27	2183425,06	Аналитический метод; 5,00	—
3669	674068,87	2183433,66	Аналитический метод; 5,00	—
3670	674071,47	2183438,14	Аналитический метод; 5,00	—
3671	674080,08	2183457,42	Аналитический метод; 5,00	—
3672	674080,13	2183457,75	Аналитический метод; 5,00	—
3673	674083,17	2183458,06	Аналитический метод; 5,00	—
3674	674087,00	2183458,52	Аналитический метод; 5,00	—
3675	674096,24	2183459,82	Аналитический метод; 5,00	—
3676	674108,65	2183462,38	Аналитический метод; 5,00	—
3677	674111,65	2183463,19	Аналитический метод; 5,00	—
3678	674124,02	2183461,78	Аналитический метод; 5,00	—
3679	674130,40	2183461,63	Аналитический метод; 5,00	—
3680	674132,66	2183461,61	Аналитический метод; 5,00	—
3681	674163,56	2183466,50	Аналитический метод; 5,00	—
3682	674169,81	2183469,69	Аналитический метод; 5,00	—
3683	674173,52	2183470,69	Аналитический метод; 5,00	—
3684	674174,96	2183471,17	Аналитический метод; 5,00	—
3685	674180,88	2183473,19	Аналитический метод; 5,00	—
3686	674199,37	2183481,70	Аналитический метод; 5,00	—
3687	674205,00	2183485,03	Аналитический метод; 5,00	—
3688	674205,48	2183485,34	Аналитический метод; 5,00	—
3689	674220,61	2183487,74	Аналитический метод; 5,00	—
3690	674223,45	2183488,71	Аналитический метод; 5,00	—
3691	674229,10	2183490,73	Аналитический метод; 5,00	—
3692	674249,89	2183501,04	Аналитический метод; 5,00	—
3693	674255,66	2183504,80	Аналитический метод; 5,00	—
3694	674259,91	2183507,72	Аналитический метод; 5,00	—
3695	674269,45	2183515,60	Аналитический метод; 5,00	—
3696	674270,68	2183516,75	Аналитический метод; 5,00	—
3697	674274,67	2183517,93	Аналитический метод; 5,00	—
3698	674283,66	2183521,34	Аналитический метод; 5,00	—
3699	674290,30	2183524,23	Аналитический метод; 5,00	—
3700	674309,19	2183535,03	Аналитический метод; 5,00	—
3701	674312,51	2183537,55	Аналитический метод; 5,00	—
3702	674315,97	2183540,29	Аналитический метод; 5,00	—
3703	674334,77	2183559,89	Аналитический метод; 5,00	—
3704	674342,96	2183573,26	Аналитический метод; 5,00	—
3705	674346,57	2183580,33	Аналитический метод; 5,00	—
3706	674352,58	2183594,85	Аналитический метод; 5,00	—
3707	674354,06	2183599,81	Аналитический метод; 5,00	—
3708	674355,39	2183604,78	Аналитический метод; 5,00	—
3709	674368,60	2183617,99	Аналитический метод; 5,00	—
3710	674371,05	2183622,81	Аналитический метод; 5,00	—
3711	674379,86	2183630,64	Аналитический метод; 5,00	—
3712	674388,52	2183640,03	Аналитический метод; 5,00	—
3713	674394,85	2183647,61	Аналитический метод; 5,00	—
3714	674401,68	2183656,66	Аналитический метод; 5,00	—
3715	674409,69	2183665,66	Аналитический метод; 5,00	—
3716	674415,84	2183671,28	Аналитический метод; 5,00	—
3717	674427,64	2183684,12	Аналитический метод; 5,00	—
3718	674428,93	2183685,80	Аналитический метод; 5,00	—
3719	674431,14	2183688,01	Аналитический метод; 5,00	—
3720	674441,31	2183699,92	Аналитический метод; 5,00	—
3721	674444,44	2183704,86	Аналитический метод; 5,00	—
3722	674462,09	2183722,74	Аналитический метод; 5,00	—
3723	674466,99	2183732,37	Аналитический метод; 5,00	—
3724	674472,80	2183738,83	Аналитический метод; 5,00	—
3725	674479,31	2183746,88	Аналитический метод; 5,00	—
3726	674479,33	2183746,90	Аналитический метод; 5,00	—
3727	674492,49	2183765,03	Аналитический метод; 5,00	—
3728	674504,64	2183781,46	Аналитический метод; 5,00	—
3729	674513,96	2183793,08	Аналитический метод; 5,00	—
3730	674516,83	2183796,85	Аналитический метод; 5,00	—
3731	674520,50	2183802,26	Аналитический метод; 5,00	—
3732	674522,69	2183805,74	Аналитический метод; 5,00	—
3733	674539,70	2183822,74	Аналитический метод; 5,00	—
3734	674542,58	2183826,93	Аналитический метод; 5,00	—
3735	674544,74	2183830,25	Аналитический метод; 5,00	—
3736	674547,89	2183835,95	Аналитический метод; 5,00	—
3737	674550,29	2183839,11	Аналитический метод; 5,00	—
3738	674551,55	2183840,81	Аналитический метод; 5,00	—
3739	674565,75	2183868,68	Аналитический метод; 5,00	—
3740	674567,14	2183877,44	Аналитический метод; 5,00	—
3741	674568,67	2183878,43	Аналитический метод; 5,00	—
3742	674568,73	2183878,47	Аналитический метод; 5,00	—
3743	674572,41	2183881,15	Аналитический метод; 5,00	—
3744	674577,08	2183883,30	Аналитический метод; 5,00	—
3745	674592,22	2183891,95	Аналитический метод; 5,00	—
3746	674599,81	2183897,21	Аналитический метод; 5,00	—
3747	674601,59	2183898,48	Аналитический метод; 5,00	—
3748	674609,95	2183905,27	Аналитический метод; 5,00	—
3749	674617,44	2183912,05	Аналитический метод; 5,00	—
3750	674623,36	2183918,44	Аналитический метод; 5,00	—
3751	674625,64	2183920,40	Аналитический метод; 5,00	—
3752	674628,05	2183922,53	Аналитический метод; 5,00	—
3753	674635,13	2183929,01	Аналитический метод; 5,00	—
3754	674641,70	2183935,61	Аналитический метод; 5,00	—
3755	674644,91	2183939,15	Аналитический метод; 5,00	—
3756	674650,99	2183942,47	Аналитический метод; 5,00	—
3757	674657,26	2183946,42	Аналитический метод; 5,00	—
3758	674662,76	2183950,14	Аналитический метод; 5,00	—
3759	674674,72	2183960,36	Аналитический метод; 5,00	—
3760	674680,26	2183965,91	Аналитический метод; 5,00	—
3761	674684,73	2183970,01	Аналитический метод; 5,00	—
3762	674698,03	2183984,92	Аналитический метод; 5,00	—
3763	674698,22	2183985,18	Аналитический метод; 5,00	—
3764	674702,16	2183990,64	Аналитический метод; 5,00	—
3765	674705,34	2183995,67	Аналитический метод; 5,00	—
3766	674709,25	2183998,36	Аналитический метод; 5,00	—
3767	674731,37	2184020,48	Аналитический метод; 5,00	—
3768	674738,36	2184032,79	Аналитический метод; 5,00	—
3769	674745,03	2184036,84	Аналитический метод; 5,00	—
3770	674748,31	2184038,92	Аналитический метод; 5,00	—
3771	674749,62	2184039,79	Аналитический метод; 5,00	—
3772	674751,64	2184040,84	Аналитический метод; 5,00	—
3773	674769,71	2184050,93	Аналитический метод; 5,00	—
3774	674773,43	2184053,77	Аналитический метод; 5,00	—
3775	674779,50	2184058,62	Аналитический метод; 5,00	—
3776	674782,89	2184061,46	Аналитический метод; 5,00	—
3777	674791,21	2184068,76	Аналитический метод; 5,00	—
3778	674791,89	2184069,42	Аналитический метод; 5,00	—
3779	674793,93	2184070,31	Аналитический метод; 5,00	—
3780	674801,21	2184072,10	Аналитический метод; 5,00	—
3781	674808,24	2184074,12	Аналитический метод; 5,00	—
3782	674811,44	2184075,11	Аналитический метод; 5,00	—
3783	674820,94	2184078,74	Аналитический метод; 5,00	—
3784	674824,38	2184080,26	Аналитический метод; 5,00	—
3785	674842,75	2184090,83	Аналитический метод; 5,00	—
3786	674859,44	2184106,12	Аналитический метод; 5,00	—
3787	674861,46	2184108,44	Аналитический метод; 5,00	—
3788	674866,90	2184115,28	Аналитический метод; 5,00	—
3789	674881,10	2184143,15	Аналитический метод; 5,00	—
3790	674883,62	2184152,39	Аналитический метод; 5,00	—
3791	674884,43	2184156,03	Аналитический метод; 5,00	—
3792	674885,25	2184162,39	Аналитический метод; 5,00	—
3793	674885,35	2184162,69	Аналитический метод; 5,00	—
3794	674888,48	2184174,90	Аналитический метод; 5,00	—
3795	674889,29	2184179,15	Аналитический метод; 5,00	—
3796	674890,99	2184194,15	Аналитический метод; 5,00	—
3797	674891,19	2184199,61	Аналитический метод; 5,00	—
3798	674891,26	2184203,31	Аналитический метод; 5,00	—
3799	674891,25	2184204,58	Аналитический метод; 5,00	—
3800	674891,15	2184212,58	Аналитический метод; 5,00	—
3801	674890,64	2184221,45	Аналитический метод; 5,00	—
3802	674890,46	2184223,23	Аналитический метод; 5,00	—
3803	674890,51	2184223,43	Аналитический метод; 5,00	—
3804	674892,27	2184226,81	Аналитический метод; 5,00	—
3805	674895,13	2184230,60	Аналитический метод; 5,00	—
3806	674903,31	2184235,01	Аналитический метод; 5,00	—
3807	674903,49	2184235,11	Аналитический метод; 5,00	—
3808	674912,09	2184239,77	Аналитический метод; 5,00	—
3809	674921,28	2184245,40	Аналитический метод; 5,00	—
3810	674929,21	2184250,88	Аналитический метод; 5,00	—
3811	674931,18	2184252,27	Аналитический метод; 5,00	—
3812	674943,14	2184262,49	Аналитический метод; 5,00	—
3813	674950,25	2184269,61	Аналитический метод; 5,00	—
3814	674955,62	2184274,73	Аналитический метод; 5,00	—
3815	674956,30	2184275,37	Аналитический метод; 5,00	—
3816	674959,64	2184278,61	Аналитический метод; 5,00	—
3817	674970,90	2184291,60	Аналитический метод; 5,00	—
3818	674977,97	2184305,10	Аналитический метод; 5,00	—
3819	674980,92	2184308,91	Аналитический метод; 5,00	—
3820	674982,61	2184311,32	Аналитический метод; 5,00	—
3821	674988,62	2184320,13	Аналитический метод; 5,00	—
3822	674992,84	2184325,80	Аналитический метод; 5,00	—
3823	674998,23	2184331,86	Аналитический метод; 5,00	—
3824	675004,01	2184339,05	Аналитический метод; 5,00	—
3825	675006,78	2184340,54	Аналитический метод; 5,00	—
3826	675021,58	2184346,57	Аналитический метод; 5,00	—
3827	675035,91	2184353,81	Аналитический метод; 5,00	—
3828	675047,35	2184360,79	Аналитический метод; 5,00	—
3829	675061,85	2184369,38	Аналитический метод; 5,00	—
3830	675066,28	2184372,17	Аналитический метод; 5,00	—
3831	675082,59	2184383,02	Аналитический метод; 5,00	—
3832	675085,95	2184385,36	Аналитический метод; 5,00	—
3833	675087,95	2184386,85	Аналитический метод; 5,00	—
3834	675100,37	2184396,36	Аналитический метод; 5,00	—
3835	675103,51	2184398,86	Аналитический метод; 5,00	—
3836	675119,88	2184412,46	Аналитический метод; 5,00	—
3837	675120,79	2184413,23	Аналитический метод; 5,00	—
3838	675132,18	2184422,92	Аналитический метод; 5,00	—
3839	675138,04	2184425,91	Аналитический метод; 5,00	—
3840	675142,86	2184429,64	Аналитический метод; 5,00	—
3841	675147,83	2184433,74	Аналитический метод; 5,00	—
3842	675162,82	2184449,07	Аналитический метод; 5,00	—
3843	675164,93	2184451,75	Аналитический метод; 5,00	—
3844	675167,74	2184454,09	Аналитический метод; 5,00	—
3845	675172,12	2184457,89	Аналитический метод; 5,00	—
3846	675187,50	2184474,66	Аналитический метод; 5,00	—
3847	675192,36	2184482,01	Аналитический метод; 5,00	—
3848	675195,43	2184487,13	Аналитический метод; 5,00	—
3849	675204,78	2184507,65	Аналитический метод; 5,00	—
3850	675208,25	2184521,79	Аналитический метод; 5,00	—
3851	675208,83	2184525,20	Аналитический метод; 5,00	—
3852	675210,78	2184533,19	Аналитический метод; 5,00	—
3853	675213,39	2184550,08	Аналитический метод; 5,00	—
3854	675213,97	2184558,71	Аналитический метод; 5,00	—
3855	675214,20	2184565,47	Аналитический метод; 5,00	—
3856	675213,63	2184576,12	Аналитический метод; 5,00	—
3857	675211,88	2184592,50	Аналитический метод; 5,00	—
3858	675207,84	2184611,85	Аналитический метод; 5,00	—
3859	675204,51	2184622,44	Аналитический метод; 5,00	—
3860	675204,22	2184623,35	Аналитический метод; 5,00	—
3861	675195,98	2184639,52	Аналитический метод; 5,00	—
3862	675196,56	2184643,05	Аналитический метод; 5,00	—
3863	675197,80	2184655,67	Аналитический метод; 5,00	—
3864	675197,83	2184656,56	Аналитический метод; 5,00	—
3865	675203,48	2184667,75	Аналитический метод; 5,00	—
3866	675206,39	2184674,96	Аналитический метод; 5,00	—
3867	675210,24	2184683,52	Аналитический метод; 5,00	—
3868	675214,17	2184693,68	Аналитический метод; 5,00	—
3869	675217,58	2184707,46	Аналитический метод; 5,00	—
3870	675218,75	2184714,19	Аналитический метод; 5,00	—
3871	675220,23	2184731,31	Аналитический метод; 5,00	—
3872	675219,88	2184739,73	Аналитический метод; 5,00	—
3873	675219,00	2184750,12	Аналитический метод; 5,00	—
3874	675215,62	2184767,94	Аналитический метод; 5,00	—
3875	675216,54	2184768,88	Аналитический метод; 5,00	—
3876	675222,43	2184773,02	Аналитический метод; 5,00	—
3877	675223,08	2184773,40	Аналитический метод; 5,00	—
3878	675225,40	2184774,92	Аналитический метод; 5,00	—
3879	675229,21	2184773,36	Аналитический метод; 5,00	—
3880	675236,29	2184770,76	Аналитический метод; 5,00	—
3881	675256,77	2184766,41	Аналитический метод; 5,00	—
3882	675262,36	2184765,82	Аналитический метод; 5,00	—
3883	675266,12	2184765,50	Аналитический метод; 5,00	—
3884	675272,70	2184765,06	Аналитический метод; 5,00	—
3885	675279,36	2184764,84	Аналитический метод; 5,00	—
3886	675293,80	2184765,89	Аналитический метод; 5,00	—
3887	675300,82	2184766,91	Аналитический метод; 5,00	—
3888	675301,87	2184767,07	Аналитический метод; 5,00	—
3889	675305,69	2184767,67	Аналитический метод; 5,00	—
3890	675309,42	2184763,22	Аналитический метод; 5,00	—
3891	675313,90	2184757,17	Аналитический метод; 5,00	—
3892	675316,39	2184753,95	Аналитический метод; 5,00	—
3893	675320,05	2184749,42	Аналитический метод; 5,00	—
3894	675334,78	2184735,03	Аналитический метод; 5,00	—
3895	675339,84	2184729,44	Аналитический метод; 5,00	—
3896	675351,69	2184718,35	Аналитический метод; 5,00	—
3897	675358,04	2184713,30	Аналитический метод; 5,00	—
3898	675363,95	2184706,27	Аналитический метод; 5,00	—
3899	675374,54	2184695,45	Аналитический метод; 5,00	—
3900	675383,80	2184687,31	Аналитический метод; 5,00	—
3901	675394,00	2184678,15	Аналитический метод; 5,00	—
3902	675395,14	2184677,09	Аналитический метод; 5,00	—
3903	675406,24	2184664,91	Аналитический метод; 5,00	—
3904	675407,79	2184663,55	Аналитический метод; 5,00	—
3905	675410,71	2184660,48	Аналитический метод; 5,00	—
3906	675418,99	2184651,63	Аналитический метод; 5,00	—
3907	675427,30	2184643,72	Аналитический метод; 5,00	—
3908	675432,32	2184639,46	Аналитический метод; 5,00	—
3909	675438,33	2184632,01	Аналитический метод; 5,00	—
3910	675442,67	2184626,98	Аналитический метод; 5,00	—
3911	675451,24	2184617,68	Аналитический метод; 5,00	—
3912	675461,80	2184606,10	Аналитический метод; 5,00	—
3913	675466,14	2184600,53	Аналитический метод; 5,00	—
3914	675473,08	2184592,54	Аналитический метод; 5,00	—
3915	675485,50	2184579,66	Аналитический метод; 5,00	—
3916	675488,38	2184576,80	Аналитический метод; 5,00	—
3917	675494,81	2184570,66	Аналитический метод; 5,00	—
3918	675503,35	2184563,37	Аналитический метод; 5,00	—
3919	675510,02	2184558,30	Аналитический метод; 5,00	—
3920	675525,76	2184545,92	Аналитический метод; 5,00	—
3921	675527,69	2184544,45	Аналитический метод; 5,00	—
3922	675535,47	2184538,62	Аналитический метод; 5,00	—
3923	675536,70	2184537,53	Аналитический метод; 5,00	—
3924	675541,02	2184532,56	Аналитический метод; 5,00	—
3925	675548,68	2184523,61	Аналитический метод; 5,00	—
3926	675553,90	2184517,98	Аналитический метод; 5,00	—
3927	675561,33	2184510,54	Аналитический метод; 5,00	—
3928	675568,84	2184502,30	Аналитический метод; 5,00	—
3929	675573,65	2184497,37	Аналитический метод; 5,00	—
3930	675580,71	2184490,62	Аналитический метод; 5,00	—
3931	675591,05	2184481,99	Аналитический метод; 5,00	—
3932	675591,85	2184481,41	Аналитический метод; 5,00	—
3933	675598,43	2184476,73	Аналитический метод; 5,00	—
3934	675609,21	2184470,05	Аналитический метод; 5,00	—
3935	675615,50	2184466,68	Аналитический метод; 5,00	—
3936	675631,79	2184459,74	Аналитический метод; 5,00	—

1	2	3	4	5
3937	675644,91	2184456,44	Аналитический метод; 5,00	—
3938	675655,44	2184454,54	Аналитический метод; 5,00	—
3939	675673,22	2184452,94	Аналитический метод; 5,00	—
3940	675682,59	2184453,38	Аналитический метод; 5,00	—
3941	675690,40	2184454,12	Аналитический метод; 5,00	—
3942	675711,92	2184458,57	Аналитический метод; 5,00	—
3943	675718,18	2184460,84	Аналитический метод; 5,00	—
3944	675721,84	2184462,30	Аналитический метод; 5,00	—
3945	675741,62	2184472,94	Аналитический метод; 5,00	—
3946	675745,42	2184475,57	Аналитический метод; 5,00	—
3947	675747,25	2184476,87	Аналитический метод; 5,00	—
3948	675761,66	2184489,63	Аналитический метод; 5,00	—
3949	675766,18	2184494,49	Аналитический метод; 5,00	—
3950	675770,50	2184498,74	Аналитический метод; 5,00	—
3951	675773,75	2184501,36	Аналитический метод; 5,00	—
3952	675789,58	2184518,03	Аналитический метод; 5,00	—
3953	675795,84	2184519,36	Аналитический метод; 5,00	—
3954	675805,16	2184521,80	Аналитический метод; 5,00	—
3955	675810,74	2184523,56	Аналитический метод; 5,00	—
3956	675811,60	2184523,84	Аналитический метод; 5,00	—
3957	675818,07	2184526,39	Аналитический метод; 5,00	—
3958	675820,61	2184526,77	Аналитический метод; 5,00	—
3959	675823,13	2184527,18	Аналитический метод; 5,00	—
3960	675841,47	2184530,40	Аналитический метод; 5,00	—
3961	675842,57	2184530,60	Аналитический метод; 5,00	—
3962	675860,55	2184533,96	Аналитический метод; 5,00	—
3963	675871,69	2184536,72	Аналитический метод; 5,00	—
3964	675886,20	2184541,20	Аналитический метод; 5,00	—
3965	675886,93	2184541,25	Аналитический метод; 5,00	—
3966	675891,40	2184541,65	Аналитический метод; 5,00	—
3967	675901,92	2184542,82	Аналитический метод; 5,00	—
3968	675915,08	2184545,18	Аналитический метод; 5,00	—
3969	675928,37	2184548,49	Аналитический метод; 5,00	—
3970	675946,69	2184552,97	Аналитический метод; 5,00	—
3971	675953,86	2184555,01	Аналитический метод; 5,00	—
3972	675955,76	2184555,65	Аналитический метод; 5,00	—
3973	675970,09	2184560,62	Аналитический метод; 5,00	—
3974	675977,04	2184563,33	Аналитический метод; 5,00	—
3975	675988,21	2184568,17	Аналитический метод; 5,00	—
3976	676007,23	2184579,02	Аналитический метод; 5,00	—
3977	676010,95	2184581,86	Аналитический метод; 5,00	—
3978	676016,06	2184585,95	Аналитический метод; 5,00	—
3979	676026,89	2184596,62	Аналитический метод; 5,00	—
3980	676027,54	2184596,68	Аналитический метод; 5,00	—
3981	676030,96	2184597,01	Аналитический метод; 5,00	—
3982	676039,88	2184598,03	Аналитический метод; 5,00	—
3983	676058,47	2184601,99	Аналитический метод; 5,00	—
3984	676063,59	2184603,60	Аналитический метод; 5,00	—
3985	676064,49	2184603,88	Аналитический метод; 5,00	—
3986	676092,37	2184618,09	Аналитический метод; 5,00	—
3987	676094,46	2184619,65	Аналитический метод; 5,00	—
3988	676098,85	2184623,02	Аналитический метод; 5,00	—
3989	676118,88	2184643,58	Аналитический метод; 5,00	—
3990	676126,62	2184656,18	Аналитический метод; 5,00	—
3991	676132,89	2184660,23	Аналитический метод; 5,00	—
3992	676140,10	2184665,99	Аналитический метод; 5,00	—
3993	676147,26	2184672,28	Аналитический метод; 5,00	—
3994	676151,36	2184676,11	Аналитический метод; 5,00	—
3995	676152,14	2184676,64	Аналитический метод; 5,00	—
3996	676156,61	2184680,70	Аналитический метод; 5,00	—
3997	676179,03	2184676,19	Аналитический метод; 5,00	—
3998	676187,05	2184675,52	Аналитический метод; 5,00	—
3999	676197,59	2184674,22	Аналитический метод; 5,00	—
4000	676198,06	2184673,87	Аналитический метод; 5,00	—
4001	676203,27	2184671,21	Аналитический метод; 5,00	—
4002	676209,75	2184665,68	Аналитический метод; 5,00	—
4003	676214,60	2184663,21	Аналитический метод; 5,00	—
4004	676217,19	2184660,98	Аналитический метод; 5,00	—
4005	676222,10	2184657,02	Аналитический метод; 5,00	—
4006	676229,47	2184651,44	Аналитический метод; 5,00	—
4007	676231,01	2184650,30	Аналитический метод; 5,00	—
4008	676247,78	2184640,46	Аналитический метод; 5,00	—
4009	676257,57	2184635,92	Аналитический метод; 5,00	—
4010	676259,88	2184635,02	Аналитический метод; 5,00	—
4011	676263,61	2184631,28	Аналитический метод; 5,00	—
4012	676291,49	2184617,08	Аналитический метод; 5,00	—
4013	676299,65	2184614,80	Аналитический метод; 5,00	—
4014	676304,04	2184613,78	Аналитический метод; 5,00	—
4015	676307,46	2184613,04	Аналитический метод; 5,00	—
4016	676316,38	2184611,29	Аналитический метод; 5,00	—
4017	676327,70	2184609,72	Аналитический метод; 5,00	—
4018	676339,94	2184608,74	Аналитический метод; 5,00	—
4019	676349,06	2184607,91	Аналитический метод; 5,00	—
4020	676358,12	2184607,50	Аналитический метод; 5,00	—
4021	676364,56	2184607,71	Аналитический метод; 5,00	—
4022	676369,09	2184608,00	Аналитический метод; 5,00	—
4023	676385,45	2184610,43	Аналитический метод; 5,00	—
4024	676385,66	2184610,48	Аналитический метод; 5,00	—
4025	676399,80	2184602,41	Аналитический метод; 5,00	—
4026	676402,35	2184601,31	Аналитический метод; 5,00	—
4027	676410,80	2184596,68	Аналитический метод; 5,00	—
4028	676414,17	2184595,36	Аналитический метод; 5,00	—
4029	676419,72	2184593,37	Аналитический метод; 5,00	—
4030	676450,63	2184588,48	Аналитический метод; 5,00	—
4031	676470,25	2184590,42	Аналитический метод; 5,00	—
4032	676473,90	2184591,15	Аналитический метод; 5,00	—
4033	676485,18	2184594,11	Аналитический метод; 5,00	—
4034	676496,04	2184599,64	Аналитический метод; 5,00	—
4035	676499,69	2184593,42	Аналитический метод; 5,00	—
4036	676503,40	2184588,97	Аналитический метод; 5,00	—
4037	676505,00	2184576,75	Аналитический метод; 5,00	—
4038	676505,92	2184573,30	Аналитический метод; 5,00	—
4039	676507,44	2184568,15	Аналитический метод; 5,00	—
4040	676521,64	2184540,27	Аналитический метод; 5,00	—
4041	676524,91	2184536,02	Аналитический метод; 5,00	—
4042	676527,90	2184532,34	Аналитический метод; 5,00	—
4043	676546,36	2184514,75	Аналитический метод; 5,00	—
4044	676549,81	2184512,22	Аналитический метод; 5,00	—
4045	676550,20	2184511,94	Аналитический метод; 5,00	—
4046	676554,15	2184509,92	Аналитический метод; 5,00	—
4047	676555,54	2184504,56	Аналитический метод; 5,00	—
4048	676557,25	2184498,67	Аналитический метод; 5,00	—
4049	676558,94	2184493,88	Аналитический метод; 5,00	—
4050	676560,44	2184489,97	Аналитический метод; 5,00	—
4051	676567,51	2184476,93	Аналитический метод; 5,00	—
4052	676568,41	2184471,19	Аналитический метод; 5,00	—
4053	676572,26	2184461,22	Аналитический метод; 5,00	—
4054	676573,75	2184457,88	Аналитический метод; 5,00	—
4055	676576,77	2184452,66	Аналитический метод; 5,00	—
4056	676575,47	2184445,57	Аналитический метод; 5,00	—
4057	676575,11	2184438,07	Аналитический метод; 5,00	—
4058	676575,03	2184434,88	Аналитический метод; 5,00	—
4059	676573,45	2184431,44	Аналитический метод; 5,00	—
4060	676569,13	2184411,28	Аналитический метод; 5,00	—
4061	676568,67	2184407,03	Аналитический метод; 5,00	—
4062	676568,10	2184396,29	Аналитический метод; 5,00	—
4063	676569,39	2184380,23	Аналитический метод; 5,00	—
4064	676570,20	2184375,29	Аналитический метод; 5,00	—
4065	676573,79	2184360,44	Аналитический метод; 5,00	—
4066	676574,24	2184359,10	Аналитический метод; 5,00	—
4067	676575,96	2184354,04	Аналитический метод; 5,00	—
4068	676578,70	2184346,92	Аналитический метод; 5,00	—
4069	676580,42	2184342,90	Аналитический метод; 5,00	—
4070	676591,44	2184323,49	Аналитический метод; 5,00	—
4071	676597,58	2184315,86	Аналитический метод; 5,00	—
4072	676601,27	2184311,70	Аналитический метод; 5,00	—
4073	676602,97	2184310,16	Аналитический метод; 5,00	—
4074	676604,35	2184306,59	Аналитический метод; 5,00	—
4075	676603,63	2184297,36	Аналитический метод; 5,00	—
4076	676606,80	2184272,38	Аналитический метод; 5,00	—
4077	676607,72	2184268,82	Аналитический метод; 5,00	—
4078	676609,44	2184262,89	Аналитический метод; 5,00	—
4079	676622,49	2184236,64	Аналитический метод; 5,00	—
4080	676625,13	2184232,85	Аналитический метод; 5,00	—
4081	676626,29	2184231,22	Аналитический метод; 5,00	—
4082	676636,45	2184219,32	Аналитический метод; 5,00	—
4083	676638,23	2184217,54	Аналитический метод; 5,00	—
4084	676638,76	2184215,98	Аналитический метод; 5,00	—
4085	676640,10	2184212,28	Аналитический метод; 5,00	—
4086	676641,19	2184207,27	Аналитический метод; 5,00	—
4087	676642,87	2184199,39	Аналитический метод; 5,00	—
4088	676645,55	2184189,42	Аналитический метод; 5,00	—
4089	676648,73	2184180,96	Аналитический метод; 5,00	—
4090	676650,80	2184176,13	Аналитический метод; 5,00	—
4091	676659,17	2184160,56	Аналитический метод; 5,00	—
4092	676662,04	2184156,19	Аналитический метод; 5,00	—
4093	676664,69	2184152,35	Аналитический метод; 5,00	—
4094	676674,19	2184141,12	Аналитический метод; 5,00	—
4095	676678,21	2184137,02	Аналитический метод; 5,00	—
4096	676678,29	2184134,77	Аналитический метод; 5,00	—
4097	676678,75	2184128,33	Аналитический метод; 5,00	—
4098	676679,71	2184119,94	Аналитический метод; 5,00	—
4099	676680,97	2184111,89	Аналитический метод; 5,00	—
4100	676684,65	2184096,50	Аналитический метод; 5,00	—
4101	676685,88	2184092,94	Аналитический метод; 5,00	—
4102	676689,36	2184083,48	Аналитический метод; 5,00	—
4103	676694,74	2184071,36	Аналитический метод; 5,00	—
4104	676701,52	2184058,49	Аналитический метод; 5,00	—
4105	676709,11	2184046,29	Аналитический метод; 5,00	—
4106	676710,98	2184044,03	Аналитический метод; 5,00	—
4107	676712,36	2184036,92	Аналитический метод; 5,00	—
4108	676726,57	2184009,05	Аналитический метод; 5,00	—
4109	676734,17	2183999,80	Аналитический метод; 5,00	—
4110	676735,66	2183998,19	Аналитический метод; 5,00	—
4111	676736,10	2183997,81	Аналитический метод; 5,00	—
4112	676736,43	2183997,27	Аналитический метод; 5,00	—
4113	676740,35	2183991,46	Аналитический метод; 5,00	—
4114	676761,22	2183970,26	Аналитический метод; 5,00	—
4115	676763,06	2183968,88	Аналитический метод; 5,00	—
4116	676764,31	2183967,96	Аналитический метод; 5,00	—
4117	676784,40	2183956,65	Аналитический метод; 5,00	—
4118	676787,96	2183955,15	Аналитический метод; 5,00	—
4119	676795,75	2183952,26	Аналитический метод; 5,00	—
4120	676812,21	2183948,41	Аналитический метод; 5,00	—
4121	676817,72	2183947,61	Аналитический метод; 5,00	—
4122	676832,16	2183946,56	Аналитический метод; 5,00	—
4123	676835,17	2183946,61	Аналитический метод; 5,00	—
4124	676842,27	2183946,82	Аналитический метод; 5,00	—
4125	676844,40	2183944,93	Аналитический метод; 5,00	—
4126	676851,89	2183939,99	Аналитический метод; 5,00	—
4127	676858,22	2183936,20	Аналитический метод; 5,00	—
4128	676858,72	2183935,88	Аналитический метод; 5,00	—
4129	676859,64	2183935,21	Аналитический метод; 5,00	—
4130	676860,03	2183934,93	Аналитический метод; 5,00	—
4131	676863,09	2183932,79	Аналитический метод; 5,00	—
4132	676869,79	2183928,30	Аналитический метод; 5,00	—
4133	676882,66	2183920,98	Аналитический метод; 5,00	—
4134	676887,03	2183918,91	Аналитический метод; 5,00	—
4135	676898,96	2183914,17	Аналитический метод; 5,00	—
4136	676911,26	2183911,02	Аналитический метод; 5,00	—
4137	676915,51	2183910,21	Аналитический метод; 5,00	—
4138	676934,11	2183908,47	Аналитический метод; 5,00	—
4139	676936,42	2183908,72	Аналитический метод; 5,00	—
4140	676938,27	2183908,45	Аналитический метод; 5,00	—
4141	676945,32	2183906,65	Аналитический метод; 5,00	—
4142	676949,57	2183905,84	Аналитический метод; 5,00	—
4143	676968,17	2183904,10	Аналитический метод; 5,00	—
4144	676969,26	2183904,10	Аналитический метод; 5,00	—
4145	676973,95	2183901,97	Аналитический метод; 5,00	—
4146	677004,85	2183897,08	Аналитический метод; 5,00	—
4147	677010,52	2183897,59	Аналитический метод; 5,00	—
4148	677011,30	2183897,46	Аналитический метод; 5,00	—
4149	677016,32	2183896,51	Аналитический метод; 5,00	—
4150	677034,87	2183894,77	Аналитический метод; 5,00	—
4151	677046,56	2183895,46	Аналитический метод; 5,00	—
4152	677050,46	2183895,92	Аналитический метод; 5,00	—
4153	677052,74	2183896,42	Аналитический метод; 5,00	—
4154	677068,81	2183894,88	Аналитический метод; 5,00	—
4155	677099,71	2183899,78	Аналитический метод; 5,00	—
4156	677100,46	2183900,02	Аналитический метод; 5,00	—
4157	677104,59	2183901,40	Аналитический метод; 5,00	—
4158	677111,58	2183904,03	Аналитический метод; 5,00	—
4159	677116,52	2183906,10	Аналитический метод; 5,00	—
4160	677124,04	2183909,62	Аналитический метод; 5,00	—
4161	677133,26	2183914,42	Аналитический метод; 5,00	—
4162	677143,94	2183912,72	Аналитический метод; 5,00	—
4163	677153,59	2183911,90	Аналитический метод; 5,00	—
4164	677174,08	2183891,21	Аналитический метод; 5,00	—
4165	677177,18	2183888,91	Аналитический метод; 5,00	—
4166	677177,95	2183888,35	Аналитический метод; 5,00	—
4167	677205,82	2183874,14	Аналитический метод; 5,00	—
4168	677213,45	2183872,00	Аналитический метод; 5,00	—
4169	677218,73	2183870,73	Аналитический метод; 5,00	—
4170	677223,87	2183869,64	Аналитический метод; 5,00	—
4171	677236,47	2183867,32	Аналитический метод; 5,00	—
4172	677243,19	2183864,25	Аналитический метод; 5,00	—
4173	677249,17	2183862,51	Аналитический метод; 5,00	—
4174	677253,19	2183861,48	Аналитический метод; 5,00	—
4175	677275,17	2183858,37	Аналитический метод; 5,00	—
4176	677279,07	2183858,25	Аналитический метод; 5,00	—
4177	677282,02	2183858,21	Аналитический метод; 5,00	—
4178	677284,85	2183858,25	Аналитический метод; 5,00	—
4179	677292,89	2183858,47	Аналитический метод; 5,00	—
4180	677305,38	2183858,82	Аналитический метод; 5,00	—
4181	677311,94	2183859,22	Аналитический метод; 5,00	—
4182	677319,32	2183859,91	Аналитический метод; 5,00	—
4183	677340,90	2183864,37	Аналитический метод; 5,00	—
4184	677342,29	2183864,83	Аналитический метод; 5,00	—
4185	677347,34	2183866,55	Аналитический метод; 5,00	—
4186	677348,40	2183867,09	Аналитический метод; 5,00	—
4187	677352,82	2183864,51	Аналитический метод; 5,00	—
4188	677356,84	2183862,67	Аналитический метод; 5,00	—
4189	677367,54	2183858,50	Аналитический метод; 5,00	—
4190	677398,44	2183853,61	Аналитический метод; 5,00	—
4191	677413,66	2183854,77	Аналитический метод; 5,00	—
4192	677417,08	2183855,30	Аналитический метод; 5,00	—
4193	677417,34	2183855,28	Аналитический метод; 5,00	—
4194	677429,25	2183849,24	Аналитический метод; 5,00	—
4195	677437,52	2183845,90	Аналитический метод; 5,00	—
4196	677444,00	2183843,55	Аналитический метод; 5,00	—
4197	677456,94	2183840,28	Аналитический метод; 5,00	—
4198	677465,15	2183838,78	Аналитический метод; 5,00	—
4199	677481,95	2183837,16	Аналитический метод; 5,00	—
4200	677491,82	2183837,05	Аналитический метод; 5,00	—
4201	677492,99	2183837,04	Аналитический метод; 5,00	—
4202	677505,24	2183837,79	Аналитический метод; 5,00	—
4203	677521,85	2183839,84	Аналитический метод; 5,00	—
4204	677523,64	2183838,64	Аналитический метод; 5,00	—
4205	677532,48	2183833,12	Аналитический метод; 5,00	—
4206	677554,51	2183822,86	Аналитический метод; 5,00	—
4207	677560,74	2183821,06	Аналитический метод; 5,00	—
4208	677568,05	2183819,20	Аналитический метод; 5,00	—
4209	677587,31	2183816,25	Аналитический метод; 5,00	—
4210	677595,81	2183815,79	Аналитический метод; 5,00	—
4211	677601,22	2183815,65	Аналитический метод; 5,00	—
4212	677604,71	2183815,77	Аналитический метод; 5,00	—
4213	677622,41	2183813,13	Аналитический метод; 5,00	—
4214	677627,72	2183812,89	Аналитический метод; 5,00	—
4215	677632,27	2183812,79	Аналитический метод; 5,00	—
4216	677633,21	2183812,82	Аналитический метод; 5,00	—
4217	677635,87	2183812,51	Аналитический метод; 5,00	—
4218	677640,03	2183812,26	Аналитический метод; 5,00	—
4219	677652,15	2183808,89	Аналитический метод; 5,00	—
4220	677658,59	2183807,32	Аналитический метод; 5,00	—
4221	677667,48	2183805,47	Аналитический метод; 5,00	—
4222	677687,89	2183803,36	Аналитический метод; 5,00	—
4223	677690,71	2183803,36	Аналитический метод; 5,00	—
4224	677699,39	2183804,61	Аналитический метод; 5,00	—
4225	677701,16	2183803,98	Аналитический метод; 5,00	—
4226	677709,96	2183801,56	Аналитический метод; 5,00	—
4227	677711,97	2183801,10	Аналитический метод; 5,00	—
4228	677727,61	2183785,46	Аналитический метод; 5,00	—
4229	677731,73	2183782,62	Аналитический метод; 5,00	—
4230	677735,44	2183780,20	Аналитический метод; 5,00	—
4231	677748,57	2183773,92	Аналитический метод; 5,00	—
4232	677762,98	2183761,04	Аналитический метод; 5,00	—
4233	677779,26	2183751,42	Аналитический метод; 5,00	—
4234	677787,19	2183747,70	Аналитический метод; 5,00	—
4235	677796,64	2183743,97	Аналитический метод; 5,00	—
4236	677796,74	2183743,82	Аналитический метод; 5,00	—
4237	677799,57	2183740,11	Аналитический метод; 5,00	—
4238	677813,31	2183722,94	Аналитический метод; 5,00	—
4239	677824,34	2183708,99	Аналитический метод; 5,00	—
4240	677825,13	2183706,72	Аналитический метод; 5,00	—
4241	677831,72	2183691,74	Аналитический метод; 5,00	—
4242	677834,26	2183687,07	Аналитический метод; 5,00	—
4243	677836,39	2183683,12	Аналитический метод; 5,00	—
4244	677841,06	2183675,69	Аналитический метод; 5,00	—
4245	677840,84	2183672,16	Аналитический метод; 5,00	—
4246	677840,85	2183670,77	Аналитический метод; 5,00	—
4247	677840,93	2183664,97	Аналитический метод; 5,00	—
4248	677842,30	2183649,82	Аналитический метод; 5,00	—
4249	677843,52	2183642,53	Аналитический метод; 5,00	—
4250	677847,04	2183628,17	Аналитический метод; 5,00	—
4251	677847,41	2183627,35	Аналитический метод; 5,00	—
4252	677848,61	2183610,90	Аналитический метод; 5,00	—
4253	677848,65	2183610,46	Аналитический метод; 5,00	—
4254	677850,02	2183592,89	Аналитический метод; 5,00	—
4255	677851,04	2183584,43	Аналитический метод; 5,00	—
4256	677852,58	2183575,05	Аналитический метод; 5,00	—
4257	677855,17	2183563,58	Аналитический метод; 5,00	—
4258	677856,38	2183559,39	Аналитический метод; 5,00	—
4259	677857,36	2183556,19	Аналитический метод; 5,00	—
4260	677863,87	2183540,71	Аналитический метод; 5,00	—
4261	677865,64	2183537,33	Аналитический метод; 5,00	—
4262	677873,33	2183524,92	Аналитический метод; 5,00	—
4263	677882,42	2183514,11	Аналитический метод; 5,00	—
4264	677885,00	2183511,46	Аналитический метод; 5,00	—
4265	677897,69	2183500,39	Аналитический метод; 5,00	—
4266	677904,61	2183495,32	Аналитический метод; 5,00	—
4267	677904,96	2183495,07	Аналитический метод; 5,00	—
4268	677905,04	2183495,01	Аналитический метод; 5,00	—
4269	677909,17	2183486,61	Аналитический метод; 5,00	—
4270	677911,58	2183483,06	Аналитический метод; 5,00	—
4271	677913,32	2183480,59	Аналитический метод; 5,00	—
4272	677916,56	2183476,37	Аналитический метод; 5,00	—
4273	677926,61	2183463,98	Аналитический метод; 5,00	—
4274	677932,32	2183456,94	Аналитический метод; 5,00	—
4275	677936,45	2183450,89	Аналитический метод; 5,00	—
4276	677938,12	2183448,52	Аналитический метод; 5,00	—
4277	677938,48	2183448,03	Аналитический метод; 5,00	—
4278	677944,95	2183439,23	Аналитический метод; 5,00	—
4279	677948,17	2183435,10	Аналитический метод; 5,00	—
4280	677955,90	2183425,67	Аналитический метод; 5,00	—
4281	677965,63	2183415,38	Аналитический метод; 5,00	—
4282	677971,42	2183410,07	Аналитический метод; 5,00	—
4283	677980,24	2183402,86	Аналитический метод; 5,00	—
4284	677989,86	2183396,68	Аналитический метод; 5,00	—
4285	677996,01	2183393,20	Аналитический метод; 5,00	—
4286	678006,05	2183388,79	Аналитический метод; 5,00	—
4287	678007,60	2183387,46	Аналитический метод; 5,00	—
4288	678020,88	2183376,53	Аналитический метод; 5,00	—
4289	678021,06	2183374,60	Аналитический метод; 5,00	—
4290	678021,95	2183370,01	Аналитический метод; 5,00	—
4291	678025,03	2183358,04	Аналитический метод; 5,00	—
4292	678033,01	2183339,87	Аналитический метод; 5,00	—
4293	678035,50	2183335,44	Аналитический метод; 5,00	—
4294	678041,73	2183325,74	Аналитический метод; 5,00	—
4295	678050,58	2183315,18	Аналитический метод; 5,00	—
4296	678054,76	2183310,83	Аналитический метод; 5,00	—
4297	678061,86	2183304,14	Аналитический метод; 5,00	—
4298	678069,71	2183297,42	Аналитический метод; 5,00	—
4299	678075,07	2183292,17	Аналитический метод; 5,00	—
4300	678077,35	2183289,74	Аналитический метод; 5,00	—
4301	678091,51	2183277,25	Аналитический метод; 5,00	—
4302	678109,90	2183266,67	Аналитический метод; 5,00	—

1	2	3	4	5
4303	678115,37	2183264,26	Аналитический метод; 5,00	—
4304	678124,86	2183260,63	Аналитический метод; 5,00	—
4305	678129,37	2183259,28	Аналитический метод; 5,00	—
4306	678132,29	2183258,48	Аналитический метод; 5,00	—
4307	678132,88	2183258,08	Аналитический метод; 5,00	—
4308	678159,29	2183244,91	Аналитический метод; 5,00	—
4309	678160,26	2183244,60	Аналитический метод; 5,00	—
4310	678165,66	2183242,91	Аналитический метод; 5,00	—
4311	678168,88	2183242,42	Аналитический метод; 5,00	—
4312	678169,94	2183241,63	Аналитический метод; 5,00	—
4313	678189,51	2183230,54	Аналитический метод; 5,00	—
4314	678195,58	2183227,95	Аналитический метод; 5,00	—
4315	678202,21	2183225,40	Аналитический метод; 5,00	—
4316	678207,12	2183223,71	Аналитический метод; 5,00	—
4317	678208,80	2183223,15	Аналитический метод; 5,00	—
4318	678214,88	2183222,07	Аналитический метод; 5,00	—
4319	678220,55	2183218,77	Аналитический метод; 5,00	—
4320	678228,52	2183214,90	Аналитический метод; 5,00	—
4321	678241,27	2183209,77	Аналитический метод; 5,00	—
4322	678245,01	2183208,63	Аналитический метод; 5,00	—
4323	678257,57	2183205,09	Аналитический метод; 5,00	—
4324	678266,30	2183203,04	Аналитический метод; 5,00	—
4325	678288,65	2183198,85	Аналитический метод; 5,00	—
4326	678291,55	2183198,35	Аналитический метод; 5,00	—
4327	678305,92	2183196,09	Аналитический метод; 5,00	—
4328	678307,52	2183195,85	Аналитический метод; 5,00	—
4329	678327,57	2183193,03	Аналитический метод; 5,00	—
4330	678333,18	2183192,40	Аналитический метод; 5,00	—
4331	678350,62	2183190,95	Аналитический метод; 5,00	—
4332	678354,79	2183190,69	Аналитический метод; 5,00	—
4333	678363,52	2183190,32	Аналитический метод; 5,00	—
4334	678368,80	2183187,68	Аналитический метод; 5,00	—
4335	678382,60	2183182,03	Аналитический метод; 5,00	—
4336	678384,75	2183181,36	Аналитический метод; 5,00	—
4337	678392,00	2183179,18	Аналитический метод; 5,00	—
4338	678415,55	2183175,09	Аналитический метод; 5,00	—
4339	678423,28	2183174,69	Аналитический метод; 5,00	—
2031	678428,48	2183174,56	Аналитический метод; 5,00	—

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

УСТАНОВЛЕН
приказом министерства природных
ресурсов и экологии Иркутской области
от 8 декабря 2017 № 38-мпр

Границы прибрежной защитной полосы на реке Уват в пределах г. Нижнеудинск Нижнеудинского района

Статья 65 Водного кодекса определяет:

п.11. Ширина прибрежной защитной полосы (ПЗП) устанавливается в зависимости от уклона берега водного объекта и составляет тридцать метров для обратного или нулевого уклона, сорок метров для уклона до трех градусов и пятьдесят метров для уклона три и более градуса.

Каталог координат границ прибрежной защитной полосы на реке Уват в пределах г. Нижнеудинск Нижнеудинского района.

1. Система координат МСК-38 зона 2				
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	678437,73	2183278,36	Аналитический метод; 5,00	—
2	678449,14	2183281,08	Аналитический метод; 5,00	—
3	678464,62	2183281,60	Аналитический метод; 5,00	—
4	678489,47	2183280,40	Аналитический метод; 5,00	—
5	678510,32	2183281,25	Аналитический метод; 5,00	—
6	678534,66	2183281,25	Аналитический метод; 5,00	—
7	678552,36	2183282,61	Аналитический метод; 5,00	—
8	678587,15	2183281,09	Аналитический метод; 5,00	—
9	678605,53	2183282,11	Аналитический метод; 5,00	—
10	678617,84	2183283,98	Аналитический метод; 5,00	—
11	678630,09	2183288,24	Аналитический метод; 5,00	—
12	678637,41	2183292,67	Аналитический метод; 5,00	—
13	678641,66	2183297,44	Аналитический метод; 5,00	—
14	678642,51	2183301,53	Аналитический метод; 5,00	—
15	678642,72	2183304,77	Аналитический метод; 5,00	—
16	678641,02	2183306,64	Аналитический метод; 5,00	—
17	678640,16	2183310,22	Аналитический метод; 5,00	—
18	678640,84	2183311,24	Аналитический метод; 5,00	—
19	678643,74	2183311,07	Аналитический метод; 5,00	—
20	678647,14	2183312,09	Аналитический метод; 5,00	—
21	678651,06	2183315,16	Аналитический метод; 5,00	—
22	678656,33	2183322,31	Аналитический метод; 5,00	—
23	678660,62	2183327,43	Аналитический метод; 5,00	—
24	678665,22	2183331,00	Аналитический метод; 5,00	—
25	678669,30	2183332,20	Аналитический метод; 5,00	—
26	678674,75	2183332,20	Аналитический метод; 5,00	—
27	678680,54	2183331,00	Аналитический метод; 5,00	—
28	678685,64	2183329,47	Аналитический метод; 5,00	—
29	678689,56	2183328,79	Аналитический метод; 5,00	—
30	678692,79	2183329,13	Аналитический метод; 5,00	—
31	678696,70	2183331,86	Аналитический метод; 5,00	—
32	678708,49	2183342,59	Аналитический метод; 5,00	—
33	678718,53	2183356,73	Аналитический метод; 5,00	—
34	678730,44	2183374,27	Аналитический метод; 5,00	—
35	678734,01	2183382,44	Аналитический метод; 5,00	—
36	678735,37	2183388,58	Аналитический метод; 5,00	—
37	678734,69	2183392,66	Аналитический метод; 5,00	—
38	678732,48	2183396,24	Аналитический метод; 5,00	—
39	678727,21	2183402,37	Аналитический метод; 5,00	—
40	678722,95	2183405,95	Аналитический метод; 5,00	—
41	678720,06	2183411,23	Аналитический метод; 5,00	—
42	678718,48	2183417,13	Аналитический метод; 5,00	—
43	678718,24	2183420,24	Аналитический метод; 5,00	—
44	678719,31	2183422,50	Аналитический метод; 5,00	—
45	678721,94	2183423,94	Аналитический метод; 5,00	—
46	678724,68	2183426,56	Аналитический метод; 5,00	—
47	678734,48	2183443,17	Аналитический метод; 5,00	—
48	678739,49	2183451,65	Аналитический метод; 5,00	—
49	678747,60	2183464,18	Аналитический метод; 5,00	—
50	678750,46	2183468,00	Аналитический метод; 5,00	—
51	678753,33	2183469,19	Аналитический метод; 5,00	—
52	678756,78	2183469,55	Аналитический метод; 5,00	—
53	678759,89	2183469,55	Аналитический метод; 5,00	—
54	678764,22	2183469,80	Аналитический метод; 5,00	—
55	678770,19	2183472,42	Аналитический метод; 5,00	—
56	678782,24	2183481,02	Аналитический метод; 5,00	—
57	678794,76	2183489,61	Аналитический метод; 5,00	—
58	678800,43	2183494,06	Аналитический метод; 5,00	—
59	678804,48	2183498,59	Аналитический метод; 5,00	—
60	678808,42	2183503,37	Аналитический метод; 5,00	—
61	678812,71	2183507,90	Аналитический метод; 5,00	—
62	678815,58	2183510,65	Аналитический метод; 5,00	—
63	678817,72	2183512,44	Аналитический метод; 5,00	—
64	678823,24	2183515,67	Аналитический метод; 5,00	—
65	678827,54	2183517,70	Аналитический метод; 5,00	—
66	678832,31	2183519,01	Аналитический метод; 5,00	—
67	678837,44	2183519,85	Аналитический метод; 5,00	—
68	678841,02	2183518,53	Аналитический метод; 5,00	—
69	678844,00	2183514,23	Аналитический метод; 5,00	—
70	678845,79	2183508,98	Аналитический метод; 5,00	—
71	678847,24	2183504,44	Аналитический метод; 5,00	—
72	678849,87	2183499,67	Аналитический метод; 5,00	—
73	678854,28	2183495,97	Аналитический метод; 5,00	—
74	678861,44	2183492,51	Аналитический метод; 5,00	—
75	678870,93	2183490,53	Аналитический метод; 5,00	—
76	678885,32	2183490,37	Аналитический метод; 5,00	—
77	678903,24	2183489,78	Аналитический метод; 5,00	—
78	678908,93	2183490,03	Аналитический метод; 5,00	—
79	678912,77	2183492,04	Аналитический метод; 5,00	—
80	678915,28	2183494,38	Аналитический метод; 5,00	—
81	678918,41	2183495,91	Аналитический метод; 5,00	—
82	678923,63	2183498,72	Аналитический метод; 5,00	—
83	678929,38	2183500,46	Аналитический метод; 5,00	—
84	678938,20	2183500,46	Аналитический метод; 5,00	—
85	678957,60	2183500,59	Аналитический метод; 5,00	—
86	678968,52	2183500,59	Аналитический метод; 5,00	—
87	678976,54	2183502,20	Аналитический метод; 5,00	—
88	678985,23	2183501,93	Аналитический метод; 5,00	—
89	678997,54	2183501,66	Аналитический метод; 5,00	—
90	679005,43	2183503,67	Аналитический метод; 5,00	—
91	679011,31	2183505,28	Аналитический метод; 5,00	—
92	679017,46	2183505,41	Аналитический метод; 5,00	—
93	679025,13	2183504,61	Аналитический метод; 5,00	—
94	679037,57	2183500,33	Аналитический метод; 5,00	—
95	679047,73	2183496,85	Аналитический метод; 5,00	—
96	679055,35	2183496,71	Аналитический метод; 5,00	—
97	679062,17	2183498,45	Аналитический метод; 5,00	—
98	679070,78	2183502,34	Аналитический метод; 5,00	—
99	679078,40	2183508,09	Аналитический метод; 5,00	—
100	679084,42	2183509,56	Аналитический метод; 5,00	—
101	679090,57	2183510,10	Аналитический метод; 5,00	—
102	679095,39	2183511,17	Аналитический метод; 5,00	—
103	679102,61	2183514,78	Аналитический метод; 5,00	—
104	679107,35	2183515,46	Аналитический метод; 5,00	—
105	679115,24	2183516,13	Аналитический метод; 5,00	—
106	679127,54	2183515,59	Аналитический метод; 5,00	—
107	679136,50	2183512,65	Аналитический метод; 5,00	—
108	679144,53	2183505,29	Аналитический метод; 5,00	—
109	679151,62	2183494,05	Аналитический метод; 5,00	—
110	679162,71	2183472,77	Аналитический метод; 5,00	—
111	679171,22	2183456,94	Аналитический метод; 5,00	—
112	679180,58	2183446,77	Аналитический метод; 5,00	—
113	679188,47	2183439,81	Аналитический метод; 5,00	—
114	679200,10	2183434,73	Аналитический метод; 5,00	—
115	679218,08	2183428,03	Аналитический метод; 5,00	—
116	679228,64	2183427,50	Аналитический метод; 5,00	—
117	679239,20	2183428,57	Аналитический метод; 5,00	—
118	679253,16	2183431,11	Аналитический метод; 5,00	—
119	679277,63	2183435,66	Аналитический метод; 5,00	—
120	679290,11	2183436,46	Аналитический метод; 5,00	—
121	679298,13	2183435,93	Аналитический метод; 5,00	—
122	679307,36	2183432,71	Аналитический метод; 5,00	—
123	679321,14	2183425,22	Аналитический метод; 5,00	—
124	679324,53	2183419,72	Аналитический метод; 5,00	—
125	679328,14	2183416,91	Аналитический метод; 5,00	—
126	679333,49	2183415,57	Аналитический метод; 5,00	—
127	679338,84	2183415,17	Аналитический метод; 5,00	—
128	679348,33	2183412,36	Аналитический метод; 5,00	—
129	679378,60	2183404,59	Аналитический метод; 5,00	—
130	679404,98	2183397,23	Аналитический метод; 5,00	—
131	679420,09	2183390,00	Аналитический метод; 5,00	—
132	679430,16	2183386,52	Аналитический метод; 5,00	—
133	679434,57	2183386,11	Аналитический метод; 5,00	—
134	679439,12	2183386,25	Аналитический метод; 5,00	—
135	679442,19	2183387,72	Аналитический метод; 5,00	—
136	679446,73	2183391,45	Аналитический метод; 5,00	—
137	679446,19	2183393,20	Аналитический метод; 5,00	—
138	679429,62	2183440,87	Аналитический метод; 5,00	—
139	679426,55	2183442,34	Аналитический метод; 5,00	—
140	679418,42	2183445,39	Аналитический метод; 5,00	—
141	679392,04	2183452,75	Аналитический метод; 5,00	—
142	679391,03	2183453,02	Аналитический метод; 5,00	—
143	679361,65	2183460,56	Аналитический метод; 5,00	—
144	679353,03	2183463,11	Аналитический метод; 5,00	—
145	679352,87	2183463,14	Аналитический метод; 5,00	—
146	679350,52	2183465,67	Аналитический метод; 5,00	—
147	679345,03	2183469,14	Аналитический метод; 5,00	—
148	679331,26	2183476,63	Аналитический метод; 5,00	—
149	679323,80	2183479,93	Аналитический метод; 5,00	—
150	679314,58	2183483,15	Аналитический метод; 5,00	—
151	679301,46	2183485,82	Аналитический метод; 5,00	—
152	679293,43	2183486,35	Аналитический метод; 5,00	—
153	679290,11	2183486,46	Аналитический метод; 5,00	—
154	679286,90	2183486,36	Аналитический метод; 5,00	—
155	679274,42	2183485,56	Аналитический метод; 5,00	—
156	679268,49	2183484,82	Аналитический метод; 5,00	—
157	679244,11	2183480,28	Аналитический метод; 5,00	—
158	679232,19	2183478,11	Аналитический метод; 5,00	—
159	679228,01	2183477,69	Аналитический метод; 5,00	—
160	679218,86	2183481,10	Аналитический метод; 5,00	—
161	679215,66	2183482,49	Аналитический метод; 5,00	—
162	679215,60	2183482,55	Аналитический метод; 5,00	—
163	679212,28	2183486,16	Аналитический метод; 5,00	—
164	679206,91	2183496,16	Аналитический метод; 5,00	—
165	679195,95	2183517,17	Аналитический метод; 5,00	—
166	679193,91	2183520,71	Аналитический метод; 5,00	—
167	679186,82	2183531,95	Аналитический метод; 5,00	—
168	679178,33	2183542,13	Аналитический метод; 5,00	—
169	679170,30	2183549,49	Аналитический метод; 5,00	—
170	679165,89	2183553,10	Аналитический метод; 5,00	—
171	679152,11	2183560,15	Аналитический метод; 5,00	—
172	679143,15	2183563,09	Аналитический метод; 5,00	—
173	679129,72	2183565,54	Аналитический метод; 5,00	—
174	679117,42	2183566,08	Аналитический метод; 5,00	—
175	679115,24	2183566,13	Аналитический метод; 5,00	—
176	679111,01	2183565,95	Аналитический метод; 5,00	—
177	679103,12	2183565,28	Аналитический метод; 5,00	—
178	679100,32	2183564,96	Аналитический метод; 5,00	—
179	679095,58	2183564,29	Аналитический метод; 5,00	—
180	679080,24	2183559,50	Аналитический метод; 5,00	—
181	679079,94	2183559,35	Аналитический метод; 5,00	—
182	679072,54	2183558,13	Аналитический метод; 5,00	—
183	679066,52	2183556,66	Аналитический метод; 5,00	—
184	679049,91	2183548,96	Аналитический метод; 5,00	—
185	679041,41	2183551,88	Аналитический метод; 5,00	—
186	679030,33	2183554,34	Аналитический метод; 5,00	—
187	679022,66	2183555,14	Аналитический метод; 5,00	—
188	679017,46	2183555,41	Аналитический метод; 5,00	—
189	679016,38	2183555,40	Аналитический метод; 5,00	—
190	679010,22	2183555,27	Аналитический метод; 5,00	—
191	678998,15	2183553,51	Аналитический метод; 5,00	—
192	678992,68	2183552,02	Аналитический метод; 5,00	—
193	678991,81	2183551,80	Аналитический метод; 5,00	—
194	678986,55	2183551,92	Аналитический метод; 5,00	—
195	678978,08	2183552,17	Аналитический метод; 5,00	—
196	678976,54	2183552,20	Аналитический метод; 5,00	—
197	678966,73	2183551,23	Аналитический метод; 5,00	—
198	678963,56	2183550,59	Аналитический метод; 5,00	—
199	678957,58	2183550,59	Аналитический метод; 5,00	—
200	678957,25	2183550,59	Аналитический метод; 5,00	—
201	678938,03	2183550,46	Аналитический метод; 5,00	—
202	678929,38	2183550,46	Аналитический метод; 5,00	—
203	678914,90	2183548,32	Аналитический метод; 5,00	—
204	678909,15	2183546,58	Аналитический метод; 5,00	—
205	678899,91	2183542,73	Аналитический метод; 5,00	—
206	678895,61	2183540,42	Аналитический метод; 5,00	—
207	678894,92	2183540,08	Аналитический метод; 5,00	—
208	678886,94	2183540,34	Аналитический метод; 5,00	—
209	678886,28	2183540,35	Аналитический метод; 5,00	—
210	678885,08	2183542,74	Аналитический метод; 5,00	—
211	678882,09	2183547,04	Аналитический метод; 5,00	—
212	678870,40	2183558,98	Аналитический метод; 5,00	—
213	678858,25	2183565,47	Аналитический метод; 5,00	—
214	678854,67	2183566,78	Аналитический метод; 5,00	—
215	678837,44	2183569,85	Аналитический метод; 5,00	—
216	678829,39	2183569,19	Аналитический метод; 5,00	—
217	678824,26	2183568,36	Аналитический метод; 5,00	—
218	678819,05	2183567,22	Аналитический метод; 5,00	—
219	678814,28	2183565,91	Аналитический метод; 5,00	—
220	678806,16	2183562,90	Аналитический метод; 5,00	—
221	678801,87	2183560,87	Аналитический метод; 5,00	—
222	678798,01	2183558,83	Аналитический метод; 5,00	—
223	678792,49	2183555,61	Аналитический метод; 5,00	—
224	678788,33	2183552,89	Аналитический метод; 5,00	—
225	678785,69	2183550,83	Аналитический метод; 5,00	—
226	678783,54	2183549,04	Аналитический метод; 5,00	—
227	678780,98	2183546,75	Аналитический метод; 5,00	—
228	678778,12	2183544,00	Аналитический метод; 5,00	—
229	678776,40	2183542,27	Аналитический метод; 5,00	—
230	678772,11	2183537,74	Аналитический метод; 5,00	—
231	678769,84	2183535,17	Аналитический метод; 5,00	—
232	678766,54	2183531,17	Аналитический метод; 5,00	—
233	678766,09	2183530,67	Аналитический метод; 5,00	—
234	678765,16	2183529,94	Аналитический метод; 5,00	—
235	678753,95	2183522,24	Аналитический метод; 5,00	—
236	678753,20	2183521,72	Аналитический метод; 5,00	—
237	678749,47	2183519,06	Аналитический метод; 5,00	—
238	678748,18	2183518,93	Аналитический метод; 5,00	—
239	678734,08	2183515,34	Аналитический метод; 5,00	—
240	678731,21	2183514,15	Аналитический метод; 5,00	—
241	678721,07	2183508,45	Аналитический метод; 5,00	—
242	678710,46	2183497,99	Аналитический метод; 5,00	—
243	678707,59	2183494,17	Аналитический метод; 5,00	—
244	678705,62	2183491,35	Аналитический метод; 5,00	—
245	678697,51	2183478,81	Аналитический метод; 5,00	—
246	678696,44	2183477,09	Аналитический метод; 5,00	—
247	678691,43	2183468,61	Аналитический метод; 5,00	—
248	678691,41	2183468,57	Аналитический метод; 5,00	—
249	678683,88	2183455,81	Аналитический метод; 5,00	—
250	678674,12	2183443,90	Аналитический метод; 5,00	—
251	678673,05	2183441,63	Аналитический метод; 5,00	—
252	678670,69	2183435,69	Аналитический метод; 5,00	—
253	678668,39	2183416,40	Аналитический метод; 5,00	—
254	678668,63	2183413,29	Аналитический метод; 5,00	—
255	678670,18	2183404,20	Аналитический метод; 5,00	—
256	678671,76	2183398,30	Аналитический метод; 5,00	—
257	678672,51	2183395,78	Аналитический метод; 5,00	—
258	678676,21	2183387,20	Аналитический метод; 5,00	—
259	678677,36	2183385,11	Аналитический метод; 5,00	—
260	678675,25	2183382,15	Аналитический метод; 5,00	—
261	678674,75	2183382,20	Аналитический метод; 5,00	—
262	678669,30	2183382,20	Аналитический метод; 5,00	—
263	678655,29	2183380,19	Аналитический метод; 5,00	—
264	678651,20	2183379,00	Аналитический метод; 5,00	—
265	678635,83	2183371,46	Аналитический метод; 5,00	—
266	678634,51	2183370,46	Аналитический метод; 5,00	—
267	678629,92	2183366,89	Аналитический метод; 5,00	—
268	678622,31	2183359,56	Аналитический метод; 5,00	—
269	678618,02	2183354,44	Аналитический метод; 5,00	—
270	678617,92	2183354,32	Аналитический метод; 5,00	—
271	678611,46	2183351,69	Аналитический метод; 5,00	—
272	678599,22	2183338,95	Аналитический метод; 5,00	—
273	678598,54	2183337,92	Аналитический метод; 5,00	—
274	678595,49	2183331,63	Аналитический метод; 5,00	—
275	678586,86	2183331,15	Аналитический метод; 5,00	—
276	678554,55	2183332,56	Аналитический метод; 5,00	—
277	678552,36	2183332,61	Аналитический метод; 5,00	—
278	678548,52	2183332,47	Аналитический метод; 5,00	—
279	678532,74	2183331,25	Аналитический метод; 5,00	—
280	678510,32	2183331,25	Аналитический метод; 5,00	—
281	678508,29	2183331,21	Аналитический метод; 5,00	—
282	678489,65	2183330,45	Аналитический метод; 5,00	—
283	678467,02	2183331,54	Аналитический метод; 5,00	—
284	678464,62	2183331,60	Аналитический метод; 5,00	—
285	678462,97	2183331,57	Аналитический метод; 5,00	—
286	678447,48	2183331,06	Аналитический метод; 5,00	—
287	678437,51	2183329,71	Аналитический метод; 5,00	—
288	678432,85	2183328,60	Аналитический метод; 5,00	—
289	678426,00	2183330,01	Аналитический метод; 5,00	—
290	678424,35	2183330,37	Аналитический метод; 5,00	—
291	678419,92	2183332,92	Аналитический метод; 5,00	—
292	678405,29	2183338,52	Аналитический метод; 5,00	—
293	678389,97	2183341,75	Аналитический метод; 5,00	—
294	678385,92	2183342,44	Аналитический метод; 5,00	—
295	678372,47	2183344,14	Аналитический метод; 5,00	—
296	678367,81	2183344,51	Аналитический метод; 5,00	—
297	678352,29	2183345,01	Аналитический метод; 5,00	—
298	678333,52	2183347,75	Аналитический метод; 5,00	—
299	678316,69	2183350,73	Аналитический метод; 5,00	—

1	2	3	4	5
300	678309,70	2183351,46	Аналитический метод; 5,00	—
301	678307,71	2183351,53	Аналитический метод; 5,00	—
302	678301,81	2183352,94	Аналитический метод; 5,00	—
303	678289,75	2183356,29	Аналитический метод; 5,00	—
304	678289,58	2183356,36	Аналитический метод; 5,00	—
305	678286,92	2183358,51	Аналитический метод; 5,00	—
306	678286,72	2183358,67	Аналитический метод; 5,00	—
307	678283,10	2183361,57	Аналитический метод; 5,00	—
308	678281,24	2183362,99	Аналитический метод; 5,00	—
309	678256,84	2183370,91	Аналитический метод; 5,00	—
310	678253,44	2183374,81	Аналитический метод; 5,00	—
311	678245,19	2183382,34	Аналитический метод; 5,00	—
312	678226,76	2183390,68	Аналитический метод; 5,00	—
313	678220,84	2183392,01	Аналитический метод; 5,00	—
314	678212,06	2183393,17	Аналитический метод; 5,00	—
315	678209,37	2183393,29	Аналитический метод; 5,00	—
316	678207,30	2183394,79	Аналитический метод; 5,00	—
317	678202,42	2183397,90	Аналитический метод; 5,00	—
318	678196,13	2183401,40	Аналитический метод; 5,00	—
319	678188,03	2183405,03	Аналитический метод; 5,00	—
320	678184,16	2183406,36	Аналитический метод; 5,00	—
321	678181,39	2183406,82	Аналитический метод; 5,00	—
322	678176,32	2183412,89	Аналитический метод; 5,00	—
323	678176,23	2183416,00	Аналитический метод; 5,00	—
324	678174,68	2183426,90	Аналитический метод; 5,00	—
325	678173,47	2183431,62	Аналитический метод; 5,00	—
326	678172,59	2183434,65	Аналитический метод; 5,00	—
327	678170,95	2183439,01	Аналитический метод; 5,00	—
328	678168,65	2183444,33	Аналитический метод; 5,00	—
329	678165,63	2183450,24	Аналитический метод; 5,00	—
330	678160,55	2183458,70	Аналитический метод; 5,00	—
331	678151,43	2183469,87	Аналитический метод; 5,00	—
332	678141,52	2183478,94	Аналитический метод; 5,00	—
333	678137,51	2183482,24	Аналитический метод; 5,00	—
334	678123,37	2183492,71	Аналитический метод; 5,00	—
335	678111,71	2183502,01	Аналитический метод; 5,00	—
336	678111,70	2183502,01	Аналитический метод; 5,00	—
337	678094,78	2183515,49	Аналитический метод; 5,00	—
338	678094,47	2183515,74	Аналитический метод; 5,00	—
339	678085,52	2183522,75	Аналитический метод; 5,00	—
340	678084,07	2183523,84	Аналитический метод; 5,00	—
341	678072,45	2183530,13	Аналитический метод; 5,00	—
342	678070,98	2183530,69	Аналитический метод; 5,00	—
343	678069,65	2183532,38	Аналитический метод; 5,00	—
344	678063,16	2183538,61	Аналитический метод; 5,00	—
345	678058,27	2183548,16	Аналитический метод; 5,00	—
346	678053,66	2183554,47	Аналитический метод; 5,00	—
347	678049,99	2183558,93	Аналитический метод; 5,00	—
348	678040,51	2183569,17	Аналитический метод; 5,00	—
349	678039,17	2183574,42	Аналитический метод; 5,00	—
350	678033,55	2183586,20	Аналитический метод; 5,00	—
351	678029,34	2183592,69	Аналитический метод; 5,00	—
352	678021,91	2183601,64	Аналитический метод; 5,00	—
353	678012,22	2183610,88	Аналитический метод; 5,00	—
354	678007,26	2183615,03	Аналитический метод; 5,00	—
355	678004,17	2183617,29	Аналитический метод; 5,00	—
356	678004,17	2183617,29	Аналитический метод; 5,00	—
357	678001,57	2183647,34	Аналитический метод; 5,00	—
358	678001,03	2183655,29	Аналитический метод; 5,00	—
359	678000,75	2183662,16	Аналитический метод; 5,00	—
360	677999,34	2183670,04	Аналитический метод; 5,00	—
361	678001,49	2183680,46	Аналитический метод; 5,00	—
362	678002,26	2183688,46	Аналитический метод; 5,00	—
363	678002,47	2183694,38	Аналитический метод; 5,00	—
364	678002,32	2183701,15	Аналитический метод; 5,00	—
365	678000,73	2183712,55	Аналитический метод; 5,00	—
366	677999,66	2183716,70	Аналитический метод; 5,00	—
367	677998,81	2183719,61	Аналитический метод; 5,00	—
368	677996,66	2183722,58	Аналитический метод; 5,00	—
369	677995,73	2183731,15	Аналитический метод; 5,00	—
370	677989,39	2183744,02	Аналитический метод; 5,00	—
371	677987,70	2183746,48	Аналитический метод; 5,00	—
372	677985,51	2183749,42	Аналитический метод; 5,00	—
373	677979,96	2183756,36	Аналитический метод; 5,00	—
374	677978,06	2183758,59	Аналитический метод; 5,00	—
375	677972,37	2183764,90	Аналитический метод; 5,00	—
376	677964,75	2183771,75	Аналитический метод; 5,00	—
377	677964,65	2183772,05	Аналитический метод; 5,00	—
378	677964,64	2183772,11	Аналитический метод; 5,00	—
379	677963,51	2183775,21	Аналитический метод; 5,00	—
380	677959,82	2183784,44	Аналитический метод; 5,00	—
381	677949,27	2183800,72	Аналитический метод; 5,00	—
382	677945,87	2183804,22	Аналитический метод; 5,00	—
383	677927,17	2183828,03	Аналитический метод; 5,00	—
384	677913,49	2183846,62	Аналитический метод; 5,00	—
385	677909,04	2183851,88	Аналитический метод; 5,00	—
386	677897,51	2183863,72	Аналитический метод; 5,00	—
387	677891,07	2183869,30	Аналитический метод; 5,00	—
388	677888,64	2183870,96	Аналитический метод; 5,00	—
389	677880,95	2183875,88	Аналитический метод; 5,00	—
390	677873,09	2183879,98	Аналитический метод; 5,00	—
391	677864,10	2183883,69	Аналитический метод; 5,00	—
392	677863,11	2183884,08	Аналитический метод; 5,00	—
393	677861,49	2183887,45	Аналитический метод; 5,00	—
394	677858,88	2183891,45	Аналитический метод; 5,00	—
395	677846,41	2183904,55	Аналитический метод; 5,00	—
396	677840,74	2183908,12	Аналитический метод; 5,00	—
397	677836,74	2183910,27	Аналитический метод; 5,00	—
398	677822,53	2183914,11	Аналитический метод; 5,00	—
399	677822,25	2183914,59	Аналитический метод; 5,00	—
400	677819,60	2183917,98	Аналитический метод; 5,00	—
401	677813,00	2183924,94	Аналитический метод; 5,00	—
402	677807,15	2183930,02	Аналитический метод; 5,00	—
403	677803,75	2183932,73	Аналитический метод; 5,00	—
404	677797,81	2183936,44	Аналитический метод; 5,00	—
405	677790,28	2183940,44	Аналитический метод; 5,00	—
406	677782,91	2183943,62	Аналитический метод; 5,00	—
407	677774,76	2183946,39	Аналитический метод; 5,00	—
408	677767,63	2183948,24	Аналитический метод; 5,00	—
409	677757,48	2183950,09	Аналитический метод; 5,00	—
410	677753,06	2183950,69	Аналитический метод; 5,00	—
411	677747,03	2183951,24	Аналитический метод; 5,00	—
412	677736,14	2183954,90	Аналитический метод; 5,00	—
413	677728,41	2183956,84	Аналитический метод; 5,00	—
414	677718,27	2183958,53	Аналитический метод; 5,00	—
415	677714,44	2183959,02	Аналитический метод; 5,00	—
416	677709,21	2183959,48	Аналитический метод; 5,00	—
417	677704,81	2183959,67	Аналитический метод; 5,00	—
418	677697,64	2183959,15	Аналитический метод; 5,00	—
419	677691,28	2183958,23	Аналитический метод; 5,00	—
420	677689,54	2183957,86	Аналитический метод; 5,00	—
421	677689,45	2183957,89	Аналитический метод; 5,00	—
422	677685,36	2183959,10	Аналитический метод; 5,00	—
423	677678,82	2183960,74	Аналитический метод; 5,00	—
424	677674,82	2183962,23	Аналитический метод; 5,00	—
425	677661,78	2183965,17	Аналитический метод; 5,00	—
426	677656,55	2183965,63	Аналитический метод; 5,00	—
427	677652,15	2183965,83	Аналитический метод; 5,00	—
428	677649,03	2183965,73	Аналитический метод; 5,00	—
429	677645,67	2183965,52	Аналитический метод; 5,00	—
430	677644,40	2183965,52	Аналитический метод; 5,00	—
431	677641,87	2183965,70	Аналитический метод; 5,00	—
432	677638,31	2183965,83	Аналитический метод; 5,00	—
433	677635,89	2183965,77	Аналитический метод; 5,00	—
434	677634,05	2183965,68	Аналитический метод; 5,00	—
435	677628,68	2183967,15	Аналитический метод; 5,00	—
436	677622,35	2183968,44	Аналитический метод; 5,00	—
437	677615,99	2183969,32	Аналитический метод; 5,00	—
438	677609,15	2183969,79	Аналитический метод; 5,00	—
439	677606,26	2183969,67	Аналитический метод; 5,00	—
440	677603,14	2183971,68	Аналитический метод; 5,00	—
441	677600,68	2183974,14	Аналитический метод; 5,00	—
442	677595,07	2183979,96	Аналитический метод; 5,00	—
443	677588,45	2183985,71	Аналитический метод; 5,00	—
444	677584,81	2183988,13	Аналитический метод; 5,00	—
445	677579,32	2183991,42	Аналитический метод; 5,00	—
446	677557,02	2183998,44	Аналитический метод; 5,00	—
447	677550,66	2183998,88	Аналитический метод; 5,00	—
448	677547,22	2183999,00	Аналитический метод; 5,00	—
449	677538,37	2183998,21	Аналитический метод; 5,00	—
450	677531,09	2183996,90	Аналитический метод; 5,00	—
451	677509,91	2183994,21	Аналитический метод; 5,00	—
452	677508,07	2183993,94	Аналитический метод; 5,00	—
453	677491,81	2183991,26	Аналитический метод; 5,00	—
454	677490,96	2183991,29	Аналитический метод; 5,00	—
455	677490,62	2183991,49	Аналитический метод; 5,00	—
456	677483,64	2183997,12	Аналитический метод; 5,00	—
457	677479,61	2184000,57	Аналитический метод; 5,00	—
458	677476,45	2184003,07	Аналитический метод; 5,00	—
459	677463,44	2184009,86	Аналитический метод; 5,00	—
460	677457,74	2184011,84	Аналитический метод; 5,00	—
461	677441,36	2184014,60	Аналитический метод; 5,00	—
462	677422,11	2184010,74	Аналитический метод; 5,00	—
463	677421,12	2184010,33	Аналитический метод; 5,00	—
464	677415,41	2184015,81	Аналитический метод; 5,00	—
465	677408,39	2184020,07	Аналитический метод; 5,00	—
466	677401,37	2184023,59	Аналитический метод; 5,00	—
467	677398,35	2184024,97	Аналитический метод; 5,00	—
468	677391,55	2184027,83	Аналитический метод; 5,00	—
469	677372,20	2184031,72	Аналитический метод; 5,00	—
470	677367,37	2184031,72	Аналитический метод; 5,00	—
471	677349,09	2184028,26	Аналитический метод; 5,00	—
472	677341,82	2184025,40	Аналитический метод; 5,00	—
473	677338,86	2184023,97	Аналитический метод; 5,00	—
474	677333,95	2184024,26	Аналитический метод; 5,00	—
475	677326,88	2184023,76	Аналитический метод; 5,00	—
476	677319,20	2184022,66	Аналитический метод; 5,00	—
477	677304,48	2184018,17	Аналитический метод; 5,00	—
478	677297,68	2184014,87	Аналитический метод; 5,00	—
479	677296,63	2184014,33	Аналитический метод; 5,00	—
480	677294,90	2184014,37	Аналитический метод; 5,00	—
481	677293,81	2184014,38	Аналитический метод; 5,00	—
482	677293,33	2184014,34	Аналитический метод; 5,00	—
483	677293,10	2184015,72	Аналитический метод; 5,00	—
484	677291,33	2184022,96	Аналитический метод; 5,00	—
485	677289,94	2184026,73	Аналитический метод; 5,00	—
486	677287,77	2184031,92	Аналитический метод; 5,00	—
487	677271,00	2184053,15	Аналитический метод; 5,00	—
488	677267,03	2184055,76	Аналитический метод; 5,00	—
489	677261,40	2184059,09	Аналитический метод; 5,00	—
490	677248,12	2184064,53	Аналитический метод; 5,00	—
491	677240,79	2184066,36	Аналитический метод; 5,00	—
492	677237,64	2184069,88	Аналитический метод; 5,00	—
493	677234,46	2184072,63	Аналитический метод; 5,00	—
494	677231,15	2184075,25	Аналитический метод; 5,00	—
495	677203,55	2184084,77	Аналитический метод; 5,00	—
496	677199,51	2184084,91	Аналитический метод; 5,00	—
497	677197,72	2184084,94	Аналитический метод; 5,00	—
498	677190,11	2184084,36	Аналитический метод; 5,00	—
499	677186,36	2184083,78	Аналитический метод; 5,00	—
500	677165,84	2184075,70	Аналитический метод; 5,00	—
501	677163,51	2184074,11	Аналитический метод; 5,00	—
502	677155,96	2184069,63	Аналитический метод; 5,00	—
503	677151,53	2184071,65	Аналитический метод; 5,00	—
504	677130,83	2184076,14	Аналитический метод; 5,00	—
505	677122,25	2184075,40	Аналитический метод; 5,00	—
506	677118,93	2184074,82	Аналитический метод; 5,00	—
507	677098,12	2184066,01	Аналитический метод; 5,00	—
508	677095,29	2184063,79	Аналитический метод; 5,00	—
509	677094,39	2184063,03	Аналитический метод; 5,00	—
510	677082,61	2184059,63	Аналитический метод; 5,00	—
511	677074,39	2184055,88	Аналитический метод; 5,00	—
512	677067,58	2184052,11	Аналитический метод; 5,00	—
513	677065,37	2184050,64	Аналитический метод; 5,00	—
514	677062,87	2184051,32	Аналитический метод; 5,00	—
515	677049,91	2184053,03	Аналитический метод; 5,00	—
516	677040,10	2184052,05	Аналитический метод; 5,00	—
517	677035,77	2184051,19	Аналитический метод; 5,00	—
518	677030,21	2184049,19	Аналитический метод; 5,00	—
519	677028,95	2184049,39	Аналитический метод; 5,00	—
520	677020,85	2184050,49	Аналитический метод; 5,00	—
521	677017,81	2184052,49	Аналитический метод; 5,00	—
522	677007,39	2184057,70	Аналитический метод; 5,00	—
523	677000,61	2184060,15	Аналитический метод; 5,00	—
524	676984,68	2184063,13	Аналитический метод; 5,00	—
525	676978,04	2184063,27	Аналитический метод; 5,00	—
526	676976,96	2184063,28	Аналитический метод; 5,00	—
527	676975,58	2184063,09	Аналитический метод; 5,00	—
528	676974,15	2184063,86	Аналитический метод; 5,00	—
529	676969,53	2184065,59	Аналитический метод; 5,00	—
530	676959,39	2184068,22	Аналитический метод; 5,00	—
531	676953,62	2184069,09	Аналитический метод; 5,00	—
532	676946,20	2184069,64	Аналитический метод; 5,00	—
533	676945,19	2184069,47	Аналитический метод; 5,00	—
534	676944,56	2184070,30	Аналитический метод; 5,00	—
535	676942,03	2184072,03	Аналитический метод; 5,00	—
536	676937,06	2184075,18	Аналитический метод; 5,00	—
537	676929,35	2184077,68	Аналитический метод; 5,00	—
538	676926,97	2184080,06	Аналитический метод; 5,00	—
539	676920,99	2184085,17	Аналитический метод; 5,00	—
540	676916,81	2184087,90	Аналитический метод; 5,00	—
541	676910,91	2184091,35	Аналитический метод; 5,00	—
542	676900,09	2184096,05	Аналитический метод; 5,00	—
543	676891,90	2184098,51	Аналитический метод; 5,00	—
544	676888,06	2184099,50	Аналитический метод; 5,00	—
545	676883,51	2184100,48	Аналитический метод; 5,00	—
546	676883,31	2184100,88	Аналитический метод; 5,00	—
547	676867,80	2184119,34	Аналитический метод; 5,00	—
548	676865,96	2184120,61	Аналитический метод; 5,00	—
549	676860,84	2184124,00	Аналитический метод; 5,00	—
550	676849,56	2184129,55	Аналитический метод; 5,00	—
551	676846,28	2184130,67	Аналитический метод; 5,00	—
552	676844,94	2184130,90	Аналитический метод; 5,00	—
553	676842,15	2184134,89	Аналитический метод; 5,00	—
554	676838,86	2184138,47	Аналитический метод; 5,00	—
555	676838,67	2184139,68	Аналитический метод; 5,00	—
556	676838,75	2184143,85	Аналитический метод; 5,00	—
557	676838,46	2184150,29	Аналитический метод; 5,00	—
558	676836,06	2184163,47	Аналитический метод; 5,00	—
559	676834,16	2184168,43	Аналитический метод; 5,00	—
560	676832,55	2184172,01	Аналитический метод; 5,00	—
561	676828,76	2184182,94	Аналитический метод; 5,00	—
562	676827,46	2184187,23	Аналитический метод; 5,00	—
563	676827,09	2184190,56	Аналитический метод; 5,00	—
564	676824,95	2184200,49	Аналитический метод; 5,00	—
565	676820,66	2184210,11	Аналитический метод; 5,00	—
566	676816,42	2184217,42	Аналитический метод; 5,00	—
567	676807,10	2184229,06	Аналитический метод; 5,00	—
568	676799,17	2184236,39	Аналитический метод; 5,00	—
569	676796,28	2184238,87	Аналитический метод; 5,00	—
570	676790,45	2184243,49	Аналитический метод; 5,00	—
571	676788,67	2184254,07	Аналитический метод; 5,00	—
572	676788,60	2184254,47	Аналитический метод; 5,00	—
573	676785,33	2184272,90	Аналитический метод; 5,00	—
574	676784,48	2184276,78	Аналитический метод; 5,00	—
575	676781,69	2184287,49	Аналитический метод; 5,00	—
576	676780,86	2184290,33	Аналитический метод; 5,00	—
577	676779,42	2184294,20	Аналитический метод; 5,00	—
578	676776,40	2184301,42	Аналитический метод; 5,00	—
579	676765,06	2184317,31	Аналитический метод; 5,00	—
580	676765,16	2184318,49	Аналитический метод; 5,00	—
581	676765,04	2184324,89	Аналитический метод; 5,00	—
582	676764,13	2184333,56	Аналитический метод; 5,00	—
583	676763,20	2184338,33	Аналитический метод; 5,00	—
584	676761,67	2184344,20	Аналитический метод; 5,00	—
585	676760,25	2184348,04	Аналитический метод; 5,00	—
586	676759,67	2184349,42	Аналитический метод; 5,00	—
587	676759,91	2184350,25	Аналитический метод; 5,00	—
588	676761,54	2184357,00	Аналитический метод; 5,00	—
589	676762,41	2184375,91	Аналитический метод; 5,00	—
590	676761,48	2184382,31	Аналитический метод; 5,00	—
591	676759,55	2184390,57	Аналитический метод; 5,00	—
592	676758,51	2184393,47	Аналитический метод; 5,00	—
593	676756,77	2184397,89	Аналитический метод; 5,00	—
594	676751,75	2184407,09	Аналитический метод; 5,00	—
595	676751,38	2184407,83	Аналитический метод; 5,00	—
596	676748,75	2184411,65	Аналитический метод; 5,00	—
597	676736,04	2184425,93	Аналитический метод; 5,00	—
598	676733,94	2184426,70	Аналитический метод; 5,00	—
599	676742,32	2184440,93	Аналитический метод; 5,00	—
600	676744,26	2184463,46	Аналитический метод; 5,00	—
601	676744,03	2184465,09	Аналитический метод; 5,00	—
602	676742,09	2184473,46	Аналитический метод; 5,00	—
603	676739,92	2184478,99	Аналитический метод; 5,00	—
604	676736,31	2184486,79	Аналитический метод; 5,00	—
605	676733,31	2184492,34	Аналитический метод; 5,00	—
606	676731,91	2184494,58	Аналитический метод; 5,00	—
607	676733,99	2184497,88	Аналитический метод; 5,00	—
608	676736,78	2184504,51	Аналитический метод; 5,00	—
609	676738,25	2184508,45	Аналитический метод; 5,00	—
610	676739,01	2184511,03	Аналитический метод; 5,00	—
611	676740,41	2184516,27	Аналитический метод; 5,00	—
612	676742,08	2184528,03	Аналитический метод; 5,00	—
613	676742,19	2184533,27	Аналитический метод; 5,00	—
614	676740,72	2184546,50	Аналитический метод; 5,00	—
615	676739,55	2184551,15	Аналитический метод; 5,00	—
616	676738,60	2184554,48	Аналитический метод; 5,00	—
617	676720,43	2184579,48	Аналитический метод; 5,00	—
618	676716,13	2184582,29	Аналитический метод; 5,00	—
619	676713,92	2184583,57	Аналитический метод; 5,00	—
620	676707,08	2184586,75	Аналитический метод; 5,00	—
621	676708,03	2184590,66	Аналитический метод; 5,00	—
622	676709,07	2184597,01	Аналитический метод; 5,00	—
623	676709,37	2184599,12	Аналитический метод; 5,00	—
624	676709,97	2184604,04	Аналитический метод; 5,00	—
625	676709,74	2184617,73	Аналитический метод; 5,00	—
626	676709,22	2184621,08	Аналитический метод; 5,00	—
627	676707,36	2184628,86	Аналитический метод; 5,00	—
628	676704,39	2184636,05	Аналитический метод; 5,00	—
629	676702,08	2184640,60	Аналитический метод; 5,00	—
630	676694,25	2184651,86	Аналитический метод; 5,00	—
631	676691,57	2184654,77	Аналитический метод; 5,00	—
632	676684,20	2184661,33	Аналитический метод; 5,00	—
633	676670,38	2184668,39	Аналитический метод; 5,00	—
634	676666,28	2184669,73	Аналитический метод; 5,00	—
635	676661,05	2184671,14	Аналитический метод; 5,00	—
636	676657,17	2184671,96	Аналитический метод; 5,00	—
637	676646,84	2184673,04	Аналитический метод; 5,00	—
638	676640,90	2184672,53	Аналитический метод; 5,00	—
639	676637,75	2184678,72	Аналитический метод; 5,00	—
640	676638,05	2184680,69	Аналитический метод; 5,00	—
641	676638,26	2184685,43	Аналитический метод; 5,00	—
642	676637,79	2184688,93	Аналитический метод; 5,00	—
643	676641,60	2184695,01	Аналитический метод; 5,00	—
644	676643,43	2184698,78	Аналитический метод; 5,00	—
645	676646,00	2184705,16	Аналитический метод; 5,00	—
646	676648,45	2184720,61	Аналитический метод; 5,00	—
647	676648,45	2184726,44	Аналитический метод; 5,00	—
648	676647,37	2184736,77	Аналитический метод; 5,00	—
649	676646,18	2184742,38	Аналитический метод; 5,00	—
650	676644,81	2184747,49	Аналитический метод; 5,00	—
651	676634,72	2184765,16	Аналитический метод; 5,00	—
652	676629,77	2184770,77	Аналитический метод; 5,00	—
653	676625,68	2184774,88	Аналитический метод; 5,00	—
654	676618,89	2184780,96	Аналитический метод; 5,00	—
655	676618,72	2184781,22	Аналитический метод; 5,00	—
656	676604,67	2184798,37	Аналитический метод; 5,00	—
657	676593,33	2184804,55	Аналитический метод; 5,00	—
658	676588,03	2184806,60	Аналитический метод; 5,00	—
659	676588,01	2184806,61	Аналитический метод; 5,00	—
660	676583,27	2184808,44	Аналитический метод; 5,00	—
661	676568,61	2184811,69	Аналитический метод; 5,00	—
662	676563,90	2184812,01	Аналитический метод; 5,00	—
663	676562,17	2184813,93	Аналитический метод; 5,00	—
664	676561,99	2184814,07	Аналитический метод; 5,00	—
665	676562,10	2184815,56	Аналитический метод; 5,00	—

1	2	3	4	5
666	676560,17	2184833,31	Аналитический метод; 5,00	—
667	676559,21	2184836,56	Аналитический метод; 5,00	—
668	676558,82	2184837,82	Аналитический метод; 5,00	—
669	676547,88	2184856,41	Аналитический метод; 5,00	—
670	676545,48	2184859,00	Аналитический метод; 5,00	—
671	676538,25	2184865,40	Аналитический метод; 5,00	—
672	676533,13	2184868,55	Аналитический метод; 5,00	—
673	676530,01	2184871,30	Аналитический метод; 5,00	—
674	676520,35	2184875,53	Аналитический метод; 5,00	—
675	676518,60	2184879,43	Аналитический метод; 5,00	—
676	676517,34	2184881,60	Аналитический метод; 5,00	—
677	676507,96	2184893,24	Аналитический метод; 5,00	—
678	676505,80	2184895,23	Аналитический метод; 5,00	—
679	676501,37	2184898,84	Аналитический метод; 5,00	—
680	676491,07	2184904,61	Аналитический метод; 5,00	—
681	676488,31	2184905,75	Аналитический метод; 5,00	—
682	676477,49	2184908,37	Аналитический метод; 5,00	—
683	676475,78	2184909,50	Аналитический метод; 5,00	—
684	676455,73	2184917,18	Аналитический метод; 5,00	—
685	676453,28	2184917,55	Аналитический метод; 5,00	—
686	676445,84	2184918,10	Аналитический метод; 5,00	—
687	676440,00	2184917,76	Аналитический метод; 5,00	—
688	676433,76	2184917,03	Аналитический метод; 5,00	—
689	676411,02	2184908,40	Аналитический метод; 5,00	—
690	676408,21	2184906,44	Аналитический метод; 5,00	—
691	676407,40	2184905,86	Аналитический метод; 5,00	—
692	676394,33	2184891,82	Аналитический метод; 5,00	—
693	676390,91	2184886,31	Аналитический метод; 5,00	—
694	676385,81	2184875,35	Аналитический метод; 5,00	—
695	676383,98	2184867,69	Аналитический метод; 5,00	—
696	676382,87	2184860,72	Аналитический метод; 5,00	—
697	676382,40	2184849,25	Аналитический метод; 5,00	—
698	676383,26	2184837,62	Аналитический метод; 5,00	—
699	676383,71	2184833,61	Аналитический метод; 5,00	—
700	676386,15	2184817,94	Аналитический метод; 5,00	—
701	676388,13	2184801,52	Аналитический метод; 5,00	—
702	676390,00	2184792,73	Аналитический метод; 5,00	—
703	676393,18	2184782,45	Аналитический метод; 5,00	—
704	676393,40	2184781,77	Аналитический метод; 5,00	—
705	676393,45	2184781,61	Аналитический метод; 5,00	—
706	676395,82	2184774,40	Аналитический метод; 5,00	—
707	676395,93	2184773,95	Аналитический метод; 5,00	—
708	676396,12	2184770,42	Аналитический метод; 5,00	—
709	676388,21	2184769,49	Аналитический метод; 5,00	—
710	676384,62	2184768,93	Аналитический метод; 5,00	—
711	676368,05	2184765,75	Аналитический метод; 5,00	—
712	676367,49	2184765,64	Аналитический метод; 5,00	—
713	676364,73	2184765,08	Аналитический метод; 5,00	—
714	676363,14	2184765,01	Аналитический метод; 5,00	—
715	676354,22	2184763,80	Аналитический метод; 5,00	—
716	676351,71	2184763,22	Аналитический метод; 5,00	—
717	676349,36	2184765,42	Аналитический метод; 5,00	—
718	676343,86	2184769,46	Аналитический метод; 5,00	—
719	676343,66	2184769,61	Аналитический метод; 5,00	—
720	676332,40	2184775,75	Аналитический метод; 5,00	—
721	676325,79	2184778,32	Аналитический метод; 5,00	—
722	676319,33	2184780,18	Аналитический метод; 5,00	—
723	676314,78	2184790,11	Аналитический метод; 5,00	—
724	676312,70	2184793,54	Аналитический метод; 5,00	—
725	676299,97	2184807,59	Аналитический метод; 5,00	—
726	676296,05	2184810,53	Аналитический метод; 5,00	—
727	676295,42	2184810,99	Аналитический метод; 5,00	—
728	676290,98	2184813,87	Аналитический метод; 5,00	—
729	676277,15	2184821,83	Аналитический метод; 5,00	—
730	676274,17	2184823,42	Аналитический метод; 5,00	—
731	676263,65	2184828,56	Аналитический метод; 5,00	—
732	676262,92	2184828,91	Аналитический метод; 5,00	—
733	676254,95	2184832,65	Аналитический метод; 5,00	—
734	676250,62	2184834,43	Аналитический метод; 5,00	—
735	676246,37	2184835,96	Аналитический метод; 5,00	—
736	676229,46	2184838,91	Аналитический метод; 5,00	—
737	676227,34	2184838,91	Аналитический метод; 5,00	—
738	676214,95	2184842,43	Аналитический метод; 5,00	—
739	676209,28	2184842,76	Аналитический метод; 5,00	—
740	676206,39	2184842,84	Аналитический метод; 5,00	—
741	676196,83	2184841,92	Аналитический метод; 5,00	—
742	676192,90	2184841,15	Аналитический метод; 5,00	—
743	676183,18	2184837,99	Аналитический метод; 5,00	—
744	676175,33	2184839,09	Аналитический метод; 5,00	—
745	676168,36	2184839,58	Аналитический метод; 5,00	—
746	676162,91	2184839,58	Аналитический метод; 5,00	—
747	676153,26	2184838,64	Аналитический метод; 5,00	—
748	676146,33	2184837,28	Аналитический метод; 5,00	—
749	676145,52	2184837,11	Аналитический метод; 5,00	—
750	676136,76	2184835,24	Аналитический метод; 5,00	—
751	676127,82	2184834,81	Аналитический метод; 5,00	—
752	676121,43	2184834,09	Аналитический метод; 5,00	—
753	676108,85	2184831,85	Аналитический метод; 5,00	—
754	676107,95	2184831,68	Аналитический метод; 5,00	—
755	676099,77	2184830,07	Аналитический метод; 5,00	—
756	676082,10	2184822,87	Аналитический метод; 5,00	—
757	676076,02	2184818,90	Аналитический метод; 5,00	—
758	676073,98	2184817,50	Аналитический метод; 5,00	—
759	676068,70	2184813,07	Аналитический метод; 5,00	—
760	676062,26	2184806,87	Аналитический метод; 5,00	—
761	676055,10	2184798,24	Аналитический метод; 5,00	—
762	676054,85	2184797,85	Аналитический метод; 5,00	—
763	676054,16	2184797,31	Аналитический метод; 5,00	—
764	676047,65	2184791,13	Аналитический метод; 5,00	—
765	676046,60	2184789,95	Аналитический метод; 5,00	—
766	676038,56	2184787,08	Аналитический метод; 5,00	—
767	676037,32	2184786,43	Аналитический метод; 5,00	—
768	676014,69	2184778,05	Аналитический метод; 5,00	—
769	676012,83	2184776,63	Аналитический метод; 5,00	—
770	676007,25	2184772,17	Аналитический метод; 5,00	—
771	676001,81	2184767,10	Аналитический метод; 5,00	—
772	675998,40	2184763,42	Аналитический метод; 5,00	—
773	675996,03	2184761,58	Аналитический метод; 5,00	—
774	675992,69	2184759,43	Аналитический метод; 5,00	—
775	675990,35	2184757,83	Аналитический метод; 5,00	—
776	675987,33	2184755,02	Аналитический метод; 5,00	—
777	675977,03	2184751,93	Аналитический метод; 5,00	—
778	675967,12	2184747,47	Аналитический метод; 5,00	—
779	675961,81	2184744,68	Аналитический метод; 5,00	—
780	675947,04	2184735,77	Аналитический метод; 5,00	—
781	675943,49	2184733,41	Аналитический метод; 5,00	—
782	675943,09	2184733,11	Аналитический метод; 5,00	—
783	675933,94	2184726,33	Аналитический метод; 5,00	—
784	675931,51	2184724,40	Аналитический метод; 5,00	—
785	675925,13	2184719,02	Аналитический метод; 5,00	—
786	675917,81	2184710,20	Аналитический метод; 5,00	—
787	675894,17	2184701,21	Аналитический метод; 5,00	—
788	675874,95	2184695,49	Аналитический метод; 5,00	—
789	675869,51	2184694,56	Аналитический метод; 5,00	—
790	675862,92	2184694,65	Аналитический метод; 5,00	—
791	675862,21	2184694,66	Аналитический метод; 5,00	—
792	675851,36	2184693,47	Аналитический метод; 5,00	—
793	675825,81	2184687,79	Аналитический метод; 5,00	—
794	675815,55	2184683,79	Аналитический метод; 5,00	—
795	675812,63	2184683,30	Аналитический метод; 5,00	—
796	675812,57	2184683,28	Аналитический метод; 5,00	—
797	675794,29	2184680,19	Аналитический метод; 5,00	—
798	675792,82	2184679,92	Аналитический метод; 5,00	—
799	675778,76	2184677,10	Аналитический метод; 5,00	—
800	675777,84	2184676,91	Аналитический метод; 5,00	—
801	675772,07	2184675,64	Аналитический метод; 5,00	—
802	675759,83	2184670,14	Аналитический метод; 5,00	—
803	675744,37	2184666,95	Аналитический метод; 5,00	—
804	675738,46	2184665,34	Аналитический метод; 5,00	—
805	675729,37	2184662,27	Аналитический метод; 5,00	—
806	675723,62	2184659,92	Аналитический метод; 5,00	—
807	675715,60	2184656,04	Аналитический метод; 5,00	—
808	675708,20	2184651,63	Аналитический метод; 5,00	—
809	675702,98	2184647,88	Аналитический метод; 5,00	—
810	675702,77	2184647,73	Аналитический метод; 5,00	—
811	675701,77	2184646,98	Аналитический метод; 5,00	—
812	675690,22	2184638,15	Аналитический метод; 5,00	—
813	675689,18	2184637,33	Аналитический метод; 5,00	—
814	675686,75	2184635,36	Аналитический метод; 5,00	—
815	675679,46	2184631,27	Аналитический метод; 5,00	—
816	675677,61	2184629,85	Аналитический метод; 5,00	—
817	675671,59	2184625,04	Аналитический метод; 5,00	—
818	675669,04	2184622,41	Аналитический метод; 5,00	—
819	675668,58	2184623,18	Аналитический метод; 5,00	—
820	675664,20	2184629,43	Аналитический метод; 5,00	—
821	675658,58	2184636,25	Аналитический метод; 5,00	—
822	675654,98	2184640,18	Аналитический метод; 5,00	—
823	675648,30	2184646,73	Аналитический метод; 5,00	—
824	675648,15	2184646,88	Аналитический метод; 5,00	—
825	675643,47	2184651,43	Аналитический метод; 5,00	—
826	675638,00	2184656,03	Аналитический метод; 5,00	—
827	675636,88	2184656,82	Аналитический метод; 5,00	—
828	675635,78	2184657,58	Аналитический метод; 5,00	—
829	675629,50	2184664,14	Аналитический метод; 5,00	—
830	675624,82	2184667,75	Аналитический метод; 5,00	—
831	675623,65	2184668,62	Аналитический метод; 5,00	—
832	675619,59	2184671,28	Аналитический метод; 5,00	—
833	675616,69	2184672,99	Аналитический метод; 5,00	—
834	675611,12	2184677,50	Аналитический метод; 5,00	—
835	675591,16	2184696,23	Аналитический метод; 5,00	—
836	675564,19	2184723,59	Аналитический метод; 5,00	—
837	675559,27	2184729,78	Аналитический метод; 5,00	—
838	675556,93	2184733,49	Аналитический метод; 5,00	—
839	675549,24	2184742,92	Аналитический метод; 5,00	—
840	675530,42	2184760,99	Аналитический метод; 5,00	—
841	675504,17	2184786,23	Аналитический метод; 5,00	—
842	675489,15	2184800,85	Аналитический метод; 5,00	—
843	675471,25	2184818,60	Аналитический метод; 5,00	—
844	675459,26	2184831,06	Аналитический метод; 5,00	—
845	675443,64	2184847,29	Аналитический метод; 5,00	—
846	675442,94	2184848,00	Аналитический метод; 5,00	—
847	675427,99	2184862,92	Аналитический метод; 5,00	—
848	675415,88	2184876,79	Аналитический метод; 5,00	—
849	675415,08	2184877,69	Аналитический метод; 5,00	—
850	675405,77	2184887,83	Аналитический метод; 5,00	—
851	675398,31	2184894,49	Аналитический метод; 5,00	—
852	675393,21	2184897,74	Аналитический метод; 5,00	—
853	675386,78	2184901,32	Аналитический метод; 5,00	—
854	675385,15	2184902,18	Аналитический метод; 5,00	—
855	675373,18	2184908,27	Аналитический метод; 5,00	—
856	675371,60	2184909,04	Аналитический метод; 5,00	—
857	675358,01	2184915,37	Аналитический метод; 5,00	—
858	675351,70	2184917,80	Аналитический метод; 5,00	—
859	675340,13	2184921,38	Аналитический метод; 5,00	—
860	675329,58	2184923,44	Аналитический метод; 5,00	—
861	675322,54	2184924,03	Аналитический метод; 5,00	—
862	675318,31	2184924,21	Аналитический метод; 5,00	—
863	675316,66	2184924,19	Аналитический метод; 5,00	—
864	675309,35	2184923,94	Аналитический метод; 5,00	—
865	675308,06	2184923,88	Аналитический метод; 5,00	—
866	675301,98	2184923,53	Аналитический метод; 5,00	—
867	675294,73	2184922,56	Аналитический метод; 5,00	—
868	675284,29	2184920,39	Аналитический метод; 5,00	—
869	675280,78	2184923,85	Аналитический метод; 5,00	—
870	675276,85	2184926,44	Аналитический метод; 5,00	—
871	675271,60	2184929,54	Аналитический метод; 5,00	—
872	675269,85	2184930,53	Аналитический метод; 5,00	—
873	675265,20	2184933,03	Аналитический метод; 5,00	—
874	675246,03	2184938,80	Аналитический метод; 5,00	—
875	675238,18	2184939,52	Аналитический метод; 5,00	—
876	675226,51	2184940,59	Аналитический метод; 5,00	—
877	675221,94	2184940,80	Аналитический метод; 5,00	—
878	675221,43	2184940,80	Аналитический метод; 5,00	—
879	675210,70	2184940,69	Аналитический метод; 5,00	—
880	675206,94	2184940,79	Аналитический метод; 5,00	—
881	675205,67	2184940,80	Аналитический метод; 5,00	—
882	675188,30	2184937,69	Аналитический метод; 5,00	—
883	675185,08	2184936,50	Аналитический метод; 5,00	—
884	675175,13	2184931,49	Аналитический метод; 5,00	—
885	675172,52	2184929,78	Аналитический метод; 5,00	—
886	675165,98	2184925,57	Аналитический метод; 5,00	—
887	675163,64	2184923,97	Аналитический метод; 5,00	—
888	675161,79	2184922,56	Аналитический метод; 5,00	—
889	675157,44	2184919,08	Аналитический метод; 5,00	—
890	675143,49	2184910,87	Аналитический метод; 5,00	—
891	675140,30	2184908,84	Аналитический метод; 5,00	—
892	675127,73	2184900,11	Аналитический метод; 5,00	—
893	675126,87	2184899,49	Аналитический метод; 5,00	—
894	675122,68	2184896,09	Аналитический метод; 5,00	—
895	675115,51	2184889,60	Аналитический метод; 5,00	—
896	675115,06	2184889,25	Аналитический метод; 5,00	—
897	675103,61	2184883,62	Аналитический метод; 5,00	—
898	675100,61	2184880,73	Аналитический метод; 5,00	—
899	675096,45	2184879,66	Аналитический метод; 5,00	—
900	675080,60	2184872,46	Аналитический метод; 5,00	—
901	675076,43	2184869,59	Аналитический метод; 5,00	—
902	675075,33	2184868,82	Аналитический метод; 5,00	—
903	675062,94	2184855,84	Аналитический метод; 5,00	—
904	675060,17	2184851,62	Аналитический метод; 5,00	—
905	675055,94	2184843,73	Аналитический метод; 5,00	—
906	675050,45	2184830,84	Аналитический метод; 5,00	—
907	675048,97	2184826,91	Аналитический метод; 5,00	—
908	675045,27	2184815,69	Аналитический метод; 5,00	—
909	675045,21	2184815,49	Аналитический метод; 5,00	—
910	675043,60	2184809,18	Аналитический метод; 5,00	—
911	675042,65	2184804,05	Аналитический метод; 5,00	—
912	675042,29	2184788,00	Аналитический метод; 5,00	—
913	675043,00	2184782,87	Аналитический метод; 5,00	—
914	675044,82	2184774,80	Аналитический метод; 5,00	—
915	675047,17	2184767,32	Аналитический метод; 5,00	—
916	675050,62	2184754,72	Аналитический метод; 5,00	—
917	675051,29	2184752,49	Аналитический метод; 5,00	—
918	675054,92	2184744,05	Аналитический метод; 5,00	—
919	675059,75	2184735,18	Аналитический метод; 5,00	—
920	675059,65	2184734,92	Аналитический метод; 5,00	—
921	675058,10	2184728,90	Аналитический метод; 5,00	—
922	675057,97	2184728,22	Аналитический метод; 5,00	—
923	675055,49	2184724,96	Аналитический метод; 5,00	—
924	675053,11	2184721,02	Аналитический метод; 5,00	—
925	675049,77	2184714,48	Аналитический метод; 5,00	—
926	675047,26	2184708,49	Аналитический метод; 5,00	—
927	675045,81	2184704,59	Аналитический метод; 5,00	—
928	675044,47	2184699,61	Аналитический метод; 5,00	—
929	675043,40	2184694,59	Аналитический метод; 5,00	—
930	675042,49	2184688,55	Аналитический метод; 5,00	—
931	675042,01	2184683,18	Аналитический метод; 5,00	—
932	675042,13	2184679,79	Аналитический метод; 5,00	—
933	675038,05	2184673,49	Аналитический метод; 5,00	—
934	675035,83	2184669,71	Аналитический метод; 5,00	—
935	675029,72	2184658,19	Аналитический метод; 5,00	—
936	675028,26	2184655,18	Аналитический метод; 5,00	—
937	675026,23	2184650,65	Аналитический метод; 5,00	—
938	675024,32	2184645,69	Аналитический метод; 5,00	—
939	675021,90	2184631,71	Аналитический метод; 5,00	—
940	675021,78	2184627,65	Аналитический метод; 5,00	—
941	675021,76	2184626,19	Аналитический метод; 5,00	—
942	675021,76	2184621,65	Аналитический метод; 5,00	—
943	675021,84	2184618,72	Аналитический метод; 5,00	—
944	675022,08	2184614,66	Аналитический метод; 5,00	—
945	675023,64	2184604,88	Аналитический метод; 5,00	—
946	675024,24	2184602,61	Аналитический метод; 5,00	—
947	675025,04	2184599,88	Аналитический метод; 5,00	—
948	675043,20	2184574,88	Аналитический метод; 5,00	—
949	675045,53	2184573,88	Аналитический метод; 5,00	—
950	675052,21	2184566,79	Аналитический метод; 5,00	—
951	675054,07	2184565,27	Аналитический метод; 5,00	—
952	675049,16	2184560,78	Аналитический метод; 5,00	—
953	675046,78	2184558,03	Аналитический метод; 5,00	—
954	675043,21	2184552,85	Аналитический метод; 5,00	—
955	675039,54	2184550,24	Аналитический метод; 5,00	—
956	675039,51	2184550,22	Аналитический метод; 5,00	—
957	675031,86	2184544,77	Аналитический метод; 5,00	—
958	675031,45	2184544,48	Аналитический метод; 5,00	—
959	675026,73	2184540,58	Аналитический метод; 5,00	—
960	675004,28	2184519,64	Аналитический метод; 5,00	—
961	674987,58	2184504,99	Аналитический метод; 5,00	—
962	674981,34	2184501,21	Аналитический метод; 5,00	—
963	674968,14	2184495,93	Аналитический метод; 5,00	—
964	674967,53	2184495,68	Аналитический метод; 5,00	—
965	674943,37	2184485,63	Аналитический метод; 5,00	—
966	674937,43	2184482,69	Аналитический метод; 5,00	—
967	674920,48	2184472,83	Аналитический метод; 5,00	—
968	674916,23	2184470,06	Аналитический метод; 5,00	—
969	674915,89	2184469,81	Аналитический метод; 5,00	—
970	674904,08	2184461,08	Аналитический метод; 5,00	—
971	674897,82	2184455,58	Аналитический метод; 5,00	—
972	674886,11	2184443,45	Аналитический метод; 5,00	—
973	674881,28	2184437,61	Аналитический метод; 5,00	—
974	674876,15	2184430,36	Аналитический метод; 5,00	—
975	674874,11	2184428,77	Аналитический метод; 5,00	—
976	674858,63	2184408,58	Аналитический метод; 5,00	—
977	674857,25	2184405,28	Аналитический метод; 5,00	—
978	674855,81	2184401,41	Аналитический метод; 5,00	—
979	674855,39	2184399,95	Аналитический метод; 5,00	—
980	674854,91	2184399,24	Аналитический метод; 5,00	—
981	674850,97	2184393,76	Аналитический метод; 5,00	—
982	674843,41	2184385,04	Аналитический метод; 5,00	—
983	674843,03	2184384,59	Аналитический метод; 5,00	—
984	674838,20	2184380,43	Аналитический метод; 5,00	—
985	674833,58	2184375,73	Аналитический метод; 5,00	—
986	674827,68	2184370,89	Аналитический метод; 5,00	—
987	674824,49	2184368,94	Аналитический метод; 5,00	—
988	674804,40	2184357,71	Аналитический метод; 5,00	—
989	674799,40	2184354,51	Аналитический метод; 5,00	—
990	674797,11	2184352,75	Аналитический метод; 5,00	—
991	674788,92	2184346,04	Аналитический метод; 5,00	—
992	674783,79	2184341,19	Аналитический метод; 5,00	—
993	674778,90	2184335,87	Аналитический метод; 5,00	—
994	674772,06	2184326,43	Аналитический метод; 5,00	—
995	674768,85	2184320,68	Аналитический метод; 5,00	—
996	674761,89	2184311,36	Аналитический метод; 5,00	—
997	674758,60	2184307,27	Аналитический метод; 5,00	—
998	674755,81	2184305,77	Аналитический метод; 5,00	—
999	674754,41	2184305,26	Аналитический метод; 5,00	—
1000	674748,04	2184303,82	Аналитический метод; 5,00	—
1001	674727,62	2184300,77	Аналитический метод; 5,00	—
1002	674708,55	2184298,40	Аналитический метод; 5,00	—
1003	674706,61	2184298,12	Аналитический метод; 5,00	—
1004	674704,37	2184297,75	Аналитический метод; 5,00	—
1005	674697,48	2184298,45	Аналитический метод; 5,00	—
1006	674684,73	2184296,80	Аналитический метод; 5,00	—
1007	674682,71	2184296,27	Аналитический метод; 5,00	—
1008	674666,07	2184288,37	Аналитический метод; 5,00	—
1009	674658,80	2184280,16	Аналитический метод; 5,00	—
1010	674657,01	2184279,43	Аналитический метод; 5,00	—
1011	674648,07	2184274,69	Аналитический метод; 5,00	—
1012	674635,14	2184266,05	Аналитический метод; 5,00	—
1013	674633,54	2184264,93	Аналитический метод; 5,00	—
1014	674630,94	2184262,91	Аналитический метод; 5,00	—
1015	674625,92	2184258,73	Аналитический метод; 5,00	—
1016	674621,35	2184256,44	Аналитический метод; 5,00	—
1017	674607,30	2184250,43	Аналитический метод; 5,00	—
1018	674602,59	2184248,12	Аналитический метод; 5,00	—
1019	674596,47	2184244,70	Аналитический метод; 5,00	—
1020	674591,46	2184241,50	Аналитический метод; 5,00	—
1021	674591,37	2184241,43	Аналитический метод; 5,00	—
1022	674577,23	2184231,11	Аналитический метод; 5,00	—
1023	674574,00	2184228,54	Аналитический метод; 5,00	—
1024	674563,04	2184219,07	Аналитический метод; 5,00	—
1025	674559,55	2184215,74	Аналитический метод; 5,00	—
1026	674546,36	2184201,90	Аналитический метод; 5,00	—
1027	674545,13	2184200,56	Аналитический метод; 5,00	—
1028	674532,76	2184186,60	Аналитический метод; 5,00	—
1029	674528,65	2184181,28	Аналитический метод; 5,00	—
1030	674525,43	2184176,47	Аналитический метод; 5,00	—
1031	674515,30	2184166,50	Аналитический метод; 5,00	—

1	2	3	4	5
1032	674514,80	2184166,01	Аналитический метод; 5,00	—
1033	674505,12	2184156,21	Аналитический метод; 5,00	—
1034	674498,92	2184148,56	Аналитический метод; 5,00	—
1035	674493,10	2184139,72	Аналитический метод; 5,00	—
1036	674486,22	2184129,50	Аналитический метод; 5,00	—
1037	674482,32	2184122,58	Аналитический метод; 5,00	—
1038	674477,64	2184112,46	Аналитический метод; 5,00	—
1039	674472,99	2184102,98	Аналитический метод; 5,00	—
1040	674470,90	2184102,27	Аналитический метод; 5,00	—
1041	674467,28	2184100,87	Аналитический метод; 5,00	—
1042	674455,76	2184095,91	Аналитический метод; 5,00	—
1043	674455,56	2184095,83	Аналитический метод; 5,00	—
1044	674447,48	2184094,48	Аналитический метод; 5,00	—
1045	674436,51	2184090,96	Аналитический метод; 5,00	—
1046	674426,37	2184086,40	Аналитический метод; 5,00	—
1047	674422,19	2184083,93	Аналитический метод; 5,00	—
1048	674418,25	2184081,34	Аналитический метод; 5,00	—
1049	674408,40	2184071,88	Аналитический метод; 5,00	—
1050	674405,98	2184068,82	Аналитический метод; 5,00	—
1051	674404,18	2184067,50	Аналитический метод; 5,00	—
1052	674396,30	2184061,91	Аналитический метод; 5,00	—
1053	674395,85	2184061,59	Аналитический метод; 5,00	—
1054	674391,84	2184058,35	Аналитический метод; 5,00	—
1055	674383,36	2184050,73	Аналитический метод; 5,00	—
1056	674374,73	2184040,61	Аналитический метод; 5,00	—
1057	674370,93	2184034,72	Аналитический метод; 5,00	—
1058	674368,23	2184029,98	Аналитический метод; 5,00	—
1059	674366,37	2184026,26	Аналитический метод; 5,00	—
1060	674364,13	2184024,93	Аналитический метод; 5,00	—
1061	674350,95	2184018,04	Аналитический метод; 5,00	—
1062	674345,94	2184015,04	Аналитический метод; 5,00	—
1063	674345,36	2184014,65	Аналитический метод; 5,00	—
1064	674336,12	2184010,95	Аналитический метод; 5,00	—
1065	674333,94	2184009,43	Аналитический метод; 5,00	—
1066	674333,13	2184008,86	Аналитический метод; 5,00	—
1067	674329,12	2184004,30	Аналитический метод; 5,00	—
1068	674322,53	2184001,17	Аналитический метод; 5,00	—
1069	674316,33	2183997,03	Аналитический метод; 5,00	—
1070	674308,95	2183993,60	Аналитический метод; 5,00	—
1071	674306,06	2183992,14	Аналитический метод; 5,00	—
1072	674292,49	2183984,74	Аналитический метод; 5,00	—
1073	674289,93	2183983,24	Аналитический метод; 5,00	—
1074	674278,55	2183976,12	Аналитический метод; 5,00	—
1075	674275,67	2183974,18	Аналитический метод; 5,00	—
1076	674273,55	2183972,55	Аналитический метод; 5,00	—
1077	674263,24	2183964,18	Аналитический метод; 5,00	—
1078	674260,78	2183962,05	Аналитический метод; 5,00	—
1079	674250,63	2183952,65	Аналитический метод; 5,00	—
1080	674243,41	2183944,30	Аналитический метод; 5,00	—
1081	674231,92	2183927,61	Аналитический метод; 5,00	—
1082	674214,10	2183903,46	Аналитический метод; 5,00	—
1083	674200,50	2183886,08	Аналитический метод; 5,00	—
1084	674188,38	2183874,74	Аналитический метод; 5,00	—
1085	674187,35	2183873,74	Аналитический метод; 5,00	—
1086	674167,52	2183854,09	Аналитический метод; 5,00	—
1087	674165,93	2183852,44	Аналитический метод; 5,00	—
1088	674146,11	2183830,91	Аналитический метод; 5,00	—
1089	674134,73	2183819,81	Аналитический метод; 5,00	—
1090	674123,78	2183811,91	Аналитический метод; 5,00	—
1091	674123,65	2183811,82	Аналитический метод; 5,00	—
1092	674122,18	2183810,70	Аналитический метод; 5,00	—
1093	674112,83	2183803,37	Аналитический метод; 5,00	—
1094	674107,28	2183798,29	Аналитический метод; 5,00	—
1095	674096,55	2183786,90	Аналитический метод; 5,00	—
1096	674094,73	2183784,85	Аналитический метод; 5,00	—
1097	674085,05	2183773,36	Аналитический метод; 5,00	—
1098	674078,18	2183762,72	Аналитический метод; 5,00	—
1099	674075,35	2183756,79	Аналитический метод; 5,00	—
1100	674066,69	2183743,55	Аналитический метод; 5,00	—
1101	674060,11	2183733,91	Аналитический метод; 5,00	—
1102	674044,34	2183724,44	Аналитический метод; 5,00	—
1103	674043,37	2183723,85	Аналитический метод; 5,00	—
1104	674031,80	2183716,54	Аналитический метод; 5,00	—
1105	674029,11	2183714,72	Аналитический метод; 5,00	—
1106	674026,02	2183712,28	Аналитический метод; 5,00	—
1107	674018,24	2183705,63	Аналитический метод; 5,00	—
1108	674014,62	2183702,22	Аналитический метод; 5,00	—
1109	674003,95	2183691,09	Аналитический метод; 5,00	—
1110	674000,71	2183687,36	Аналитический метод; 5,00	—
1111	673993,41	2183678,06	Аналитический метод; 5,00	—
1112	673992,48	2183676,84	Аналитический метод; 5,00	—
1113	673981,78	2183662,32	Аналитический метод; 5,00	—
1114	673964,84	2183640,87	Аналитический метод; 5,00	—
1115	673957,12	2183631,23	Аналитический метод; 5,00	—
1116	673952,69	2183626,32	Аналитический метод; 5,00	—
1117	673952,08	2183626,08	Аналитический метод; 5,00	—
1118	673946,86	2183623,71	Аналитический метод; 5,00	—
1119	673938,17	2183618,64	Аналитический метод; 5,00	—
1120	673937,09	2183617,84	Аналитический метод; 5,00	—
1121	673933,01	2183614,70	Аналитический метод; 5,00	—
1122	673924,94	2183606,91	Аналитический метод; 5,00	—
1123	673920,86	2183601,97	Аналитический метод; 5,00	—
1124	673917,58	2183596,13	Аналитический метод; 5,00	—
1125	673914,10	2183591,73	Аналитический метод; 5,00	—
1126	673911,79	2183588,55	Аналитический метод; 5,00	—
1127	673907,73	2183582,50	Аналитический метод; 5,00	—
1128	673901,46	2183574,86	Аналитический метод; 5,00	—
1129	673899,20	2183571,90	Аналитический метод; 5,00	—
1130	673894,46	2183565,16	Аналитический метод; 5,00	—
1131	673887,80	2183551,84	Аналитический метод; 5,00	—
1132	673887,07	2183548,92	Аналитический метод; 5,00	—
1133	673882,40	2183542,69	Аналитический метод; 5,00	—
1134	673881,49	2183541,42	Аналитический метод; 5,00	—
1135	673873,71	2183530,32	Аналитический метод; 5,00	—
1136	673870,21	2183524,52	Аналитический метод; 5,00	—
1137	673866,28	2183516,89	Аналитический метод; 5,00	—
1138	673863,18	2183509,46	Аналитический метод; 5,00	—
1139	673862,09	2183505,54	Аналитический метод; 5,00	—
1140	673859,64	2183495,24	Аналитический метод; 5,00	—
1141	673858,73	2183490,27	Аналитический метод; 5,00	—
1142	673856,92	2183476,66	Аналитический метод; 5,00	—
1143	673852,99	2183462,60	Аналитический метод; 5,00	—
1144	673852,34	2183459,87	Аналитический метод; 5,00	—
1145	673849,32	2183454,73	Аналитический метод; 5,00	—
1146	673847,40	2183449,14	Аналитический метод; 5,00	—
1147	673847,13	2183448,34	Аналитический метод; 5,00	—
1148	673845,98	2183442,22	Аналитический метод; 5,00	—
1149	673841,94	2183437,09	Аналитический метод; 5,00	—
1150	673840,08	2183434,93	Аналитический метод; 5,00	—
1151	673839,44	2183434,33	Аналитический метод; 5,00	—
1152	673838,31	2183432,88	Аналитический метод; 5,00	—
1153	673827,52	2183417,27	Аналитический метод; 5,00	—
1154	673823,61	2183408,02	Аналитический метод; 5,00	—
1155	673822,66	2183406,23	Аналитический метод; 5,00	—
1156	673822,19	2183405,67	Аналитический метод; 5,00	—
1157	673813,95	2183392,12	Аналитический метод; 5,00	—
1158	673812,03	2183387,40	Аналитический метод; 5,00	—
1159	673810,79	2183384,00	Аналитический метод; 5,00	—
1160	673808,47	2183364,99	Аналитический метод; 5,00	—
1161	673808,99	2183357,65	Аналитический метод; 5,00	—
1162	673809,26	2183354,88	Аналитический метод; 5,00	—
1163	673810,31	2183346,68	Аналитический метод; 5,00	—
1164	673812,36	2183337,55	Аналитический метод; 5,00	—
1165	673812,61	2183336,80	Аналитический метод; 5,00	—
1166	673814,70	2183330,69	Аналитический метод; 5,00	—
1167	673821,09	2183320,08	Аналитический метод; 5,00	—
1168	673820,07	2183317,93	Аналитический метод; 5,00	—
1169	673816,58	2183309,38	Аналитический метод; 5,00	—
1170	673815,32	2183305,95	Аналитический метод; 5,00	—
1171	673813,44	2183297,98	Аналитический метод; 5,00	—
1172	673811,69	2183286,46	Аналитический метод; 5,00	—
1173	673811,15	2183280,24	Аналитический метод; 5,00	—
1174	673810,80	2183266,44	Аналитический метод; 5,00	—
1175	673810,78	2183265,33	Аналитический метод; 5,00	—
1176	673810,73	2183248,85	Аналитический метод; 5,00	—
1177	673810,25	2183238,23	Аналитический метод; 5,00	—
1178	673809,49	2183234,45	Аналитический метод; 5,00	—
1179	673808,56	2183232,54	Аналитический метод; 5,00	—
1180	673807,05	2183230,58	Аналитический метод; 5,00	—
1181	673798,99	2183225,54	Аналитический метод; 5,00	—
1182	673786,39	2183219,31	Аналитический метод; 5,00	—
1183	673779,17	2183214,94	Аналитический метод; 5,00	—
1184	673777,56	2183213,72	Аналитический метод; 5,00	—
1185	673770,93	2183208,49	Аналитический метод; 5,00	—
1186	673761,14	2183198,18	Аналитический метод; 5,00	—
1187	673757,30	2183192,77	Аналитический метод; 5,00	—
1188	673751,28	2183181,44	Аналитический метод; 5,00	—
1189	673746,54	2183168,81	Аналитический метод; 5,00	—
1190	673745,79	2183166,67	Аналитический метод; 5,00	—
1191	673744,83	2183163,34	Аналитический метод; 5,00	—
1192	673742,39	2183153,56	Аналитический метод; 5,00	—
1193	673741,00	2183144,72	Аналитический метод; 5,00	—
1194	673740,00	2183129,40	Аналитический метод; 5,00	—
1195	673738,43	2183111,74	Аналитический метод; 5,00	—
1196	673736,64	2183103,98	Аналитический метод; 5,00	—
1197	673734,64	2183102,79	Аналитический метод; 5,00	—
1198	673727,31	2183096,28	Аналитический метод; 5,00	—
1199	673720,98	2183089,43	Аналитический метод; 5,00	—
1200	673720,39	2183088,78	Аналитический метод; 5,00	—
1201	673716,03	2183083,90	Аналитический метод; 5,00	—
1202	673708,06	2183071,81	Аналитический метод; 5,00	—
1203	673705,44	2183066,23	Аналитический метод; 5,00	—
1204	673705,17	2183065,55	Аналитический метод; 5,00	—
1205	673703,56	2183065,88	Аналитический метод; 5,00	—
1206	673698,12	2183066,43	Аналитический метод; 5,00	—
1207	673695,22	2183067,22	Аналитический метод; 5,00	—
1208	673682,05	2183068,98	Аналитический метод; 5,00	—
1209	673665,39	2183066,13	Аналитический метод; 5,00	—
1210	673662,42	2183065,08	Аналитический метод; 5,00	—
1211	673649,70	2183058,39	Аналитический метод; 5,00	—
1212	673648,38	2183057,40	Аналитический метод; 5,00	—
1213	673645,24	2183054,95	Аналитический метод; 5,00	—
1214	673635,24	2183044,53	Аналитический метод; 5,00	—
1215	673631,75	2183039,64	Аналитический метод; 5,00	—
1216	673627,92	2183033,33	Аналитический метод; 5,00	—
1217	673623,73	2183025,12	Аналитический метод; 5,00	—
1218	673621,31	2183019,56	Аналитический метод; 5,00	—
1219	673618,74	2183012,54	Аналитический метод; 5,00	—
1220	673615,99	2183005,16	Аналитический метод; 5,00	—
1221	673615,30	2183003,18	Аналитический метод; 5,00	—
1222	673614,87	2183001,78	Аналитический метод; 5,00	—
1223	673613,54	2182997,23	Аналитический метод; 5,00	—
1224	673610,66	2182992,16	Аналитический метод; 5,00	—
1225	673605,31	2182983,12	Аналитический метод; 5,00	—
1226	673604,14	2182981,03	Аналитический метод; 5,00	—
1227	673600,99	2182975,09	Аналитический метод; 5,00	—
1228	673597,64	2182967,16	Аналитический метод; 5,00	—
1229	673595,97	2182960,49	Аналитический метод; 5,00	—
1230	673595,09	2182955,60	Аналитический метод; 5,00	—
1231	673594,32	2182946,82	Аналитический метод; 5,00	—
1232	673594,32	2182940,18	Аналитический метод; 5,00	—
1233	673594,87	2182932,78	Аналитический метод; 5,00	—
1234	673595,82	2182926,40	Аналитический метод; 5,00	—
1235	673594,51	2182921,76	Аналитический метод; 5,00	—
1236	673591,81	2182913,27	Аналитический метод; 5,00	—
1237	673586,45	2182905,18	Аналитический метод; 5,00	—
1238	673577,74	2182893,51	Аналитический метод; 5,00	—
1239	673571,02	2182885,38	Аналитический метод; 5,00	—
1240	673568,25	2182881,68	Аналитический метод; 5,00	—
1241	673565,63	2182877,84	Аналитический метод; 5,00	—
1242	673559,40	2182865,14	Аналитический метод; 5,00	—
1243	673557,28	2182855,42	Аналитический метод; 5,00	—
1244	673556,76	2182850,88	Аналитический метод; 5,00	—
1245	673556,73	2182839,63	Аналитический метод; 5,00	—
1246	673557,26	2182834,92	Аналитический метод; 5,00	—
1247	673559,40	2182824,98	Аналитический метод; 5,00	—
1248	673562,98	2182817,77	Аналитический метод; 5,00	—
1249	673558,98	2182813,55	Аналитический метод; 5,00	—
1250	673556,09	2182810,22	Аналитический метод; 5,00	—
1251	673550,68	2182803,41	Аналитический метод; 5,00	—
1252	673548,62	2182800,62	Аналитический метод; 5,00	—
1253	673544,78	2182795,04	Аналитический метод; 5,00	—
1254	673538,44	2182782,18	Аналитический метод; 5,00	—
1255	673538,30	2182781,71	Аналитический метод; 5,00	—
1256	673535,17	2182779,97	Аналитический метод; 5,00	—
1257	673534,01	2182779,32	Аналитический метод; 5,00	—
1258	673519,41	2182770,74	Аналитический метод; 5,00	—
1259	673503,35	2182762,35	Аналитический метод; 5,00	—
1260	673501,57	2182761,37	Аналитический метод; 5,00	—
1261	673488,53	2182753,88	Аналитический метод; 5,00	—
1262	673484,54	2182751,32	Аналитический метод; 5,00	—
1263	673472,59	2182742,85	Аналитический метод; 5,00	—
1264	673472,11	2182742,51	Аналитический метод; 5,00	—
1265	673465,49	2182736,75	Аналитический метод; 5,00	—
1266	673463,27	2182734,45	Аналитический метод; 5,00	—
1267	673457,34	2182730,84	Аналитический метод; 5,00	—
1268	673450,74	2182727,81	Аналитический метод; 5,00	—
1269	673442,24	2182722,83	Аналитический метод; 5,00	—
1270	673433,02	2182714,15	Аналитический метод; 5,00	—
1271	673429,54	2182709,92	Аналитический метод; 5,00	—
1272	673423,45	2182700,54	Аналитический метод; 5,00	—
1273	673418,24	2182693,73	Аналитический метод; 5,00	—
1274	673417,59	2182692,66	Аналитический метод; 5,00	—
1275	673405,66	2182682,81	Аналитический метод; 5,00	—
1276	673405,05	2182682,30	Аналитический метод; 5,00	—
1277	673390,57	2182669,97	Аналитический метод; 5,00	—
1278	673376,51	2182662,30	Аналитический метод; 5,00	—
1279	673372,73	2182660,28	Аналитический метод; 5,00	—
1280	673365,56	2182658,83	Аналитический метод; 5,00	—
1281	673359,96	2182659,05	Аналитический метод; 5,00	—
1282	673357,96	2182659,09	Аналитический метод; 5,00	—
1283	673339,38	2182655,51	Аналитический метод; 5,00	—
1284	673335,64	2182654,02	Аналитический метод; 5,00	—
1285	673329,60	2182651,12	Аналитический метод; 5,00	—
1286	673328,15	2182650,29	Аналитический метод; 5,00	—
1287	673325,79	2182649,73	Аналитический метод; 5,00	—
1288	673308,08	2182641,56	Аналитический метод; 5,00	—
1289	673297,02	2182630,50	Аналитический метод; 5,00	—
1290	673295,03	2182627,76	Аналитический метод; 5,00	—
1291	673294,92	2182627,56	Аналитический метод; 5,00	—
1292	673294,64	2182627,51	Аналитический метод; 5,00	—
1293	673292,90	2182626,78	Аналитический метод; 5,00	—
1294	673326,52	2182583,89	Аналитический метод; 5,00	—
1295	673326,94	2182583,35	Аналитический метод; 5,00	—
1296	673331,99	2182586,66	Аналитический метод; 5,00	—
1297	673334,73	2182592,14	Аналитический метод; 5,00	—
1298	673335,48	2182598,37	Аналитический метод; 5,00	—
1299	673337,47	2182601,11	Аналитический метод; 5,00	—
1300	673343,69	2182602,61	Аналитический метод; 5,00	—
1301	673348,50	2182604,36	Аналитический метод; 5,00	—
1302	673354,22	2182607,60	Аналитический метод; 5,00	—
1303	673357,96	2182609,09	Аналитический метод; 5,00	—
1304	673364,18	2182608,84	Аналитический метод; 5,00	—
1305	673371,40	2182608,60	Аналитический метод; 5,00	—
1306	673377,37	2182610,59	Аналитический метод; 5,00	—
1307	673383,85	2182611,09	Аналитический метод; 5,00	—
1308	673389,57	2182612,58	Аналитический метод; 5,00	—
1309	673400,28	2182618,31	Аналитический метод; 5,00	—
1310	673419,05	2182628,55	Аналитический метод; 5,00	—
1311	673437,47	2182644,24	Аналитический метод; 5,00	—
1312	673455,89	2182659,44	Аналитический метод; 5,00	—
1313	673460,93	2182667,68	Аналитический метод; 5,00	—
1314	673465,16	2182672,17	Аналитический метод; 5,00	—
1315	673468,15	2182678,15	Аналитический метод; 5,00	—
1316	673471,63	2182682,38	Аналитический метод; 5,00	—
1317	673480,84	2182686,62	Аналитический метод; 5,00	—
1318	673494,78	2182695,09	Аналитический метод; 5,00	—
1319	673501,50	2182702,06	Аналитический метод; 5,00	—
1320	673513,45	2182710,53	Аналитический метод; 5,00	—
1321	673526,49	2182718,03	Аналитический метод; 5,00	—
1322	673543,67	2182726,99	Аналитический метод; 5,00	—
1323	673559,35	2182736,21	Аналитический метод; 5,00	—
1324	673576,03	2182745,43	Аналитический метод; 5,00	—
1325	673581,46	2182750,31	Аналитический метод; 5,00	—
1326	673583,73	2182757,99	Аналитический метод; 5,00	—
1327	673585,99	2182766,73	Аналитический метод; 5,00	—
1328	673589,83	2182772,31	Аналитический метод; 5,00	—
1329	673595,24	2182779,12	Аналитический метод; 5,00	—
1330	673601,87	2182786,11	Аналитический метод; 5,00	—
1331	673610,44	2182795,04	Аналитический метод; 5,00	—
1332	673615,15	2182803,59	Аналитический метод; 5,00	—
1333	673619,69	2182812,15	Аналитический метод; 5,00	—
1334	673622,31	2182817,74	Аналитический метод; 5,00	—
1335	673623,70	2182824,37	Аналитический метод; 5,00	—
1336	673621,26	2182828,74	Аналитический метод; 5,00	—
1337	673615,33	2182833,10	Аналитический метод; 5,00	—
1338	673609,74	2182836,42	Аналитический метод; 5,00	—
1339	673606,95	2182840,44	Аналитический метод; 5,00	—
1340	673606,43	2182845,15	Аналитический метод; 5,00	—
1341	673606,95	2182849,69	Аналитический метод; 5,00	—
1342	673609,57	2182853,53	Аналитический метод; 5,00	—
1343	673617,07	2182862,61	Аналитический метод; 5,00	—
1344	673627,37	2182876,40	Аналитический метод; 5,00	—
1345	673637,34	2182891,47	Аналитический метод; 5,00	—
1346	673642,40	2182907,36	Аналитический метод; 5,00	—
1347	673645,36	2182917,83	Аналитический метод; 5,00	—
1348	673646,41	2182926,74	Аналитический метод; 5,00	—
1349	673645,36	2182933,20	Аналитический метод; 5,00	—
1350	673644,32	2182940,18	Аналитический метод; 5,00	—
1351	673644,32	2182946,82	Аналитический метод; 5,00	—
1352	673645,19	2182951,71	Аналитический метод; 5,00	—
1353	673648,33	2182957,64	Аналитический метод; 5,00	—
1354	673653,91	2182967,07	Аналитический метод; 5,00	—
1355	673659,89	2182977,60	Аналитический метод; 5,00	—
1356	673662,86	2182987,73	Аналитический метод; 5,00	—
1357	673665,65	2182995,24	Аналитический метод; 5,00	—
1358	673668,27	2183002,39	Аналитический метод; 5,00	—
1359	673672,45	2183010,60	Аналитический метод; 5,00	—
1360	673675,94	2183015,49	Аналитический метод; 5,00	—
1361	673679,08	2183017,94	Аналитический метод; 5,00	—
1362	673682,05	2183018,98	Аналитический метод; 5,00	—
1363	673685,89	2183017,94	Аналитический метод; 5,00	—
1364	673689,90	2183016,89	Аналитический метод; 5,00	—
1365	673693,57	2183016,89	Аналитический метод; 5,00	—
1366	673698,67	2183015,85	Аналитический метод; 5,00	—
1367	673702,51	2183014,10	Аналитический метод; 5,00	—
1368	673703,38	2183012,00	Аналитический метод; 5,00	—
1369	673702,69	2183009,21	Аналитический метод; 5,00	—
1370	673701,64	2183001,88	Аналитический метод; 5,00	—
1371	673702,34	2182995,07	Аналитический метод; 5,00	—
1372	673703,91	2182991,92	Аналитический метод; 5,00	—
1373	673707,40	2182991,22	Аналитический метод; 5,00	—
1374	673711,06	2182991,22	Аналитический метод; 5,00	—
1375	673716,47	2182990,70	Аналитический метод; 5,00	—
1376	673722,75	2182990,53	Аналитический метод; 5,00	—
1377	673726,76	2182990,53	Аналитический метод; 5,00	—
1378	673730,95	2182992,97	Аналитический метод; 5,00	—
1379	673735,31	2182997,34	Аналитический метод; 5,00	—
1380	673740,07	2183004,86	Аналитический метод; 5,00	—
1381	673743,39	2183011,32	Аналитический метод; 5,00	—
1382	673746,01	2183015,68	Аналитический метод; 5,00	—
1383	673746,70	2183020,22	Аналитический метод; 5,00	—
1384	673747,05	2183026,33	Аналитический метод; 5,00	—
1385	673748,97	2183034,54	Аналитический метод; 5,00	—
1386	673750,72	2183045,02	Аналитический метод; 5,00	—
1387	673753,33	2183050,61	Аналитический метод; 5,00	—
1388	673757,70	2183055,49	Аналитический метод; 5,00	—
1389	673764,03	2183062,34	Аналитический метод; 5,00	—
1390	673769,96	2183065,13	Аналитический метод; 5,00	—
1391	673776,59	2183067,58	Аналитический метод; 5,00	—
1392	673780,25	2183071,25	Аналитический метод; 5,00	—
1393	673782,87	2183081,90	Аналитический метод; 5,00	—
1394	673787,93	2183103,90	Аналитический метод; 5,00	—
1395	673789,85	2183125,55	Аналитический метод; 5,00	—
1396	673790,90	2183141,44	Аналитический метод; 5,00	—
1397	673793,34	2183151,22	Аналитический метод; 5,00	—

1	2	3	4	5
1398	673798,09	2183163,84	Аналитический метод; 5,00	—
1399	673801,92	2183169,25	Аналитический метод; 5,00	—
1400	673808,56	2183174,49	Аналитический метод; 5,00	—
1401	673823,39	2183181,83	Аналитический метод; 5,00	—
1402	673838,74	2183191,43	Аналитический метод; 5,00	—
1403	673844,85	2183197,72	Аналитический метод; 5,00	—
1404	673851,30	2183206,10	Аналитический метод; 5,00	—
1405	673857,24	2183218,32	Аналитический метод; 5,00	—
1406	673860,03	2183232,11	Аналитический метод; 5,00	—
1407	673860,73	2183247,65	Аналитический метод; 5,00	—
1408	673860,78	2183265,18	Аналитический метод; 5,00	—
1409	673861,13	2183278,97	Аналитический метод; 5,00	—
1410	673862,88	2183290,50	Аналитический метод; 5,00	—
1411	673866,37	2183299,05	Аналитический метод; 5,00	—
1412	673870,38	2183306,38	Аналитический метод; 5,00	—
1413	673875,61	2183311,62	Аналитический метод; 5,00	—
1414	673879,80	2183316,69	Аналитический метод; 5,00	—
1415	673881,02	2183320,00	Аналитический метод; 5,00	—
1416	673881,02	2183324,72	Аналитический метод; 5,00	—
1417	673878,58	2183329,26	Аналитический метод; 5,00	—
1418	673873,00	2183336,24	Аналитический метод; 5,00	—
1419	673867,41	2183341,13	Аналитический метод; 5,00	—
1420	673862,00	2183346,90	Аналитический метод; 5,00	—
1421	673859,91	2183353,01	Аналитический метод; 5,00	—
1422	673858,86	2183361,21	Аналитический метод; 5,00	—
1423	673858,34	2183368,55	Аналитический метод; 5,00	—
1424	673860,26	2183373,26	Аналитический метод; 5,00	—
1425	673864,27	2183377,98	Аналитический метод; 5,00	—
1426	673868,81	2183386,53	Аналитический метод; 5,00	—
1427	673873,57	2183397,80	Аналитический метод; 5,00	—
1428	673876,19	2183400,24	Аналитический метод; 5,00	—
1429	673880,55	2183405,30	Аналитический метод; 5,00	—
1430	673887,01	2183413,51	Аналитический метод; 5,00	—
1431	673892,07	2183418,75	Аналитический метод; 5,00	—
1432	673894,16	2183423,99	Аналитический метод; 5,00	—
1433	673894,69	2183432,89	Аналитический метод; 5,00	—
1434	673896,60	2183438,48	Аналитический метод; 5,00	—
1435	673899,74	2183441,97	Аналитический метод; 5,00	—
1436	673901,14	2183449,13	Аналитический метод; 5,00	—
1437	673906,03	2183466,59	Аналитический метод; 5,00	—
1438	673908,29	2183483,70	Аналитический метод; 5,00	—
1439	673910,74	2183494,01	Аналитический метод; 5,00	—
1440	673914,66	2183501,63	Аналитический метод; 5,00	—
1441	673922,44	2183512,74	Аналитический метод; 5,00	—
1442	673934,02	2183528,22	Аналитический метод; 5,00	—
1443	673934,59	2183532,11	Аналитический метод; 5,00	—
1444	673935,35	2183536,38	Аналитический метод; 5,00	—
1445	673940,09	2183543,13	Аналитический метод; 5,00	—
1446	673947,91	2183552,65	Аналитический метод; 5,00	—
1447	673953,32	2183560,72	Аналитический метод; 5,00	—
1448	673958,35	2183567,08	Аналитический метод; 5,00	—
1449	673959,40	2183570,12	Аналитический метод; 5,00	—
1450	673963,48	2183575,06	Аналитический метод; 5,00	—
1451	673967,56	2183578,19	Аналитический метод; 5,00	—
1452	673972,77	2183580,56	Аналитический метод; 5,00	—
1453	673979,94	2183583,05	Аналитический метод; 5,00	—
1454	673984,49	2183586,94	Аналитический метод; 5,00	—
1455	673995,21	2183598,81	Аналитический метод; 5,00	—
1456	674003,98	2183609,75	Аналитический метод; 5,00	—
1457	674021,54	2183631,99	Аналитический метод; 5,00	—
1458	674032,73	2183647,18	Аналитический метод; 5,00	—
1459	674040,04	2183656,48	Аналитический метод; 5,00	—
1460	674050,71	2183667,62	Аналитический метод; 5,00	—
1461	674058,49	2183674,26	Аналитический метод; 5,00	—
1462	674070,07	2183681,58	Аналитический метод; 5,00	—
1463	674092,70	2183695,16	Аналитический метод; 5,00	—
1464	674097,83	2183700,48	Аналитический метод; 5,00	—
1465	674108,27	2183715,77	Аналитический метод; 5,00	—
1466	674119,02	2183732,22	Аналитический метод; 5,00	—
1467	674123,29	2183741,14	Аналитический метод; 5,00	—
1468	674132,97	2183752,63	Аналитический метод; 5,00	—
1469	674143,69	2183764,03	Аналитический метод; 5,00	—
1470	674153,04	2183771,36	Аналитический метод; 5,00	—
1471	674166,99	2183781,43	Аналитический метод; 5,00	—
1472	674181,98	2183796,05	Аналитический метод; 5,00	—
1473	674202,72	2183818,58	Аналитический метод; 5,00	—
1474	674222,55	2183838,23	Аналитический метод; 5,00	—
1475	674237,50	2183852,22	Аналитический метод; 5,00	—
1476	674253,91	2183873,21	Аналитический метод; 5,00	—
1477	674272,64	2183898,58	Аналитический метод; 5,00	—
1478	674284,60	2183915,96	Аналитический метод; 5,00	—
1479	674294,75	2183925,36	Аналитический метод; 5,00	—
1480	674305,06	2183933,73	Аналитический метод; 5,00	—
1481	674316,45	2183940,85	Аналитический метод; 5,00	—
1482	674330,02	2183948,26	Аналитический метод; 5,00	—
1483	674340,89	2183953,31	Аналитический метод; 5,00	—
1484	674350,28	2183959,58	Аналитический метод; 5,00	—
1485	674356,73	2183961,57	Аналитический метод; 5,00	—
1486	674360,43	2183963,75	Аналитический метод; 5,00	—
1487	674361,48	2183966,51	Аналитический метод; 5,00	—
1488	674362,52	2183968,41	Аналитический метод; 5,00	—
1489	674364,70	2183969,93	Аналитический метод; 5,00	—
1490	674369,64	2183970,69	Аналитический метод; 5,00	—
1491	674374,10	2183973,72	Аналитический метод; 5,00	—
1492	674388,48	2183981,24	Аналитический метод; 5,00	—
1493	674396,16	2183985,79	Аналитический метод; 5,00	—
1494	674404,42	2183993,01	Аналитический метод; 5,00	—
1495	674408,69	2183999,09	Аналитический метод; 5,00	—
1496	674412,96	2184007,63	Аналитический метод; 5,00	—
1497	674416,75	2184013,52	Аналитический метод; 5,00	—
1498	674425,24	2184021,14	Аналитический метод; 5,00	—
1499	674433,40	2184026,93	Аналитический метод; 5,00	—
1500	674441,85	2184033,10	Аналитический метод; 5,00	—
1501	674444,41	2184036,81	Аналитический метод; 5,00	—
1502	674447,63	2184040,89	Аналитический метод; 5,00	—
1503	674451,81	2184043,36	Аналитический метод; 5,00	—
1504	674462,78	2184046,88	Аналитический метод; 5,00	—
1505	674467,90	2184046,98	Аналитический метод; 5,00	—
1506	674474,73	2184049,64	Аналитический метод; 5,00	—
1507	674487,07	2184054,95	Аналитический метод; 5,00	—
1508	674494,60	2184057,53	Аналитический метод; 5,00	—
1509	674500,01	2184058,29	Аналитический метод; 5,00	—
1510	674504,57	2184061,42	Аналитический метод; 5,00	—
1511	674509,97	2184066,17	Аналитический метод; 5,00	—
1512	674515,19	2184075,47	Аналитический метод; 5,00	—
1513	674522,78	2184090,95	Аналитический метод; 5,00	—
1514	674527,70	2184101,58	Аналитический метод; 5,00	—
1515	674534,72	2184112,02	Аналитический метод; 5,00	—
1516	674540,68	2184121,07	Аналитический метод; 5,00	—
1517	674550,36	2184130,86	Аналитический метод; 5,00	—
1518	674564,12	2184144,40	Аналитический метод; 5,00	—
1519	674570,19	2184153,44	Аналитический метод; 5,00	—
1520	674582,55	2184167,40	Аналитический метод; 5,00	—
1521	674595,75	2184181,25	Аналитический метод; 5,00	—
1522	674606,70	2184190,72	Аналитический метод; 5,00	—
1523	674620,85	2184201,05	Аналитический метод; 5,00	—
1524	674626,97	2184204,46	Аналитический метод; 5,00	—
1525	674642,39	2184211,06	Аналитический метод; 5,00	—
1526	674653,46	2184216,60	Аналитический метод; 5,00	—
1527	674662,93	2184224,48	Аналитический метод; 5,00	—
1528	674675,85	2184233,12	Аналитический метод; 5,00	—
1529	674679,26	2184234,50	Аналитический метод; 5,00	—
1530	674682,77	2184234,50	Аналитический метод; 5,00	—
1531	674684,79	2184235,78	Аналитический метод; 5,00	—
1532	674690,00	2184237,27	Аналитический метод; 5,00	—
1533	674693,54	2184239,51	Аналитический метод; 5,00	—
1534	674694,61	2184244,09	Аналитический метод; 5,00	—
1535	674694,39	2184246,00	Аналитический метод; 5,00	—
1536	674695,46	2184247,92	Аналитический метод; 5,00	—
1537	674697,48	2184248,45	Аналитический метод; 5,00	—
1538	674701,10	2184247,71	Аналитический метод; 5,00	—
1539	674703,13	2184246,76	Аналитический метод; 5,00	—
1540	674706,96	2184247,50	Аналитический метод; 5,00	—
1541	674714,73	2184248,78	Аналитический метод; 5,00	—
1542	674734,41	2184251,23	Аналитический метод; 5,00	—
1543	674757,22	2184254,64	Аналитический метод; 5,00	—
1544	674768,61	2184257,20	Аналитический метод; 5,00	—
1545	674776,41	2184260,08	Аналитический метод; 5,00	—
1546	674786,31	2184265,40	Аналитический метод; 5,00	—
1547	674793,11	2184270,40	Аналитический метод; 5,00	—
1548	674801,41	2184280,73	Аналитический метод; 5,00	—
1549	674810,88	2184293,40	Аналитический метод; 5,00	—
1550	674815,71	2184302,03	Аналитический метод; 5,00	—
1551	674820,60	2184307,35	Аналитический метод; 5,00	—
1552	674828,79	2184314,06	Аналитический метод; 5,00	—
1553	674849,75	2184325,77	Аналитический метод; 5,00	—
1554	674856,73	2184330,04	Аналитический метод; 5,00	—
1555	674867,36	2184338,77	Аналитический метод; 5,00	—
1556	674873,85	2184345,37	Аналитический метод; 5,00	—
1557	674877,36	2184347,61	Аналитический метод; 5,00	—
1558	674881,19	2184352,29	Аналитический метод; 5,00	—
1559	674890,23	2184362,72	Аналитический метод; 5,00	—
1560	674895,98	2184370,71	Аналитический метод; 5,00	—
1561	674901,62	2184379,12	Аналитический метод; 5,00	—
1562	674903,36	2184385,96	Аналитический метод; 5,00	—
1563	674904,75	2184389,26	Аналитический метод; 5,00	—
1564	674909,00	2184392,56	Аналитический метод; 5,00	—
1565	674912,32	2184394,90	Аналитический метод; 5,00	—
1566	674922,11	2184408,74	Аналитический метод; 5,00	—
1567	674933,81	2184420,88	Аналитический метод; 5,00	—
1568	674945,62	2184429,61	Аналитический метод; 5,00	—
1569	674962,57	2184439,47	Аналитический метод; 5,00	—
1570	674986,72	2184449,51	Аналитический метод; 5,00	—
1571	675003,74	2184456,32	Аналитический метод; 5,00	—
1572	675017,25	2184464,51	Аналитический метод; 5,00	—
1573	675037,83	2184482,55	Аналитический метод; 5,00	—
1574	675060,84	2184504,03	Аналитический метод; 5,00	—
1575	675068,50	2184509,48	Аналитический метод; 5,00	—
1576	675078,08	2184516,28	Аналитический метод; 5,00	—
1577	675082,61	2184521,65	Аналитический метод; 5,00	—
1578	675084,52	2184525,23	Аналитический метод; 5,00	—
1579	675086,90	2184527,98	Аналитический метод; 5,00	—
1580	675090,00	2184529,17	Аналитический метод; 5,00	—
1581	675093,94	2184531,68	Аналитический метод; 5,00	—
1582	675097,28	2184534,66	Аналитический метод; 5,00	—
1583	675100,73	2184538,36	Аналитический метод; 5,00	—
1584	675104,31	2184546,47	Аналитический метод; 5,00	—
1585	675105,86	2184553,99	Аналитический метод; 5,00	—
1586	675106,93	2184563,30	Аналитический метод; 5,00	—
1587	675106,93	2184572,96	Аналитический метод; 5,00	—
1588	675105,74	2184582,75	Аналитический метод; 5,00	—
1589	675101,45	2184592,54	Аналитический метод; 5,00	—
1590	675096,32	2184598,14	Аналитический метод; 5,00	—
1591	675091,43	2184601,72	Аналитический метод; 5,00	—
1592	675087,02	2184602,92	Аналитический метод; 5,00	—
1593	675083,80	2184605,54	Аналитический метод; 5,00	—
1594	675079,15	2184611,99	Аналитический метод; 5,00	—
1595	675076,88	2184614,73	Аналитический метод; 5,00	—
1596	675074,50	2184614,97	Аналитический метод; 5,00	—
1597	675072,59	2184615,33	Аналитический метод; 5,00	—
1598	675072,00	2184617,60	Аналитический метод; 5,00	—
1599	675071,76	2184621,65	Аналитический метод; 5,00	—
1600	675071,76	2184626,19	Аналитический метод; 5,00	—
1601	675071,88	2184630,24	Аналитический метод; 5,00	—
1602	675073,90	2184634,78	Аналитический метод; 5,00	—
1603	675080,01	2184646,30	Аналитический метод; 5,00	—
1604	675089,90	2184661,57	Аналитический метод; 5,00	—
1605	675092,65	2184668,26	Аналитический метод; 5,00	—
1606	675092,77	2184672,91	Аналитический метод; 5,00	—
1607	675091,81	2184678,76	Аналитический метод; 5,00	—
1608	675092,29	2184684,13	Аналитический метод; 5,00	—
1609	675093,36	2184689,14	Аналитический метод; 5,00	—
1610	675095,88	2184695,12	Аналитический метод; 5,00	—
1611	675098,26	2184699,06	Аналитический метод; 5,00	—
1612	675102,20	2184703,24	Аналитический метод; 5,00	—
1613	675104,34	2184705,27	Аналитический метод; 5,00	—
1614	675106,01	2184713,26	Аналитический метод; 5,00	—
1615	675107,20	2184719,47	Аналитический метод; 5,00	—
1616	675111,38	2184729,49	Аналитический метод; 5,00	—
1617	675113,05	2184741,54	Аналитический метод; 5,00	—
1618	675111,62	2184745,72	Аналитический метод; 5,00	—
1619	675108,16	2184751,69	Аналитический метод; 5,00	—
1620	675103,98	2184758,49	Аналитический метод; 5,00	—
1621	675098,84	2184767,94	Аналитический метод; 5,00	—
1622	675095,15	2184781,43	Аналитический метод; 5,00	—
1623	675092,52	2184789,78	Аналитический метод; 5,00	—
1624	675091,81	2184794,91	Аналитический метод; 5,00	—
1625	675092,76	2184800,04	Аналитический метод; 5,00	—
1626	675096,46	2184811,26	Аналитический метод; 5,00	—
1627	675101,94	2184824,15	Аналитический метод; 5,00	—
1628	675104,72	2184828,37	Аналитический метод; 5,00	—
1629	675108,89	2184831,23	Аналитический метод; 5,00	—
1630	675113,07	2184832,30	Аналитический метод; 5,00	—
1631	675117,60	2184832,54	Аналитический метод; 5,00	—
1632	675122,25	2184832,66	Аналитический метод; 5,00	—
1633	675126,30	2184832,78	Аналитический метод; 5,00	—
1634	675128,11	2184833,50	Аналитический метод; 5,00	—
1635	675130,86	2184837,68	Аналитический метод; 5,00	—
1636	675131,69	2184841,50	Аналитический метод; 5,00	—
1637	675133,00	2184843,17	Аналитический метод; 5,00	—
1638	675136,82	2184844,24	Аналитический метод; 5,00	—
1639	675141,11	2184846,27	Аналитический метод; 5,00	—
1640	675147,43	2184851,04	Аналитический метод; 5,00	—
1641	675156,25	2184859,04	Аналитический метод; 5,00	—
1642	675168,83	2184867,77	Аналитический метод; 5,00	—
1643	675185,88	2184877,80	Аналитический метод; 5,00	—
1644	675193,03	2184883,52	Аналитический метод; 5,00	—
1645	675199,71	2184887,82	Аналитический метод; 5,00	—
1646	675202,45	2184889,61	Аналитический метод; 5,00	—
1647	675205,67	2184890,80	Аналитический метод; 5,00	—
1648	675210,32	2184890,68	Аналитический метод; 5,00	—
1649	675221,94	2184890,80	Аналитический метод; 5,00	—
1650	675233,62	2184889,73	Аналитический метод; 5,00	—
1651	675241,49	2184889,01	Аналитический метод; 5,00	—
1652	675246,14	2184886,51	Аналитический метод; 5,00	—
1653	675251,39	2184883,40	Аналитический метод; 5,00	—
1654	675254,61	2184879,11	Аналитический метод; 5,00	—
1655	675258,00	2184875,76	Аналитический метод; 5,00	—
1656	675264,80	2184873,01	Аналитический метод; 5,00	—
1657	675273,62	2184870,03	Аналитический метод; 5,00	—
1658	675283,40	2184869,43	Аналитический метод; 5,00	—
1659	675292,87	2184871,11	Аналитический метод; 5,00	—
1660	675304,92	2184873,61	Аналитический метод; 5,00	—
1661	675311,00	2184873,97	Аналитический метод; 5,00	—
1662	675318,31	2184874,21	Аналитический метод; 5,00	—
1663	675325,35	2184873,62	Аналитический метод; 5,00	—
1664	675336,92	2184870,04	Аналитический метод; 5,00	—
1665	675350,51	2184863,71	Аналитический метод; 5,00	—
1666	675362,48	2184857,62	Аналитический метод; 5,00	—
1667	675368,92	2184854,04	Аналитический метод; 5,00	—
1668	675378,22	2184843,90	Аналитический метод; 5,00	—
1669	675391,46	2184828,74	Аналитический метод; 5,00	—
1670	675407,61	2184812,61	Аналитический метод; 5,00	—
1671	675423,24	2184796,38	Аналитический метод; 5,00	—
1672	675435,64	2184783,51	Аналитический метод; 5,00	—
1673	675454,11	2184765,19	Аналитический метод; 5,00	—
1674	675469,40	2184750,30	Аналитический метод; 5,00	—
1675	675495,78	2184724,94	Аналитический метод; 5,00	—
1676	675514,62	2184706,85	Аналитический метод; 5,00	—
1677	675518,41	2184700,83	Аналитический метод; 5,00	—
1678	675526,70	2184690,39	Аналитический метод; 5,00	—
1679	675556,24	2184660,43	Аналитический метод; 5,00	—
1680	675578,22	2184639,81	Аналитический метод; 5,00	—
1681	675588,12	2184631,78	Аналитический метод; 5,00	—
1682	675594,27	2184628,17	Аналитический метод; 5,00	—
1683	675598,94	2184624,56	Аналитический метод; 5,00	—
1684	675602,15	2184620,01	Аналитический метод; 5,00	—
1685	675608,61	2184615,58	Аналитический метод; 5,00	—
1686	675613,29	2184611,03	Аналитический метод; 5,00	—
1687	675619,97	2184604,48	Аналитический метод; 5,00	—
1688	675625,59	2184597,66	Аналитический метод; 5,00	—
1689	675631,07	2184588,42	Аналитический метод; 5,00	—
1690	675636,42	2184582,27	Аналитический метод; 5,00	—
1691	675648,72	2184572,11	Аналитический метод; 5,00	—
1692	675664,03	2184562,45	Аналитический метод; 5,00	—
1693	675672,71	2184558,84	Аналитический метод; 5,00	—
1694	675676,72	2184558,31	Аналитический метод; 5,00	—
1695	675680,47	2184558,71	Аналитический метод; 5,00	—
1696	675683,54	2184561,38	Аналитический метод; 5,00	—
1697	675689,60	2184566,74	Аналитический метод; 5,00	—
1698	675692,14	2184570,49	Аналитический метод; 5,00	—
1699	675698,69	2184580,52	Аналитический метод; 5,00	—
1700	675702,84	2184586,00	Аналитический метод; 5,00	—
1701	675708,85	2184590,82	Аналитический метод; 5,00	—
1702	675713,66	2184592,83	Аналитический метод; 5,00	—
1703	675720,62	2184598,44	Аналитический метод; 5,00	—
1704	675732,16	2184607,28	Аналитический метод; 5,00	—
1705	675737,37	2184611,03	Аналитический метод; 5,00	—
1706	675745,39	2184614,90	Аналитический метод; 5,00	—
1707	675754,48	2184617,98	Аналитический метод; 5,00	—
1708	675771,32	2184621,46	Аналитический метод; 5,00	—
1709	675775,77	2184622,30	Аналитический метод; 5,00	—
1710	675779,43	2184624,13	Аналитический метод; 5,00	—
1711	675782,80	2184626,81	Аналитический метод; 5,00	—
1712	675788,57	2184628,07	Аналитический метод; 5,00	—
1713	675802,63	2184630,89	Аналитический метод; 5,00	—
1714	675820,92	2184633,99	Аналитический метод; 5,00	—
1715	675830,96	2184635,67	Аналитический метод; 5,00	—
1716	675836,67	2184638,98	Аналитический метод; 5,00	—
1717	675862,21	2184644,66	Аналитический метод; 5,00	—
1718	675873,41	2184644,50	Аналитический метод; 5,00	—
1719	675886,34	2184646,71	Аналитический метод; 5,00	—
1720	675910,21	2184653,82	Аналитический метод; 5,00	—
1721	675949,63	2184668,81	Аналитический метод; 5,00	—
1722	675953,26	2184673,54	Аналитический метод; 5,00	—
1723	675957,36	2184680,80	Аналитический метод; 5,00	—
1724	675963,74	2184686,17	Аналитический метод; 5,00	—
1725	675972,88	2184692,96	Аналитический метод; 5,00	—
1726	675987,65	2184701,88	Аналитический метод; 5,00	—
1727	675997,56	2184706,34	Аналитический метод; 5,00	—
1728	676004,50	2184707,46	Аналитический метод; 5,00	—
1729	676010,57	2184710,18	Аналитический метод; 5,00	—
1730	676017,01	2184714,15	Аналитический метод; 5,00	—
1731	676019,74	2184717,38	Аналитический метод; 5,00	—
1732	676024,94	2184720,72	Аналитический метод; 5,00	—
1733	676032,31	2184726,44	Аналитический метод; 5,00	—
1734	676038,51	2184733,14	Аналитический метод; 5,00	—
1735	676044,08	2184737,60	Аналитический метод; 5,00	—
1736	676048,66	2184737,97	Аналитический метод; 5,00	—
1737	676054,24	2184738,84	Аналитический метод; 5,00	—
1738	676061,80	2184742,81	Аналитический метод; 5,00	—
1739	676067,87	2184744,05	Аналитический метод; 5,00	—
1740	676071,96	2184745,54	Аналитический метод; 5,00	—
1741	676080,01	2184752,23	Аналитический метод; 5,00	—
1742	676085,16	2184758,08	Аналитический метод; 5,00	—
1743	676092,22	2184763,66	Аналитический метод; 5,00	—
1744	676096,93	2184770,85	Аналитический метод; 5,00	—
1745	676103,37	2184777,05	Аналитический метод; 5,00	—
1746	676109,44	2184781,01	Аналитический метод; 5,00	—
1747	676117,62	2184782,63	Аналитический метод; 5,00	—
1748	676130,20	2184784,87	Аналитический метод; 5,00	—
1749	676143,21	2184785,49	Аналитический метод; 5,00	—
1750	676155,97	2184788,22	Аналитический метод; 5,00	—
1751	676162,91	2184789,58	Аналитический метод; 5,00	—
1752	676168,36	2184789,58	Аналитический метод; 5,00	—
1753	676176,29	2184788,46	Аналитический метод; 5,00	—
1754	676186,09	2184785,85	Аналитический метод; 5,00	—
1755	676193,62	2184786,50	Аналитический метод; 5,00	—
1756	676196,35	2184788,03	Аналитический метод; 5,00	—
1757	676199,19	2184790,54	Аналитический метод; 5,00	—
1758	676202,46	2184792,07	Аналитический метод; 5,00	—
1759	676206,39	2184792,84	Аналитический метод; 5,00	—
1760	676212,06	2184792,51	Аналитический метод; 5,00	—
1761	676216,10	2184790,33	Аналитический метод; 5,00	—
1762	676218,18	2184789,02	Аналитический метод; 5,00	—
1763	676221,12	2184788,36	Аналитический метод; 5,00	—

1	2	3	4	5
1764	676226,62	2184788,91	Аналитический метод; 5,00	—
1765	676229,46	2184788,91	Аналитический метод; 5,00	—
1766	676233,72	2184787,38	Аналитический метод; 5,00	—
1767	676241,69	2184783,64	Аналитический метод; 5,00	—
1768	676252,21	2184778,50	Аналитический метод; 5,00	—
1769	676266,03	2184770,54	Аналитический метод; 5,00	—
1770	676269,95	2184767,60	Аналитический метод; 5,00	—
1771	676272,03	2184764,17	Аналитический метод; 5,00	—
1772	676272,88	2184760,13	Аналитический метод; 5,00	—
1773	676273,99	2184754,99	Аналитический метод; 5,00	—
1774	676275,82	2184750,71	Аналитический метод; 5,00	—
1775	676282,18	2184743,98	Аналитический метод; 5,00	—
1776	676292,21	2184736,14	Аналитический метод; 5,00	—
1777	676297,14	2184733,69	Аналитический метод; 5,00	—
1778	676302,52	2184732,71	Аналитический метод; 5,00	—
1779	676307,66	2184731,73	Аналитический метод; 5,00	—
1780	676314,27	2184729,16	Аналитический метод; 5,00	—
1781	676319,77	2184725,12	Аналитический метод; 5,00	—
1782	676325,03	2184718,87	Аналитический метод; 5,00	—
1783	676327,36	2184716,18	Аналитический метод; 5,00	—
1784	676330,17	2184714,22	Аналитический метод; 5,00	—
1785	676335,60	2184713,22	Аналитический метод; 5,00	—
1786	676343,06	2184713,34	Аналитический метод; 5,00	—
1787	676351,50	2184712,49	Аналитический метод; 5,00	—
1788	676356,92	2184712,73	Аналитический метод; 5,00	—
1789	676361,08	2184714,08	Аналитический метод; 5,00	—
1790	676365,36	2184715,06	Аналитический метод; 5,00	—
1791	676370,87	2184715,30	Аналитический метод; 5,00	—
1792	676377,47	2184716,65	Аналитический метод; 5,00	—
1793	676394,05	2184719,83	Аналитический метод; 5,00	—
1794	676402,37	2184720,81	Аналитический метод; 5,00	—
1795	676409,71	2184719,34	Аналитический метод; 5,00	—
1796	676418,67	2184716,15	Аналитический метод; 5,00	—
1797	676424,18	2184712,97	Аналитический метод; 5,00	—
1798	676427,12	2184708,69	Аналитический метод; 5,00	—
1799	676429,07	2184706,24	Аналитический метод; 5,00	—
1800	676432,99	2184705,38	Аналитический метод; 5,00	—
1801	676436,54	2184703,42	Аналитический метод; 5,00	—
1802	676440,94	2184699,75	Аналитический метод; 5,00	—
1803	676443,88	2184698,65	Аналитический метод; 5,00	—
1804	676447,18	2184699,26	Аналитический метод; 5,00	—
1805	676450,48	2184701,46	Аналитический метод; 5,00	—
1806	676457,49	2184706,48	Аналитический метод; 5,00	—
1807	676461,89	2184710,40	Аналитический метод; 5,00	—
1808	676462,99	2184712,73	Аналитический метод; 5,00	—
1809	676462,26	2184717,50	Аналитический метод; 5,00	—
1810	676460,30	2184724,11	Аналитический метод; 5,00	—
1811	676456,75	2184728,40	Аналитический метод; 5,00	—
1812	676449,41	2184738,19	Аналитический метод; 5,00	—
1813	676445,62	2184743,45	Аналитический метод; 5,00	—
1814	676444,64	2184747,13	Аналитический метод; 5,00	—
1815	676444,88	2184751,90	Аналитический метод; 5,00	—
1816	676446,96	2184757,66	Аналитический метод; 5,00	—
1817	676446,47	2184765,37	Аналитический метод; 5,00	—
1818	676445,60	2184781,43	Аналитический метод; 5,00	—
1819	676443,89	2184788,29	Аналитический метод; 5,00	—
1820	676440,95	2184797,22	Аналитический метод; 5,00	—
1821	676437,77	2184807,50	Аналитический метод; 5,00	—
1822	676435,69	2184824,77	Аналитический метод; 5,00	—
1823	676433,12	2184841,29	Аналитический метод; 5,00	—
1824	676432,26	2184852,92	Аналитический метод; 5,00	—
1825	676433,36	2184859,90	Аналитический метод; 5,00	—
1826	676436,79	2184865,41	Аналитический метод; 5,00	—
1827	676439,60	2184867,37	Аналитический метод; 5,00	—
1828	676445,84	2184868,10	Аналитический метод; 5,00	—
1829	676448,29	2184867,74	Аналитический метод; 5,00	—
1830	676452,94	2184864,67	Аналитический метод; 5,00	—
1831	676458,57	2184861,25	Аналитический метод; 5,00	—
1832	676463,46	2184860,02	Аналитический метод; 5,00	—
1833	676469,22	2184859,54	Аналитический метод; 5,00	—
1834	676471,98	2184858,39	Аналитический метод; 5,00	—
1835	676474,15	2184856,41	Аналитический метод; 5,00	—
1836	676475,41	2184854,24	Аналитический метод; 5,00	—
1837	676475,53	2184851,00	Аналитический метод; 5,00	—
1838	676474,57	2184847,63	Аналитический метод; 5,00	—
1839	676473,31	2184844,74	Аналитический метод; 5,00	—
1840	676473,25	2184840,89	Аналитический метод; 5,00	—
1841	676473,79	2184836,68	Аналитический метод; 5,00	—
1842	676475,53	2184831,63	Аналитический метод; 5,00	—
1843	676477,45	2184829,16	Аналитический метод; 5,00	—
1844	676479,32	2184828,62	Аналитический метод; 5,00	—
1845	676483,04	2184828,68	Аналитический метод; 5,00	—
1846	676494,16	2184830,00	Аналитический метод; 5,00	—
1847	676496,48	2184830,79	Аналитический метод; 5,00	—
1848	676498,22	2184831,33	Аналитический метод; 5,00	—
1849	676500,63	2184830,85	Аналитический метод; 5,00	—
1850	676502,55	2184828,80	Аналитический метод; 5,00	—
1851	676504,65	2184827,12	Аналитический метод; 5,00	—
1852	676508,86	2184824,95	Аналитический метод; 5,00	—
1853	676511,26	2184822,37	Аналитический метод; 5,00	—
1854	676512,23	2184819,12	Аналитический метод; 5,00	—
1855	676511,92	2184814,91	Аналитический метод; 5,00	—
1856	676510,96	2184810,82	Аналитический метод; 5,00	—
1857	676510,06	2184808,71	Аналитический метод; 5,00	—
1858	676507,42	2184805,39	Аналитический метод; 5,00	—
1859	676504,30	2184801,94	Аналитический метод; 5,00	—
1860	676502,79	2184798,92	Аналитический метод; 5,00	—
1861	676501,49	2184796,12	Аналитический метод; 5,00	—
1862	676502,89	2184792,45	Аналитический метод; 5,00	—
1863	676505,37	2184790,29	Аналитический метод; 5,00	—
1864	676506,56	2184786,19	Аналитический метод; 5,00	—
1865	676507,31	2184782,96	Аналитический метод; 5,00	—
1866	676509,79	2184780,16	Аналитический метод; 5,00	—
1867	676514,21	2184779,40	Аналитический метод; 5,00	—
1868	676523,94	2184779,07	Аналитический метод; 5,00	—
1869	676527,92	2184777,24	Аналитический метод; 5,00	—
1870	676531,37	2184774,54	Аналитический метод; 5,00	—
1871	676534,50	2184769,58	Аналитический метод; 5,00	—
1872	676540,53	2184763,76	Аналитический метод; 5,00	—
1873	676545,63	2184760,30	Аналитический метод; 5,00	—
1874	676549,40	2184759,43	Аналитический метод; 5,00	—
1875	676553,06	2184760,84	Аналитический метод; 5,00	—
1876	676554,68	2184762,02	Аналитический метод; 5,00	—
1877	676558,88	2184762,24	Аналитический метод; 5,00	—
1878	676565,24	2184761,81	Аналитический метод; 5,00	—
1879	676569,98	2184759,97	Аналитический метод; 5,00	—
1880	676575,28	2184757,92	Аналитический метод; 5,00	—
1881	676577,11	2184753,50	Аналитический метод; 5,00	—
1882	676579,91	2184749,30	Аналитический метод; 5,00	—
1883	676584,01	2184745,09	Аналитический метод; 5,00	—
1884	676592,30	2184737,65	Аналитический метод; 5,00	—
1885	676597,26	2184732,04	Аналитический метод; 5,00	—
1886	676598,45	2184726,44	Аналитический метод; 5,00	—
1887	676598,45	2184720,61	Аналитический метод; 5,00	—
1888	676596,61	2184716,84	Аналитический метод; 5,00	—
1889	676591,77	2184710,69	Аналитический метод; 5,00	—
1890	676585,19	2184705,27	Аналитический метод; 5,00	—
1891	676582,82	2184701,71	Аналитический метод; 5,00	—
1892	676582,49	2184698,80	Аналитический метод; 5,00	—
1893	676583,90	2184695,46	Аналитический метод; 5,00	—
1894	676586,70	2184691,58	Аналитический метод; 5,00	—
1895	676588,31	2184687,69	Аналитический метод; 5,00	—
1896	676588,10	2184682,95	Аналитический метод; 5,00	—
1897	676586,80	2184677,99	Аналитический метод; 5,00	—
1898	676586,37	2184671,95	Аналитический метод; 5,00	—
1899	676585,40	2184665,91	Аналитический метод; 5,00	—
1900	676586,37	2184664,51	Аналитический метод; 5,00	—
1901	676588,85	2184664,19	Аналитический метод; 5,00	—
1902	676590,68	2184661,71	Аналитический метод; 5,00	—
1903	676592,09	2184658,04	Аналитический метод; 5,00	—
1904	676593,71	2184655,43	Аналитический метод; 5,00	—
1905	676595,22	2184653,38	Аналитический метод; 5,00	—
1906	676595,55	2184649,93	Аналитический метод; 5,00	—
1907	676594,58	2184647,13	Аналитический метод; 5,00	—
1908	676594,36	2184644,87	Аналитический метод; 5,00	—
1909	676595,22	2184642,49	Аналитический метод; 5,00	—
1910	676597,27	2184638,07	Аналитический метод; 5,00	—
1911	676601,58	2184631,06	Аналитический метод; 5,00	—
1912	676605,14	2184624,05	Аналитический метод; 5,00	—
1913	676607,08	2184615,86	Аналитический метод; 5,00	—
1914	676608,18	2184610,86	Аналитический метод; 5,00	—
1915	676608,29	2184608,28	Аналитический метод; 5,00	—
1916	676607,21	2184606,77	Аналитический метод; 5,00	—
1917	676606,35	2184604,83	Аналитический метод; 5,00	—
1918	676606,56	2184601,81	Аналитический метод; 5,00	—
1919	676608,18	2184599,33	Аналитический метод; 5,00	—
1920	676610,23	2184597,71	Аналитический метод; 5,00	—
1921	676613,03	2184597,38	Аналитический метод; 5,00	—
1922	676617,99	2184598,03	Аналитический метод; 5,00	—
1923	676623,16	2184600,40	Аналитический метод; 5,00	—
1924	676627,92	2184604,83	Аналитический метод; 5,00	—
1925	676629,60	2184610,57	Аналитический метод; 5,00	—
1926	676631,09	2184614,60	Аналитический метод; 5,00	—
1927	676631,98	2184616,92	Аналитический метод; 5,00	—
1928	676633,70	2184618,86	Аналитический метод; 5,00	—
1929	676636,83	2184620,58	Аналитический метод; 5,00	—
1930	676642,06	2184622,22	Аналитический метод; 5,00	—
1931	676646,84	2184623,04	Аналитический метод; 5,00	—
1932	676650,71	2184622,22	Аналитический метод; 5,00	—
1933	676654,82	2184620,87	Аналитический метод; 5,00	—
1934	676657,50	2184617,96	Аналитический метод; 5,00	—
1935	676659,81	2184613,41	Аналитический метод; 5,00	—
1936	676660,33	2184610,05	Аналитический метод; 5,00	—
1937	676659,74	2184605,13	Аналитический метод; 5,00	—
1938	676658,69	2184598,78	Аналитический метод; 5,00	—
1939	676656,68	2184594,83	Аналитический метод; 5,00	—
1940	676653,10	2184592,59	Аналитический метод; 5,00	—
1941	676650,12	2184590,65	Аналитический метод; 5,00	—
1942	676648,33	2184588,71	Аналитический метод; 5,00	—
1943	676647,36	2184585,65	Аналитический метод; 5,00	—
1944	676647,21	2184581,09	Аналитический метод; 5,00	—
1945	676647,58	2184578,86	Аналитический метод; 5,00	—
1946	676648,59	2184573,63	Аналитический метод; 5,00	—
1947	676650,12	2184570,06	Аналитический метод; 5,00	—
1948	676652,45	2184568,03	Аналитический метод; 5,00	—
1949	676654,92	2184567,08	Аналитический метод; 5,00	—
1950	676656,01	2184564,32	Аналитический метод; 5,00	—
1951	676655,35	2184559,00	Аналитический метод; 5,00	—
1952	676654,48	2184555,15	Аналитический метод; 5,00	—
1953	676654,29	2184546,01	Аналитический метод; 5,00	—
1954	676654,40	2184540,43	Аналитический метод; 5,00	—
1955	676654,98	2184536,82	Аналитический метод; 5,00	—
1956	676656,15	2184532,40	Аналитический метод; 5,00	—
1957	676657,43	2184529,26	Аналитический метод; 5,00	—
1958	676660,33	2184528,21	Аналитический метод; 5,00	—
1959	676666,39	2184529,26	Аналитический метод; 5,00	—
1960	676675,00	2184532,52	Аналитический метод; 5,00	—
1961	676680,35	2184537,99	Аналитический метод; 5,00	—
1962	676683,25	2184540,78	Аналитический метод; 5,00	—
1963	676685,93	2184541,36	Аналитический метод; 5,00	—
1964	676688,84	2184540,31	Аналитический метод; 5,00	—
1965	676691,04	2184539,03	Аналитический метод; 5,00	—
1966	676692,21	2184534,38	Аналитический метод; 5,00	—
1967	676692,09	2184529,14	Аналитический метод; 5,00	—
1968	676690,70	2184523,90	Аналитический метод; 5,00	—
1969	676687,90	2184517,27	Аналитический метод; 5,00	—
1970	676682,09	2184510,74	Аналитический метод; 5,00	—
1971	676677,19	2184506,89	Аналитический метод; 5,00	—
1972	676673,01	2184504,33	Аналитический метод; 5,00	—
1973	676670,56	2184502,59	Аналитический метод; 5,00	—
1974	676670,68	2184498,28	Аналитический метод; 5,00	—
1975	676673,47	2184493,16	Аналитический метод; 5,00	—
1976	676678,37	2184485,47	Аналитический метод; 5,00	—
1977	676684,30	2184476,40	Аналитический метод; 5,00	—
1978	676690,93	2184465,81	Аналитический метод; 5,00	—
1979	676694,53	2184458,01	Аналитический метод; 5,00	—
1980	676694,77	2184456,38	Аналитический метод; 5,00	—
1981	676693,14	2184454,63	Аналитический метод; 5,00	—
1982	676689,76	2184453,12	Аналитический метод; 5,00	—
1983	676687,44	2184451,84	Аналитический метод; 5,00	—
1984	676683,83	2184447,77	Аналитический метод; 5,00	—
1985	676680,00	2184442,53	Аналитический метод; 5,00	—
1986	676678,49	2184438,23	Аналитический метод; 5,00	—
1987	676679,53	2184433,69	Аналитический метод; 5,00	—
1988	676681,63	2184429,97	Аналитический метод; 5,00	—
1989	676682,90	2184426,59	Аналитический метод; 5,00	—
1990	676683,60	2184421,79	Аналитический метод; 5,00	—
1991	676681,39	2184413,53	Аналитический метод; 5,00	—
1992	676678,36	2184407,13	Аналитический метод; 5,00	—
1993	676673,25	2184398,05	Аналитический метод; 5,00	—
1994	676671,97	2184393,28	Аналитический метод; 5,00	—
1995	676673,13	2184387,92	Аналитический метод; 5,00	—
1996	676676,15	2184382,69	Аналитический метод; 5,00	—
1997	676680,92	2184380,36	Аналитический метод; 5,00	—
1998	676686,04	2184380,24	Аналитический метод; 5,00	—
1999	676693,86	2184382,57	Аналитический метод; 5,00	—
2000	676700,26	2184384,78	Аналитический метод; 5,00	—
2001	676703,51	2184385,71	Аналитический метод; 5,00	—
2002	676706,65	2184385,48	Аналитический метод; 5,00	—
2003	676708,16	2184382,45	Аналитический метод; 5,00	—
2004	676710,26	2184379,54	Аналитический метод; 5,00	—
2005	676712,00	2184375,12	Аналитический метод; 5,00	—
2006	676712,93	2184368,72	Аналитический метод; 5,00	—
2007	676711,30	2184361,97	Аналитический метод; 5,00	—
2008	676707,58	2184359,88	Аналитический метод; 5,00	—
2009	676703,28	2184355,54	Аналитический метод; 5,00	—
2010	676701,88	2184350,89	Аналитический метод; 5,00	—
2011	676702,12	2184347,51	Аналитический метод; 5,00	—
2012	676704,79	2184343,33	Аналитический метод; 5,00	—
2013	676708,51	2184338,32	Аналитический метод; 5,00	—
2014	676712,12	2184333,55	Аналитический метод; 5,00	—
2015	676714,12	2184328,75	Аналитический метод; 5,00	—
2016	676715,05	2184323,98	Аналитический метод; 5,00	—
2017	676715,17	2184317,58	Аналитический метод; 5,00	—
2018	676713,77	2184310,02	Аналитический метод; 5,00	—
2019	676711,45	2184303,04	Аналитический метод; 5,00	—
2020	676710,17	2184299,08	Аналитический метод; 5,00	—
2021	676710,52	2184294,89	Аналитический метод; 5,00	—
2022	676713,89	2184290,47	Аналитический метод; 5,00	—
2023	676719,82	2184288,61	Аналитический метод; 5,00	—
2024	676725,98	2184285,93	Аналитический метод; 5,00	—
2025	676730,28	2184282,09	Аналитический метод; 5,00	—
2026	676733,31	2184274,88	Аналитический метод; 5,00	—
2027	676736,10	2184264,17	Аналитический метод; 5,00	—
2028	676739,36	2184245,75	Аналитический метод; 5,00	—
2029	676742,87	2184224,98	Аналитический метод; 5,00	—
2030	676747,26	2184214,74	Аналитический метод; 5,00	—
2031	676754,71	2184208,02	Аналитический метод; 5,00	—
2032	676765,23	2184199,68	Аналитический метод; 5,00	—
2033	676773,16	2184192,35	Аналитический метод; 5,00	—
2034	676777,40	2184185,04	Аналитический метод; 5,00	—
2035	676778,27	2184177,14	Аналитический метод; 5,00	—
2036	676781,20	2184167,49	Аналитический метод; 5,00	—
2037	676786,03	2184153,58	Аналитический метод; 5,00	—
2038	676788,51	2184148,02	Аналитический метод; 5,00	—
2039	676788,80	2184141,59	Аналитический метод; 5,00	—
2040	676788,37	2184136,47	Аналитический метод; 5,00	—
2041	676789,39	2184132,08	Аналитический метод; 5,00	—
2042	676789,98	2184124,75	Аналитический метод; 5,00	—
2043	676792,76	2184116,56	Аналитический метод; 5,00	—
2044	676797,00	2184110,13	Аналитический метод; 5,00	—
2045	676805,33	2184101,06	Аналитический метод; 5,00	—
2046	676809,42	2184093,16	Аналитический метод; 5,00	—
2047	676815,41	2184085,41	Аналитический метод; 5,00	—
2048	676819,79	2184077,96	Аналитический метод; 5,00	—
2049	676821,92	2184075,71	Аналитический метод; 5,00	—
2050	676824,38	2184075,81	Аналитический метод; 5,00	—
2051	676825,40	2184078,99	Аналитический метод; 5,00	—
2052	676826,32	2184081,14	Аналитический метод; 5,00	—
2053	676827,65	2184082,78	Аналитический метод; 5,00	—
2054	676830,01	2184083,40	Аналитический метод; 5,00	—
2055	676833,29	2184082,27	Аналитический метод; 5,00	—
2056	676838,41	2184078,89	Аналитический метод; 5,00	—
2057	676840,97	2184073,66	Аналитический метод; 5,00	—
2058	676845,27	2184065,87	Аналитический метод; 5,00	—
2059	676849,78	2184058,90	Аналитический метод; 5,00	—
2060	676853,76	2184055,54	Аналитический метод; 5,00	—
2061	676860,31	2184053,57	Аналитический метод; 5,00	—
2062	676869,16	2184052,42	Аналитический метод; 5,00	—
2063	676877,51	2184050,62	Аналитический метод; 5,00	—
2064	676885,70	2184048,16	Аналитический метод; 5,00	—
2065	676891,60	2184044,72	Аналитический метод; 5,00	—
2066	676898,15	2184038,16	Аналитический метод; 5,00	—
2067	676902,36	2184033,37	Аналитический метод; 5,00	—
2068	676905,61	2184033,28	Аналитический метод; 5,00	—
2069	676910,21	2184033,01	Аналитический метод; 5,00	—
2070	676915,17	2184029,85	Аналитический метод; 5,00	—
2071	676917,97	2184022,54	Аналитический метод; 5,00	—
2072	676920,13	2184019,92	Аналитический метод; 5,00	—
2073	676924,10	2184016,61	Аналитический метод; 5,00	—
2074	676929,15	2184014,59	Аналитический метод; 5,00	—
2075	676935,93	2184014,59	Аналитический метод; 5,00	—
2076	676938,26	2184015,60	Аналитический метод; 5,00	—
2077	676942,01	2184018,20	Аналитический метод; 5,00	—
2078	676946,20	2184019,64	Аналитический метод; 5,00	—
2079	676951,97	2184018,77	Аналитический метод; 5,00	—
2080	676956,58	2184017,04	Аналитический метод; 5,00	—
2081	676961,95	2184013,14	Аналитический метод; 5,00	—
2082	676966,14	2184011,26	Аналитический метод; 5,00	—
2083	676972,05	2184011,84	Аналитический метод; 5,00	—
2084	676976,96	2184013,28	Аналитический метод; 5,00	—
2085	676983,60	2184013,14	Аналитический метод; 5,00	—
2086	676990,38	2184010,69	Аналитический метод; 5,00	—
2087	677001,83	2184003,17	Аналитический метод; 5,00	—
2088	677005,87	2183999,99	Аналитический метод; 5,00	—
2089	677008,61	2184000,86	Аналитический метод; 5,00	—
2090	677012,65	2184001,15	Аналитический метод; 5,00	—
2091	677022,20	2183999,85	Аналитический метод; 5,00	—
2092	677031,00	2183998,26	Аналитический метод; 5,00	—
2093	677036,34	2183997,39	Аналитический метод; 5,00	—
2094	677041,54	2183999,99	Аналитический метод; 5,00	—
2095	677045,58	2184002,16	Аналитический метод; 5,00	—
2096	677049,91	2184003,03	Аналитический метод; 5,00	—
2097	677055,82	2184001,44	Аналитический метод; 5,00	—
2098	677063,23	2183998,55	Аналитический метод; 5,00	—
2099	677068,85	2183996,82	Аналитический метод; 5,00	—
2100	677075,20	2183998,84	Аналитический метод; 5,00	—
2101	677084,00	2184003,03	Аналитический метод; 5,00	—
2102	677095,15	2184010,40	Аналитический метод; 5,00	—
2103	677103,37	2184014,15	Аналитический метод; 5,00	—
2104	677110,88	2184015,16	Аналитический метод; 5,00	—
2105	677116,94	2184016,17	Аналитический метод; 5,00	—
2106	677120,69	2184018,62	Аналитический метод; 5,00	—
2107	677124,77	2184023,25	Аналитический метод; 5,00	—
2108	677127,51	2184025,56	Аналитический метод; 5,00	—
2109	677130,83	2184026,14	Аналитический метод; 5,00	—
2110	677135,59	2184023,97	Аналитический метод; 5,00	—
2111	677139,34	2184019,49	Аналитический метод; 5,00	—
2112	677143,96	2184017,76	Аналитический метод; 5,00	—
2113	677149,34	2184015,59	Аналитический метод; 5,00	—
2114	677163,48	2184014,01	Аналитический метод; 5,00	—
2115	677169,01	2184013,43	Аналитический метод; 5,00	—
2116	677174,93	2184012,85	Аналитический метод; 5,00	—
2117	677179,11	2184014,30	Аналитический метод; 5,00	—
2118	677178,68	2184017,19	Аналитический метод; 5,00	—
2119	677177,38	2184019,49	Аналитический метод; 5,00	—
2120	677177,52	2184022,53	Аналитический метод; 5,00	—
2121	677181,13	2184026,42	Аналитический метод; 5,00	—
2122	677190,37	2184031,91	Аналитический метод; 5,00	—
2123	677193,97	2184034,37	Аналитический метод; 5,00	—
2124	677197,72	2184034,94	Аналитический метод; 5,00	—
2125	677201,76	2184034,80	Аналитический метод; 5,00	—
2126	677204,94	2184032,06	Аналитический метод; 5,00	—
2127	677208,11	2184027,44	Аналитический метод; 5,00	—
2128	677214,17	2184023,25	Аналитический метод; 5,00	—
2129	677222,71	2184019,35	Аналитический метод; 5,00	—

1	2	3	4	5
2130	677235,99	2184016,02	Аналитический метод; 5,00	—
2131	677241,61	2184012,70	Аналитический метод; 5,00	—
2132	677243,78	2184007,51	Аналитический метод; 5,00	—
2133	677244,64	2184002,31	Аналитический метод; 5,00	—
2134	677243,63	2183997,54	Аналитический метод; 5,00	—
2135	677241,47	2183991,77	Аналитический метод; 5,00	—
2136	677238,87	2183985,70	Аналитический метод; 5,00	—
2137	677236,42	2183981,66	Аналитический метод; 5,00	—
2138	677235,41	2183976,61	Аналитический метод; 5,00	—
2139	677237,00	2183974,01	Аналитический метод; 5,00	—
2140	677240,60	2183972,13	Аналитический метод; 5,00	—
2141	677253,21	2183970,96	Аналитический метод; 5,00	—
2142	677269,23	2183967,64	Аналитический метод; 5,00	—
2143	677285,82	2183963,02	Аналитический метод; 5,00	—
2144	677293,81	2183964,38	Аналитический метод; 5,00	—
2145	677303,90	2183964,16	Аналитический метод; 5,00	—
2146	677310,92	2183965,26	Аналитический метод; 5,00	—
2147	677319,47	2183969,87	Аналитический метод; 5,00	—
2148	677326,27	2183973,16	Аналитический метод; 5,00	—
2149	677333,95	2183974,26	Аналитический метод; 5,00	—
2150	677341,41	2183973,38	Аналитический метод; 5,00	—
2151	677346,73	2183972,07	Аналитический метод; 5,00	—
2152	677351,78	2183974,04	Аналитический метод; 5,00	—
2153	677360,11	2183978,87	Аналитический метод; 5,00	—
2154	677367,37	2183981,72	Аналитический метод; 5,00	—
2155	677372,20	2183981,72	Аналитический метод; 5,00	—
2156	677379,00	2183978,87	Аналитический метод; 5,00	—
2157	677386,02	2183975,36	Аналитический метод; 5,00	—
2158	677391,94	2183967,89	Аналитический метод; 5,00	—
2159	677396,55	2183962,19	Аналитический метод; 5,00	—
2160	677400,50	2183960,65	Аналитический метод; 5,00	—
2161	677404,66	2183962,40	Аналитический метод; 5,00	—
2162	677410,37	2183961,09	Аналитический метод; 5,00	—
2163	677415,19	2183958,89	Аналитический метод; 5,00	—
2164	677424,03	2183959,77	Аналитический метод; 5,00	—
2165	677436,09	2183962,40	Аналитический метод; 5,00	—
2166	677441,36	2183964,60	Аналитический метод; 5,00	—
2167	677447,06	2183962,62	Аналитический метод; 5,00	—
2168	677451,67	2183958,67	Аналитический метод; 5,00	—
2169	677462,03	2183950,31	Аналитический метод; 5,00	—
2170	677473,88	2183943,29	Аналитический метод; 5,00	—
2171	677483,75	2183941,53	Аналитический метод; 5,00	—
2172	677494,94	2183941,09	Аналитический метод; 5,00	—
2173	677516,21	2183944,61	Аналитический метод; 5,00	—
2174	677538,66	2183947,46	Аналитический метод; 5,00	—
2175	677547,22	2183949,00	Аналитический метод; 5,00	—
2176	677553,58	2183948,56	Аналитический метод; 5,00	—
2177	677559,06	2183945,26	Аналитический метод; 5,00	—
2178	677564,99	2183939,12	Аналитический метод; 5,00	—
2179	677571,57	2183932,53	Аналитический метод; 5,00	—
2180	677580,78	2183926,61	Аналитический метод; 5,00	—
2181	677587,88	2183920,89	Аналитический метод; 5,00	—
2182	677594,02	2183919,79	Аналитический метод; 5,00	—
2183	677601,48	2183919,13	Аналитический метод; 5,00	—
2184	677609,15	2183919,79	Аналитический метод; 5,00	—
2185	677615,51	2183918,91	Аналитический метод; 5,00	—
2186	677622,75	2183916,94	Аналитический метод; 5,00	—
2187	677628,46	2183915,62	Аналитический метод; 5,00	—
2188	677633,94	2183915,62	Аналитический метод; 5,00	—
2189	677638,31	2183915,83	Аналитический метод; 5,00	—
2190	677642,62	2183915,52	Аналитический метод; 5,00	—
2191	677647,23	2183915,52	Аналитический метод; 5,00	—
2192	677652,15	2183915,83	Аналитический метод; 5,00	—
2193	677657,38	2183915,37	Аналитический метод; 5,00	—
2194	677663,99	2183912,91	Аналитический метод; 5,00	—
2195	677673,24	2183910,59	Аналитический метод; 5,00	—
2196	677684,46	2183906,75	Аналитический метод; 5,00	—
2197	677690,30	2183906,44	Аналитический метод; 5,00	—
2198	677698,45	2183908,75	Аналитический метод; 5,00	—
2199	677704,81	2183909,67	Аналитический метод; 5,00	—
2200	677710,04	2183909,21	Аналитический метод; 5,00	—
2201	677720,19	2183907,52	Аналитический метод; 5,00	—
2202	677736,64	2183901,98	Аналитический метод; 5,00	—
2203	677748,53	2183900,89	Аналитический метод; 5,00	—
2204	677758,68	2183899,05	Аналитический метод; 5,00	—
2205	677766,82	2183896,28	Аналитический метод; 5,00	—
2206	677774,36	2183892,28	Аналитический метод; 5,00	—
2207	677780,20	2183887,20	Аналитический метод; 5,00	—
2208	677782,85	2183883,81	Аналитический метод; 5,00	—
2209	677786,08	2183875,35	Аналитический метод; 5,00	—
2210	677788,54	2183870,12	Аналитический метод; 5,00	—
2211	677791,15	2183867,81	Аналитический метод; 5,00	—
2212	677796,53	2183866,42	Аналитический метод; 5,00	—
2213	677808,26	2183866,41	Аналитический метод; 5,00	—
2214	677813,03	2183866,26	Аналитический метод; 5,00	—
2215	677817,02	2183864,10	Аналитический метод; 5,00	—
2216	677819,64	2183860,10	Аналитический метод; 5,00	—
2217	677821,17	2183853,33	Аналитический метод; 5,00	—
2218	677823,33	2183848,10	Аналитический метод; 5,00	—
2219	677828,25	2183843,48	Аналитический метод; 5,00	—
2220	677845,01	2183837,48	Аналитический метод; 5,00	—
2221	677853,99	2183833,77	Аналитический метод; 5,00	—
2222	677861,68	2183828,85	Аналитический метод; 5,00	—
2223	677873,21	2183817,00	Аналитический метод; 5,00	—
2224	677887,36	2183797,77	Аналитический метод; 5,00	—
2225	677908,17	2183771,27	Аналитический метод; 5,00	—
2226	677913,39	2183765,89	Аналитический метод; 5,00	—
2227	677917,08	2183756,65	Аналитический метод; 5,00	—
2228	677920,62	2183745,73	Аналитический метод; 5,00	—
2229	677925,10	2183738,64	Аналитический метод; 5,00	—
2230	677929,71	2183734,95	Аналитический метод; 5,00	—
2231	677935,24	2183731,41	Аналитический метод; 5,00	—
2232	677940,93	2183725,10	Аналитический метод; 5,00	—
2233	677946,49	2183718,17	Аналитический метод; 5,00	—
2234	677948,18	2183715,70	Аналитический метод; 5,00	—
2235	677947,72	2183711,09	Аналитический метод; 5,00	—
2236	677949,26	2183705,55	Аналитический метод; 5,00	—
2237	677951,26	2183704,16	Аналитический метод; 5,00	—
2238	677952,33	2183700,01	Аналитический метод; 5,00	—
2239	677952,49	2183693,24	Аналитический метод; 5,00	—
2240	677951,72	2183685,24	Аналитический метод; 5,00	—
2241	677948,95	2183676,62	Аналитический метод; 5,00	—
2242	677946,80	2183671,51	Аналитический метод; 5,00	—
2243	677946,95	2183665,81	Аналитический метод; 5,00	—
2244	677948,95	2183662,58	Аналитический метод; 5,00	—
2245	677950,80	2183660,12	Аналитический метод; 5,00	—
2246	677951,10	2183652,58	Аналитический метод; 5,00	—
2247	677951,72	2183643,50	Аналитический метод; 5,00	—
2248	677954,35	2183613,00	Аналитический метод; 5,00	—
2249	677955,58	2183592,99	Аналитический метод; 5,00	—
2250	677956,81	2183588,22	Аналитический метод; 5,00	—
2251	677961,27	2183583,61	Аналитический метод; 5,00	—
2252	677971,42	2183579,30	Аналитический метод; 5,00	—
2253	677977,72	2183574,68	Аналитический метод; 5,00	—
2254	677987,41	2183565,45	Аналитический метод; 5,00	—
2255	677991,62	2183558,97	Аналитический метод; 5,00	—
2256	677993,31	2183549,89	Аналитический метод; 5,00	—
2257	677997,77	2183541,73	Аналитический метод; 5,00	—
2258	678013,30	2183524,96	Аналитический метод; 5,00	—
2259	678017,91	2183518,65	Аналитический метод; 5,00	—
2260	678019,91	2183512,35	Аналитический метод; 5,00	—
2261	678024,99	2183505,11	Аналитический метод; 5,00	—
2262	678030,39	2183501,41	Аналитический метод; 5,00	—
2263	678035,00	2183495,56	Аналитический метод; 5,00	—
2264	678040,23	2183490,64	Аналитический метод; 5,00	—
2265	678047,77	2183486,02	Аналитический метод; 5,00	—
2266	678054,68	2183483,39	Аналитический метод; 5,00	—
2267	678063,63	2183476,38	Аналитический метод; 5,00	—
2268	678080,55	2183462,90	Аналитический метод; 5,00	—
2269	678092,90	2183453,05	Аналитический метод; 5,00	—
2270	678107,76	2183442,05	Аналитический метод; 5,00	—
2271	678117,67	2183432,99	Аналитический метод; 5,00	—
2272	678122,74	2183424,52	Аналитический метод; 5,00	—
2273	678125,04	2183419,20	Аналитический метод; 5,00	—
2274	678126,25	2183414,49	Аналитический метод; 5,00	—
2275	678126,37	2183410,50	Аналитический метод; 5,00	—
2276	678125,04	2183406,15	Аналитический метод; 5,00	—
2277	678124,92	2183403,24	Аналитический метод; 5,00	—
2278	678124,80	2183399,74	Аналитический метод; 5,00	—
2279	678125,52	2183395,99	Аналитический метод; 5,00	—
2280	678126,97	2183392,73	Аналитический метод; 5,00	—
2281	678132,17	2183387,77	Аналитический метод; 5,00	—
2282	678143,08	2183374,68	Аналитический метод; 5,00	—
2283	678147,19	2183368,28	Аналитический метод; 5,00	—
2284	678151,05	2183364,29	Аналитический метод; 5,00	—
2285	678158,79	2183359,69	Аналитический метод; 5,00	—
2286	678164,10	2183358,72	Аналитический метод; 5,00	—
2287	678167,90	2183359,07	Аналитический метод; 5,00	—
2288	678171,77	2183357,74	Аналитический метод; 5,00	—
2289	678178,05	2183354,24	Аналитический метод; 5,00	—
2290	678188,44	2183346,74	Аналитический метод; 5,00	—
2291	678196,05	2183343,72	Аналитический метод; 5,00	—
2292	678204,32	2183343,47	Аналитический метод; 5,00	—
2293	678209,88	2183343,22	Аналитический метод; 5,00	—
2294	678215,80	2183341,89	Аналитический метод; 5,00	—
2295	678220,03	2183337,06	Аналитический метод; 5,00	—
2296	678226,43	2183328,59	Аналитический метод; 5,00	—
2297	678232,23	2183325,09	Аналитический метод; 5,00	—
2298	678239,60	2183322,31	Аналитический метод; 5,00	—
2299	678243,40	2183322,05	Аналитический метод; 5,00	—
2300	678247,62	2183322,54	Аналитический метод; 5,00	—
2301	678251,85	2183322,54	Аналитический метод; 5,00	—
2302	678255,48	2183319,63	Аналитический метод; 5,00	—
2303	678264,30	2183312,50	Аналитический метод; 5,00	—
2304	678274,08	2183308,75	Аналитический метод; 5,00	—
2305	678289,30	2183304,52	Аналитический метод; 5,00	—
2306	678300,97	2183301,73	Аналитический метод; 5,00	—
2307	678307,98	2183301,49	Аналитический метод; 5,00	—
2308	678325,55	2183298,38	Аналитический метод; 5,00	—
2309	678347,86	2183295,13	Аналитический метод; 5,00	—
2310	678366,19	2183294,53	Аналитический метод; 5,00	—
2311	678379,64	2183292,83	Аналитический метод; 5,00	—
2312	678394,95	2183289,60	Аналитический метод; 5,00	—
2313	678406,19	2183283,12	Аналитический метод; 5,00	—
2314	678415,72	2183281,08	Аналитический метод; 5,00	—
2315	678427,29	2183278,69	Аналитический метод; 5,00	—
1	678437,73	2183278,36	Аналитический метод; 5,00	—
2316	678428,48	2183224,56	Аналитический метод; 5,00	—
2317	678433,06	2183224,77	Аналитический метод; 5,00	—
2318	678447,98	2183226,14	Аналитический метод; 5,00	—
2319	678449,47	2183226,30	Аналитический метод; 5,00	—
2320	678460,30	2183227,62	Аналитический метод; 5,00	—
2321	678464,29	2183227,62	Аналитический метод; 5,00	—
2322	678479,50	2183226,54	Аналитический метод; 5,00	—
2323	678482,59	2183226,42	Аналитический метод; 5,00	—
2324	678500,35	2183226,25	Аналитический метод; 5,00	—
2325	678500,81	2183226,25	Аналитический метод; 5,00	—
2326	678501,55	2183226,26	Аналитический метод; 5,00	—
2327	678517,05	2183226,48	Аналитический метод; 5,00	—
2328	678524,67	2183226,34	Аналитический метод; 5,00	—
2329	678525,63	2183226,33	Аналитический метод; 5,00	—
2330	678526,70	2183226,34	Аналитический метод; 5,00	—
2331	678541,80	2183226,66	Аналитический метод; 5,00	—
2332	678545,04	2183226,84	Аналитический метод; 5,00	—
2333	678556,97	2183227,87	Аналитический метод; 5,00	—
2334	678578,59	2183227,17	Аналитический метод; 5,00	—
2335	678578,72	2183227,16	Аналитический метод; 5,00	—
2336	678600,22	2183226,52	Аналитический метод; 5,00	—
2337	678601,72	2183226,49	Аналитический метод; 5,00	—
2338	678608,68	2183226,98	Аналитический метод; 5,00	—
2339	678620,17	2183228,60	Аналитический метод; 5,00	—
2340	678627,69	2183230,25	Аналитический метод; 5,00	—
2341	678641,53	2183234,44	Аналитический метод; 5,00	—
2342	678647,63	2183236,73	Аналитический метод; 5,00	—
2343	678658,34	2183241,56	Аналитический метод; 5,00	—
2344	678666,78	2183246,41	Аналитический метод; 5,00	—
2345	678672,09	2183250,20	Аналитический метод; 5,00	—
2346	678672,47	2183250,47	Аналитический метод; 5,00	—
2347	678684,42	2183262,80	Аналитический метод; 5,00	—
2348	678685,92	2183265,00	Аналитический метод; 5,00	—
2349	678692,43	2183272,85	Аналитический метод; 5,00	—
2350	678693,18	2183274,03	Аналитический метод; 5,00	—
2351	678694,82	2183274,10	Аналитический метод; 5,00	—
2352	678714,74	2183279,18	Аналитический метод; 5,00	—
2353	678719,33	2183281,44	Аналитический метод; 5,00	—
2354	678726,66	2183285,86	Аналитический метод; 5,00	—
2355	678732,38	2183290,71	Аналитический метод; 5,00	—
2356	678744,48	2183302,64	Аналитический метод; 5,00	—
2357	678747,25	2183305,61	Аналитический метод; 5,00	—
2358	678757,31	2183317,29	Аналитический метод; 5,00	—
2359	678759,44	2183319,94	Аналитический метод; 5,00	—
2360	678770,31	2183334,44	Аналитический метод; 5,00	—
2361	678772,65	2183337,84	Аналитический метод; 5,00	—
2362	678778,89	2183347,78	Аналитический метод; 5,00	—
2363	678783,36	2183356,81	Аналитический метод; 5,00	—
2364	678785,53	2183362,61	Аналитический метод; 5,00	—
2365	678786,26	2183364,71	Аналитический метод; 5,00	—
2366	678787,87	2183371,04	Аналитический метод; 5,00	—
2367	678788,92	2183376,68	Аналитический метод; 5,00	—
2368	678789,39	2183379,73	Аналитический метод; 5,00	—
2369	678789,87	2183383,67	Аналитический метод; 5,00	—
2370	678788,89	2183398,44	Аналитический метод; 5,00	—
2371	678800,90	2183404,53	Аналитический метод; 5,00	—
2372	678810,66	2183413,88	Аналитический метод; 5,00	—
2373	678813,16	2183417,02	Аналитический метод; 5,00	—
2374	678814,29	2183418,50	Аналитический метод; 5,00	—
2375	678817,43	2183422,77	Аналитический метод; 5,00	—
2376	678824,70	2183436,94	Аналитический метод; 5,00	—
2377	678824,95	2183438,13	Аналитический метод; 5,00	—
2378	678826,14	2183437,71	Аналитический метод; 5,00	—
2379	678842,45	2183434,98	Аналитический метод; 5,00	—
2380	678850,81	2183435,68	Аналитический метод; 5,00	—
2381	678854,04	2183436,23	Аналитический метод; 5,00	—
2382	678856,74	2183436,76	Аналитический метод; 5,00	—
2383	678858,04	2183437,06	Аналитический метод; 5,00	—
2384	678860,19	2183437,06	Аналитический метод; 5,00	—
2385	678869,03	2183436,17	Аналитический метод; 5,00	—
2386	678870,70	2183436,04	Аналитический метод; 5,00	—
2387	678890,53	2183434,72	Аналитический метод; 5,00	—
2388	678902,45	2183433,52	Аналитический метод; 5,00	—
2389	678907,46	2183433,27	Аналитический метод; 5,00	—
2390	678922,42	2183435,56	Аналитический метод; 5,00	—
2391	678927,82	2183437,26	Аналитический метод; 5,00	—
2392	678937,99	2183441,74	Аналитический метод; 5,00	—
2393	678940,85	2183443,41	Аналитический метод; 5,00	—
2394	678944,55	2183442,75	Аналитический метод; 5,00	—
2395	678953,32	2183441,97	Аналитический метод; 5,00	—
2396	678958,56	2183442,25	Аналитический метод; 5,00	—
2397	678964,68	2183442,89	Аналитический метод; 5,00	—
2398	678970,96	2183443,96	Аналитический метод; 5,00	—
2399	678977,90	2183445,61	Аналитический метод; 5,00	—
2400	678981,30	2183445,35	Аналитический метод; 5,00	—
2401	678985,14	2183445,20	Аналитический метод; 5,00	—
2402	678986,00	2183445,21	Аналитический метод; 5,00	—
2403	678995,13	2183445,36	Аналитический метод; 5,00	—
2404	678999,98	2183445,68	Аналитический метод; 5,00	—
2405	679009,80	2183446,81	Аналитический метод; 5,00	—
2406	679014,51	2183447,59	Аналитический метод; 5,00	—
2407	679019,86	2183445,70	Аналитический метод; 5,00	—
2408	679028,91	2183443,46	Аналитический метод; 5,00	—
2409	679037,55	2183440,67	Аналитический метод; 5,00	—
2410	679052,88	2183438,26	Аналитический метод; 5,00	—
2411	679055,11	2183438,31	Аналитический метод; 5,00	—
2412	679064,13	2183438,72	Аналитический метод; 5,00	—
2413	679070,66	2183439,44	Аналитический метод; 5,00	—
2414	679077,90	2183440,73	Аналитический метод; 5,00	—
2415	679092,28	2183445,63	Аналитический метод; 5,00	—
2416	679095,99	2183447,57	Аналитический метод; 5,00	—
2417	679102,24	2183451,44	Аналитический метод; 5,00	—
2418	679108,11	2183457,06	Аналитический метод; 5,00	—
2419	679108,44	2183457,12	Аналитический метод; 5,00	—
2420	679111,77	2183451,22	Аналитический метод; 5,00	—
2421	679112,23	2183450,42	Аналитический метод; 5,00	—
2422	679122,13	2183433,58	Аналитический метод; 5,00	—
2423	679124,52	2183429,90	Аналитический метод; 5,00	—
2424	679132,69	2183418,44	Аналитический метод; 5,00	—
2425	679138,88	2183411,30	Аналитический метод; 5,00	—
2426	679147,65	2183402,92	Аналитический метод; 5,00	—
2427	679149,63	2183401,13	Аналитический метод; 5,00	—
2428	679155,83	2183395,82	Аналитический метод; 5,00	—
2429	679158,99	2183393,32	Аналитический метод; 5,00	—
2430	679159,39	2183393,03	Аналитический метод; 5,00	—
2431	679166,42	2183388,02	Аналитический метод; 5,00	—
2432	679177,51	2183382,08	Аналитический метод; 5,00	—
2433	679185,02	2183379,20	Аналитический метод; 5,00	—
2434	679194,07	2183375,23	Аналитический метод; 5,00	—
2435	679204,17	2183370,62	Аналитический метод; 5,00	—
2436	679211,11	2183368,06	Аналитический метод; 5,00	—
2437	679219,24	2183365,72	Аналитический метод; 5,00	—
2438	679222,21	2183365,02	Аналитический метод; 5,00	—
2439	679236,12	2183360,27	Аналитический метод; 5,00	—
2440	679240,31	2183360,11	Аналитический метод; 5,00	—
2441	679242,23	2183360,07	Аналитический метод; 5,00	—
2442	679251,84	2183361,00	Аналитический метод; 5,00	—
2443	679255,54	2183361,73	Аналитический метод; 5,00	—
2444	679267,23	2183365,56	Аналитический метод; 5,00	—
2445	679271,34	2183367,49	Аналитический метод; 5,00	—
2446	679273,60	2183368,63	Аналитический метод; 5,00	—
2447	679276,43	2183370,14	Аналитический метод; 5,00	—
2448	679278,88	2183371,08	Аналитический метод; 5,00	—
2449	679285,21	2183367,70	Аналитический метод; 5,00	—
2450	679291,17	2183365,53	Аналитический метод; 5,00	—
2451	679295,16	2183364,26	Аналитический метод; 5,00	—
2452	679296,95	2183363,77	Аналитический метод; 5,00	—
2453	679302,68	2183361,27	Аналитический метод; 5,00	—
2454	679308,53	2183359,13	Аналитический метод; 5,00	—
2455	679315,70	2183357,01	Аналитический метод; 5,00	—
2456	679316,77	2183355,99	Аналитический метод; 5,00	—
2457	679317,01	2183355,82	Аналитический метод; 5,00	—
2458	679321,28	2183352,76	Аналитический метод; 5,00	—
2459	679341,10	2183344,26	Аналитический метод; 5,00	—
2460	679347,46	2183343,05	Аналитический метод; 5,00	—
2461	679356,79	2183342,17	Аналитический метод; 5,00	—
2462	679357,33	2183342,17	Аналитический метод; 5,00	—
2463	679361,58	2183341,13	Аналитический метод; 5,00	—
2464	679365,70	2183340,29	Аналитический метод; 5,00	—
2465	679375,89	2183338,68	Аналитический метод; 5,00	—
2466	679376,23	2183338,63	Аналитический метод; 5,00	—
2467	679387,13	2183336,97	Аналитический метод; 5,00	—
2468	679391,01	2183336,00	Аналитический метод; 5,00	—
2469	679393,93	2183334,24	Аналитический метод; 5,00	—
2470	679404,22	2183327,82	Аналитический метод; 5,00	—
2471	679413,74	2183319,76	Аналитический метод; 5,00	—
2472	679423,27	2183311,45	Аналитический метод; 5,00	—
2473	679427,79	2183307,34	Аналитический метод; 5,00	—
2474	679432,03	2183303,89	Аналитический метод; 5,00	—
2475	679445,96	2183296,79	Аналитический метод; 5,00	—
2476	679461,42	2183294,34	Аналитический метод; 5,00	—
2477	679476,87	2183296,79	Аналитический метод; 5,00	—
2478	679482,76	2183300,10	Аналитический метод; 5,00	—
2479	679466,53	2183327,94	Аналитический метод; 5,00	—
2480	679461,42	2183344,34	Аналитический метод; 5,00	—
2481	679456,51	2183348,80	Аналитический метод; 5,00	—
2482	679446,32	2183357,68	Аналитический метод; 5,00	—
2483	679433,76	2183368,32	Аналитический метод; 5,00	—
2484	679420,08	2183376,86	Аналитический метод; 5,00	—
2485	679410,45	2183382,66	Аналитический метод; 5,00	—
2486	679397,01	2183386,05	Аналитический метод; 5,00	—
2487	679383,72	2183388,06	Аналитический метод; 5,00	—
2488	679373,54	2183389,68	Аналитический метод; 5,00	—
2489	679363,39	2183392,17	Аналитический метод; 5,00	—
2490	679356,79	2183392,17	Аналитический метод; 5,00	—
2491	679350,43	2183393,38	Аналитический метод; 5,00	—
2492	679346,16	2183396,44	Аналитический метод; 5,00	—
2493	679344,15	2183398,94	Аналитический метод; 5,00	—

1	2	3	4	5
2494	679342,78	2183400,88	Аналитический метод; 5,00	—
2495	679334,69	2183403,54	Аналитический метод; 5,00	—
2496	679322,70	2183407,08	Аналитический метод; 5,00	—
2497	679313,63	2183411,04	Аналитический метод; 5,00	—
2498	679308,32	2183412,49	Аналитический метод; 5,00	—
2499	679302,36	2183414,67	Аналитический метод; 5,00	—
2500	679298,42	2183418,70	Аналитический метод; 5,00	—
2501	679292,94	2183421,44	Аналитический метод; 5,00	—
2502	679285,46	2183423,13	Аналитический метод; 5,00	—
2503	679279,18	2183423,53	Аналитический метод; 5,00	—
2504	679274,26	2183422,48	Аналитический метод; 5,00	—
2505	679268,35	2183420,55	Аналитический метод; 5,00	—
2506	679262,15	2183418,21	Аналитический метод; 5,00	—
2507	679255,63	2183415,71	Аналитический метод; 5,00	—
2508	679250,04	2183412,73	Аналитический метод; 5,00	—
2509	679245,93	2183410,79	Аналитический метод; 5,00	—
2510	679242,23	2183410,07	Аналитический метод; 5,00	—
2511	679238,04	2183410,23	Аналитический метод; 5,00	—
2512	679235,79	2183411,84	Аналитический метод; 5,00	—
2513	679233,05	2183413,77	Аналитический метод; 5,00	—
2514	679224,92	2183416,11	Аналитический метод; 5,00	—
2515	679214,49	2183420,87	Аналитический метод; 5,00	—
2516	679204,03	2183425,46	Аналитический метод; 5,00	—
2517	679195,41	2183428,76	Аналитический метод; 5,00	—
2518	679188,38	2183433,77	Аналитический метод; 5,00	—
2519	679182,18	2183439,08	Аналитический метод; 5,00	—
2520	679173,40	2183447,46	Аналитический метод; 5,00	—
2521	679165,23	2183458,93	Аналитический метод; 5,00	—
2522	679155,33	2183475,77	Аналитический метод; 5,00	—
2523	679147,52	2183489,63	Аналитический метод; 5,00	—
2524	679140,80	2183499,96	Аналитический метод; 5,00	—
2525	679135,97	2183505,04	Аналитический метод; 5,00	—
2526	679131,54	2183506,73	Аналитический метод; 5,00	—
2527	679125,10	2183508,26	Аналитический метод; 5,00	—
2528	679117,53	2183508,50	Аналитический метод; 5,00	—
2529	679105,12	2183507,29	Аналитический метод; 5,00	—
2530	679095,83	2183505,68	Аналитический метод; 5,00	—
2531	679091,64	2183504,47	Аналитический метод; 5,00	—
2532	679087,14	2183504,31	Аналитический метод; 5,00	—
2533	679083,51	2183503,34	Аналитический метод; 5,00	—
2534	679076,95	2183497,05	Аналитический метод; 5,00	—
2535	679072,85	2183491,89	Аналитический метод; 5,00	—
2536	679069,14	2183489,96	Аналитический метод; 5,00	—
2537	679061,90	2183488,67	Аналитический метод; 5,00	—
2538	679052,88	2183488,26	Аналитический метод; 5,00	—
2539	679042,61	2183491,57	Аналитический метод; 5,00	—
2540	679031,90	2183494,23	Аналитический метод; 5,00	—
2541	679023,21	2183498,26	Аналитический метод; 5,00	—
2542	679017,49	2183498,74	Аналитический метод; 5,00	—
2543	679011,18	2183498,02	Аналитический метод; 5,00	—
2544	679004,10	2183496,48	Аналитический метод; 5,00	—
2545	678994,27	2183495,36	Аналитический метод; 5,00	—
2546	678985,14	2183495,20	Аналитический метод; 5,00	—
2547	678975,72	2183495,92	Аналитический метод; 5,00	—
2548	678968,64	2183494,80	Аналитический метод; 5,00	—
2549	678959,44	2183492,62	Аналитический метод; 5,00	—
2550	678953,32	2183491,97	Аналитический метод; 5,00	—
2551	678947,44	2183493,02	Аналитический метод; 5,00	—
2552	678935,74	2183494,63	Аналитический метод; 5,00	—
2553	678930,27	2183494,39	Аналитический метод; 5,00	—
2554	678925,76	2183492,86	Аналитический метод; 5,00	—
2555	678918,81	2183488,43	Аналитический метод; 5,00	—
2556	678912,85	2183484,96	Аналитический метод; 5,00	—
2557	678907,46	2183483,27	Аналитический метод; 5,00	—
2558	678894,69	2183484,56	Аналитический метод; 5,00	—
2559	678874,00	2183485,93	Аналитический метод; 5,00	—
2560	678862,68	2183487,06	Аналитический метод; 5,00	—
2561	678855,11	2183487,06	Аналитический метод; 5,00	—
2562	678849,96	2183486,49	Аналитический метод; 5,00	—
2563	678845,69	2183485,53	Аналитический метод; 5,00	—
2564	678842,45	2183484,98	Аналитический метод; 5,00	—
2565	678840,12	2183485,78	Аналитический метод; 5,00	—
2566	678838,43	2183487,72	Аналитический метод; 5,00	—
2567	678837,78	2183490,22	Аналитический метод; 5,00	—
2568	678838,26	2183494,40	Аналитический метод; 5,00	—
2569	678838,18	2183498,43	Аналитический метод; 5,00	—
2570	678838,51	2183504,07	Аналитический метод; 5,00	—
2571	678838,02	2183508,34	Аналитический метод; 5,00	—
2572	678836,17	2183510,60	Аналитический метод; 5,00	—
2573	678833,03	2183511,65	Аналитический метод; 5,00	—
2574	678828,52	2183511,40	Аналитический метод; 5,00	—
2575	678824,09	2183510,28	Аналитический метод; 5,00	—
2576	678819,91	2183508,10	Аналитический метод; 5,00	—
2577	678816,88	2183504,69	Аналитический метод; 5,00	—
2578	678807,29	2183492,61	Аналитический метод; 5,00	—
2579	678802,30	2183487,37	Аналитический метод; 5,00	—
2580	678794,17	2183482,86	Аналитический метод; 5,00	—
2581	678788,54	2183478,67	Аналитический метод; 5,00	—
2582	678781,65	2183471,33	Аналитический метод; 5,00	—
2583	678778,84	2183467,54	Аналитический метод; 5,00	—
2584	678777,95	2183463,27	Аналитический метод; 5,00	—
2585	678777,63	2183457,07	Аналитический метод; 5,00	—
2586	678777,15	2183452,39	Аналитический метод; 5,00	—
2587	678774,01	2183448,12	Аналитический метод; 5,00	—
2588	678771,51	2183444,98	Аналитический метод; 5,00	—
2589	678769,50	2183444,33	Аналитический метод; 5,00	—
2590	678767,32	2183445,95	Аналитический метод; 5,00	—
2591	678758,95	2183455,05	Аналитический метод; 5,00	—
2592	678755,33	2183456,58	Аналитический метод; 5,00	—
2593	678752,51	2183455,94	Аналитический метод; 5,00	—
2594	678749,53	2183454,08	Аналитический метод; 5,00	—
2595	678745,80	2183448,67	Аналитический метод; 5,00	—
2596	678744,43	2183445,61	Аналитический метод; 5,00	—
2597	678743,06	2183442,39	Аналитический метод; 5,00	—
2598	678741,05	2183440,78	Аналитический метод; 5,00	—
2599	678738,39	2183439,09	Аналитический метод; 5,00	—
2600	678729,86	2183427,81	Аналитический метод; 5,00	—
2601	678729,70	2183425,39	Аналитический метод; 5,00	—
2602	678729,46	2183423,86	Аналитический метод; 5,00	—
2603	678727,12	2183421,33	Аналитический метод; 5,00	—
2604	678725,59	2183419,24	Аналитический метод; 5,00	—
2605	678725,27	2183416,50	Аналитический метод; 5,00	—
2606	678725,35	2183414,40	Аналитический метод; 5,00	—
2607	678726,39	2183411,50	Аналитический метод; 5,00	—
2608	678732,03	2183404,81	Аналитический метод; 5,00	—
2609	678737,42	2183398,69	Аналитический метод; 5,00	—
2610	678739,27	2183393,45	Аналитический метод; 5,00	—
2611	678740,24	2183389,75	Аналитический метод; 5,00	—
2612	678739,76	2183385,80	Аналитический метод; 5,00	—
2613	678738,71	2183380,16	Аналитический метод; 5,00	—
2614	678736,54	2183374,36	Аналитический метод; 5,00	—
2615	678730,30	2183364,42	Аналитический метод; 5,00	—
2616	678719,43	2183349,92	Аналитический метод; 5,00	—
2617	678709,37	2183338,24	Аналитический метод; 5,00	—
2618	678697,27	2183326,31	Аналитический метод; 5,00	—
2619	678692,68	2183324,05	Аналитический метод; 5,00	—
2620	678687,04	2183323,81	Аналитический метод; 5,00	—
2621	678679,88	2183324,62	Аналитический метод; 5,00	—
2622	678674,86	2183324,77	Аналитический метод; 5,00	—
2623	678670,67	2183324,13	Аналитический метод; 5,00	—
2624	678667,69	2183322,36	Аналитический метод; 5,00	—
2625	678665,04	2183318,65	Аналитический метод; 5,00	—
2626	678661,87	2183313,97	Аналитический метод; 5,00	—
2627	678659,70	2183310,83	Аналитический метод; 5,00	—
2628	678655,43	2183308,90	Аналитический метод; 5,00	—
2629	678653,10	2183306,64	Аналитический метод; 5,00	—
2630	678651,81	2183302,13	Аналитический метод; 5,00	—
2631	678650,36	2183299,87	Аналитический метод; 5,00	—
2632	678647,02	2183296,72	Аналитический метод; 5,00	—
2633	678643,08	2183290,92	Аналитический метод; 5,00	—
2634	678637,76	2183287,13	Аналитический метод; 5,00	—
2635	678627,06	2183282,30	Аналитический метод; 5,00	—
2636	678613,21	2183278,11	Аналитический метод; 5,00	—
2637	678601,72	2183276,49	Аналитический метод; 5,00	—
2638	678580,22	2183277,14	Аналитический метод; 5,00	—
2639	678555,62	2183277,94	Аналитический метод; 5,00	—
2640	678540,73	2183276,65	Аналитический метод; 5,00	—
2641	678525,63	2183276,33	Аналитический метод; 5,00	—
2642	678517,16	2183276,49	Аналитический метод; 5,00	—
2643	678500,81	2183276,25	Аналитический метод; 5,00	—
2644	678483,05	2183276,41	Аналитический метод; 5,00	—
2645	678466,07	2183277,62	Аналитический метод; 5,00	—
2646	678457,25	2183277,62	Аналитический метод; 5,00	—
2647	678443,40	2183275,93	Аналитический метод; 5,00	—
2648	678428,48	2183274,56	Аналитический метод; 5,00	—
2649	678420,75	2183274,96	Аналитический метод; 5,00	—
2650	678413,51	2183277,13	Аналитический метод; 5,00	—
2651	678403,33	2183282,22	Аналитический метод; 5,00	—
2652	678398,74	2183284,88	Аналитический метод; 5,00	—
2653	678392,22	2183287,38	Аналитический метод; 5,00	—
2654	678380,27	2183289,72	Аналитический метод; 5,00	—
2655	678358,94	2183290,60	Аналитический метод; 5,00	—
2656	678341,50	2183292,06	Аналитический метод; 5,00	—
2657	678321,45	2183294,88	Аналитический метод; 5,00	—
2658	678307,09	2183297,14	Аналитический метод; 5,00	—
2659	678284,73	2183301,33	Аналитический метод; 5,00	—
2660	678272,17	2183304,87	Аналитический метод; 5,00	—
2661	678264,20	2183308,74	Аналитический метод; 5,00	—
2662	678257,28	2183313,49	Аналитический метод; 5,00	—
2663	678252,45	2183317,52	Аналитический метод; 5,00	—
2664	678249,36	2183318,25	Аналитический метод; 5,00	—
2665	678246,14	2183318,01	Аналитический метод; 5,00	—
2666	678239,70	2183318,25	Аналитический метод; 5,00	—
2667	678234,79	2183319,94	Аналитический метод; 5,00	—
2668	678228,71	2183322,53	Аналитический метод; 5,00	—
2669	678224,12	2183326,00	Аналитический метод; 5,00	—
2670	678217,28	2183334,22	Аналитический метод; 5,00	—
2671	678214,14	2183337,92	Аналитический метод; 5,00	—
2672	678210,28	2183339,21	Аналитический метод; 5,00	—
2673	678201,06	2183338,81	Аналитический метод; 5,00	—
2674	678195,59	2183338,33	Аналитический метод; 5,00	—
2675	678190,19	2183340,02	Аналитический метод; 5,00	—
2676	678176,48	2183349,61	Аналитический метод; 5,00	—
2677	678171,09	2183352,43	Аналитический метод; 5,00	—
2678	678166,26	2183353,56	Аналитический метод; 5,00	—
2679	678161,67	2183354,12	Аналитический метод; 5,00	—
2680	678155,76	2183355,74	Аналитический метод; 5,00	—
2681	678150,28	2183358,15	Аналитический метод; 5,00	—
2682	678146,58	2183362,10	Аналитический метод; 5,00	—
2683	678137,29	2183371,22	Аналитический метод; 5,00	—
2684	678126,82	2183380,16	Аналитический метод; 5,00	—
2685	678122,63	2183384,51	Аналитический метод; 5,00	—
2686	678120,14	2183388,94	Аналитический метод; 5,00	—
2687	678119,25	2183393,54	Аналитический метод; 5,00	—
2688	678119,89	2183398,32	Аналитический метод; 5,00	—
2689	678121,02	2183402,10	Аналитический метод; 5,00	—
2690	678121,82	2183405,08	Аналитический метод; 5,00	—
2691	678122,71	2183408,79	Аналитический метод; 5,00	—
2692	678122,31	2183413,46	Аналитический метод; 5,00	—
2693	678120,53	2183418,46	Аналитический метод; 5,00	—
2694	678116,75	2183425,63	Аналитический метод; 5,00	—
2695	678107,01	2183435,38	Аналитический метод; 5,00	—
2696	678097,07	2183444,25	Аналитический метод; 5,00	—
2697	678086,36	2183452,15	Аналитический метод; 5,00	—
2698	678071,18	2183464,65	Аналитический метод; 5,00	—
2699	678064,82	2183470,29	Аналитический метод; 5,00	—
2700	678056,45	2183475,37	Аналитический метод; 5,00	—
2701	678050,89	2183478,43	Аналитический метод; 5,00	—
2702	678045,17	2183480,28	Аналитический метод; 5,00	—
2703	678039,02	2183483,76	Аналитический метод; 5,00	—
2704	678033,23	2183489,08	Аналитический метод; 5,00	—
2705	678025,50	2183498,50	Аналитический метод; 5,00	—
2706	678019,02	2183507,30	Аналитический метод; 5,00	—
2707	678012,58	2183516,73	Аналитический метод; 5,00	—
2708	678004,29	2183526,96	Аналитический метод; 5,00	—
2709	677994,22	2183539,37	Аналитический метод; 5,00	—
2710	677991,81	2183542,91	Аналитический метод; 5,00	—
2711	677989,53	2183549,94	Аналитический метод; 5,00	—
2712	677987,28	2183556,95	Аналитический метод; 5,00	—
2713	677984,06	2183561,54	Аналитический метод; 5,00	—
2714	677977,94	2183566,69	Аналитический метод; 5,00	—
2715	677972,95	2183570,24	Аналитический метод; 5,00	—
2716	677963,74	2183575,97	Аналитический метод; 5,00	—
2717	677956,81	2183581,04	Аналитический метод; 5,00	—
2718	677954,24	2183583,70	Аналитический метод; 5,00	—
2719	677952,46	2183587,09	Аналитический метод; 5,00	—
2720	677951,26	2183591,28	Аналитический метод; 5,00	—
2721	677949,71	2183600,66	Аналитический метод; 5,00	—
2722	677948,35	2183618,22	Аналитический метод; 5,00	—
2723	677946,49	2183643,44	Аналитический метод; 5,00	—
2724	677945,53	2183652,06	Аналитический метод; 5,00	—
2725	677944,00	2183656,01	Аналитический метод; 5,00	—
2726	677942,15	2183659,07	Аналитический метод; 5,00	—
2727	677940,92	2183666,36	Аналитический метод; 5,00	—
2728	677940,84	2183672,16	Аналитический метод; 5,00	—
2729	677941,57	2183678,04	Аналитический метод; 5,00	—
2730	677942,69	2183683,28	Аналитический метод; 5,00	—
2731	677944,22	2183689,56	Аналитический метод; 5,00	—
2732	677944,71	2183694,56	Аналитический метод; 5,00	—
2733	677944,63	2183698,35	Аналитический метод; 5,00	—
2734	677943,50	2183700,28	Аналитический метод; 5,00	—
2735	677941,97	2183701,42	Аналитический метод; 5,00	—
2736	677940,76	2183703,84	Аналитический метод; 5,00	—
2737	677940,76	2183706,98	Аналитический метод; 5,00	—
2738	677940,76	2183710,85	Аналитический метод; 5,00	—
2739	677940,84	2183714,15	Аналитический метод; 5,00	—
2740	677940,28	2183716,25	Аналитический метод; 5,00	—
2741	677937,94	2183718,91	Аналитический метод; 5,00	—
2742	677935,37	2183721,57	Аналитический метод; 5,00	—
2743	677931,23	2183724,81	Аналитический метод; 5,00	—
2744	677927,69	2183726,82	Аналитический метод; 5,00	—
2745	677924,39	2183730,61	Аналитический метод; 5,00	—
2746	677922,22	2183734,64	Аналитический метод; 5,00	—
2747	677919,64	2183739,39	Аналитический метод; 5,00	—
2748	677917,13	2183746,65	Аналитический метод; 5,00	—
2749	677915,20	2183753,18	Аналитический метод; 5,00	—
2750	677911,41	2183759,63	Аналитический метод; 5,00	—
2751	677904,97	2183768,25	Аналитический метод; 5,00	—
2752	677891,57	2183785,19	Аналитический метод; 5,00	—
2753	677877,64	2183802,60	Аналитический метод; 5,00	—
2754	677865,08	2183820,24	Аналитический метод; 5,00	—
2755	677858,56	2183826,85	Аналитический метод; 5,00	—
2756	677851,02	2183831,05	Аналитический метод; 5,00	—
2757	677843,86	2183833,79	Аналитический метод; 5,00	—
2758	677829,69	2183838,22	Аналитический метод; 5,00	—
2759	677821,76	2183841,94	Аналитический метод; 5,00	—
2760	677818,30	2183845,73	Аналитический метод; 5,00	—
2761	677815,32	2183850,48	Аналитический метод; 5,00	—
2762	677813,71	2183856,77	Аналитический метод; 5,00	—
2763	677811,86	2183859,67	Аналитический метод; 5,00	—
2764	677808,80	2183861,28	Аналитический метод; 5,00	—
2765	677804,13	2183862,09	Аналитический метод; 5,00	—
2766	677794,47	2183862,73	Аналитический метод; 5,00	—
2767	677790,09	2183863,94	Аналитический метод; 5,00	—
2768	677786,39	2183866,36	Аналитический метод; 5,00	—
2769	677784,62	2183869,42	Аналитический метод; 5,00	—
2770	677782,68	2183873,53	Аналитический метод; 5,00	—
2771	677780,27	2183879,01	Аналитический метод; 5,00	—
2772	677777,69	2183883,36	Аналитический метод; 5,00	—
2773	677775,08	2183886,68	Аналитический метод; 5,00	—
2774	677767,03	2183891,67	Аналитический метод; 5,00	—
2775	677758,82	2183895,22	Аналитический метод; 5,00	—
2776	677751,25	2183896,91	Аналитический метод; 5,00	—
2777	677743,25	2183897,55	Аналитический метод; 5,00	—
2778	677736,33	2183898,12	Аналитический метод; 5,00	—
2779	677732,06	2183899,08	Аналитический метод; 5,00	—
2780	677719,61	2183904,01	Аналитический метод; 5,00	—
2781	677711,48	2183905,54	Аналитический метод; 5,00	—
2782	677703,51	2183906,02	Аналитический метод; 5,00	—
2783	677699,32	2183905,70	Аналитический метод; 5,00	—
2784	677694,49	2183904,57	Аналитический метод; 5,00	—
2785	677690,71	2183903,36	Аналитический метод; 5,00	—
2786	677687,89	2183903,36	Аналитический метод; 5,00	—
2787	677679,00	2183905,22	Аналитический метод; 5,00	—
2788	677666,27	2183908,76	Аналитический метод; 5,00	—
2789	677658,30	2183912,06	Аналитический метод; 5,00	—
2790	677655,16	2183912,79	Аналитический метод; 5,00	—
2791	677650,70	2183912,14	Аналитический метод; 5,00	—
2792	677647,56	2183911,82	Аналитический метод; 5,00	—
2793	677643,46	2183912,31	Аналитический метод; 5,00	—
2794	677640,48	2183913,35	Аналитический метод; 5,00	—
2795	677632,27	2183912,79	Аналитический метод; 5,00	—
2796	677626,95	2183913,03	Аналитический метод; 5,00	—
2797	677621,20	2183914,50	Аналитический метод; 5,00	—
2798	677616,26	2183915,65	Аналитический метод; 5,00	—
2799	677611,32	2183916,34	Аналитический метод; 5,00	—
2800	677601,22	2183915,65	Аналитический метод; 5,00	—
2801	677592,72	2183916,11	Аналитический метод; 5,00	—
2802	677585,41	2183917,97	Аналитический метод; 5,00	—
2803	677576,56	2183923,49	Аналитический метод; 5,00	—
2804	677566,68	2183930,84	Аналитический метод; 5,00	—
2805	677558,19	2183940,15	Аналитический метод; 5,00	—
2806	677554,97	2183942,34	Аналитический метод; 5,00	—
2807	677552,21	2183943,72	Аналитический метод; 5,00	—
2808	677547,73	2183944,17	Аналитический метод; 5,00	—
2809	677539,05	2183943,59	Аналитический метод; 5,00	—
2810	677510,68	2183939,22	Аналитический метод; 5,00	—
2811	677492,99	2183937,04	Аналитический метод; 5,00	—
2812	677483,11	2183937,15	Аналитический метод; 5,00	—
2813	677474,90	2183938,65	Аналитический метод; 5,00	—
2814	677466,63	2183941,99	Аналитический метод; 5,00	—
2815	677457,21	2183947,85	Аналитический метод; 5,00	—
2816	677447,98	2183956,02	Аналитический метод; 5,00	—
2817	677443,27	2183959,58	Аналитический метод; 5,00	—
2818	677438,79	2183959,47	Аналитический метод; 5,00	—
2819	677426,50	2183956,37	Аналитический метод; 5,00	—
2820	677420,07	2183955,10	Аналитический метод; 5,00	—
2821	677415,78	2183955,68	Аналитический метод; 5,00	—
2822	677412,91	2183957,17	Аналитический метод; 5,00	—
2823	677408,89	2183957,86	Аналитический метод; 5,00	—
2824	677405,56	2183956,60	Аналитический метод; 5,00	—
2825	677402,92	2183954,30	Аналитический метод; 5,00	—
2826	677398,44	2183953,61	Аналитический метод; 5,00	—
2827	677394,42	2183955,45	Аналитический метод; 5,00	—
2828	677391,32	2183960,96	Аналитический метод; 5,00	—
2829	677388,10	2183969,36	Аналитический метод; 5,00	—
2830	677384,77	2183972,69	Аналитический метод; 5,00	—
2831	677380,94	2183974,65	Аналитический метод; 5,00	—
2832	677376,12	2183976,49	Аналитический метод; 5,00	—
2833	677371,41	2183978,21	Аналитический метод; 5,00	—
2834	677367,16	2183978,44	Аналитический метод; 5,00	—
2835	677363,48	2183976,72	Аналитический метод; 5,00	—
2836	677352,75	2183969,36	Аналитический метод; 5,00	—
2837	677349,41	2183967,75	Аналитический метод; 5,00	—
2838	677345,39	2183967,75	Аналитический метод; 5,00	—
2839	677341,49	2183968,09	Аналитический метод; 5,00	—
2840	677337,93	2183969,13	Аналитический метод; 5,00	—
2841	677333,22	2183969,13	Аналитический метод; 5,00	—
2842	677328,85	2183968,78	Аналитический метод; 5,00	—
2843	677325,06	2183967,75	Аналитический метод; 5,00	—
2844	677321,37	2183965,45	Аналитический метод; 5,00	—
2845	677318,50	2183963,61	Аналитический метод; 5,00	—
2846	677315,05	2183961,19	Аналитический метод; 5,00	—
2847	677310,00	2183959,47	Аналитический метод; 5,00	—
2848	677302,62	2183958,78	Аналитический метод; 5,00	—
2849	677290,10	2183958,44	Аналитический метод; 5,00	—
2850	677282,02	2183958,21	Аналитический метод; 5,00	—
2851	677278,11	2183958,32	Аналитический метод; 5,00	—
2852	677274,09	2183959,36	Аналитический метод; 5,00	—
2853	677271,22	2183961,31	Аналитический метод; 5,00	—
2854	677267,31	2183962,92	Аналитический метод; 5,00	—
2855	677259,50	2183964,76	Аналитический метод; 5,00	—
2856	677242,01	2183967,99	Аналитический метод; 5,00	—
2857	677236,73	2183969,25	Аналитический метод; 5,00	—
2858	677233,63	2183971,55	Аналитический метод; 5,00	—
2859	677231,90	2183975,11	Аналитический метод; 5,00	—

1	2	3	4	5
2860	677231,44	2183978,22	Аналитический метод; 5,00	—
2861	677231,67	2183981,66	Аналитический метод; 5,00	—
2862	677233,05	2183985,11	Аналитический метод; 5,00	—
2863	677235,12	2183988,79	Аналитический метод; 5,00	—
2864	677237,87	2183993,50	Аналитический метод; 5,00	—
2865	677239,94	2183998,79	Аналитический метод; 5,00	—
2866	677240,29	2184002,81	Аналитический метод; 5,00	—
2867	677239,37	2184006,95	Аналитический метод; 5,00	—
2868	677237,07	2184010,17	Аналитический метод; 5,00	—
2869	677234,43	2184011,78	Аналитический метод; 5,00	—
2870	677229,49	2184013,04	Аналитический метод; 5,00	—
2871	677220,53	2184015,34	Аналитический метод; 5,00	—
2872	677214,90	2184018,10	Аналитический метод; 5,00	—
2873	677211,05	2184020,75	Аналитический метод; 5,00	—
2874	677206,34	2184024,20	Аналитический метод; 5,00	—
2875	677202,20	2184026,27	Аналитический метод; 5,00	—
2876	677197,26	2184027,65	Аналитический метод; 5,00	—
2877	677193,13	2184027,54	Аналитический метод; 5,00	—
2878	677188,99	2184027,19	Аналитический метод; 5,00	—
2879	677183,48	2184023,74	Аналитический метод; 5,00	—
2880	677181,99	2184021,90	Аналитический метод; 5,00	—
2881	677181,64	2184019,49	Аналитический метод; 5,00	—
2882	677182,22	2184016,39	Аналитический метод; 5,00	—
2883	677182,68	2184014,66	Аналитический метод; 5,00	—
2884	677182,10	2184012,94	Аналитический метод; 5,00	—
2885	677179,58	2184010,87	Аналитический метод; 5,00	—
2886	677175,44	2184010,52	Аналитический метод; 5,00	—
2887	677169,98	2184010,86	Аналитический метод; 5,00	—
2888	677152,41	2184012,36	Аналитический метод; 5,00	—
2889	677142,64	2184014,66	Аналитический метод; 5,00	—
2890	677137,89	2184017,19	Аналитический метод; 5,00	—
2891	677134,79	2184020,99	Аналитический метод; 5,00	—
2892	677131,69	2184022,83	Аналитический метод; 5,00	—
2893	677128,70	2184023,06	Аналитический метод; 5,00	—
2894	677126,06	2184021,45	Аналитический метод; 5,00	—
2895	677121,58	2184016,16	Аналитический метод; 5,00	—
2896	677118,48	2184014,32	Аналитический метод; 5,00	—
2897	677113,54	2184013,75	Аналитический метод; 5,00	—
2898	677107,34	2184013,29	Аналитический метод; 5,00	—
2899	677103,66	2184012,48	Аналитический метод; 5,00	—
2900	677097,89	2184009,49	Аналитический метод; 5,00	—
2901	677089,16	2184004,20	Аналитический метод; 5,00	—
2902	677077,89	2183998,33	Аналитический метод; 5,00	—
2903	677072,95	2183996,26	Аналитический метод; 5,00	—
2904	677068,81	2183994,88	Аналитический метод; 5,00	—
2905	677065,83	2183995,46	Аналитический метод; 5,00	—
2906	677055,43	2183999,03	Аналитический метод; 5,00	—
2907	677051,41	2184000,18	Аналитический метод; 5,00	—
2908	677048,65	2184000,87	Аналитический метод; 5,00	—
2909	677044,86	2183999,72	Аналитический метод; 5,00	—
2910	677041,65	2183997,19	Аналитический метод; 5,00	—
2911	677038,78	2183995,23	Аналитический метод; 5,00	—
2912	677034,87	2183994,77	Аналитический метод; 5,00	—
2913	677028,78	2183995,92	Аналитический метод; 5,00	—
2914	677019,79	2183997,42	Аналитический метод; 5,00	—
2915	677015,99	2183998,45	Аналитический метод; 5,00	—
2916	677012,43	2183999,03	Аналитический метод; 5,00	—
2917	677009,79	2183998,68	Аналитический метод; 5,00	—
2918	677007,38	2183997,54	Аналитический метод; 5,00	—
2919	677004,85	2183997,08	Аналитический метод; 5,00	—
2920	677001,41	2183999,14	Аналитический метод; 5,00	—
2921	676996,54	2184003,06	Аналитический метод; 5,00	—
2922	676993,09	2184005,24	Аналитический метод; 5,00	—
2923	676987,92	2184005,82	Аналитический метод; 5,00	—
2924	676983,33	2184005,36	Аналитический метод; 5,00	—
2925	676974,83	2184004,21	Аналитический метод; 5,00	—
2926	676968,17	2184004,10	Аналитический метод; 5,00	—
2927	676963,92	2184004,90	Аналитический метод; 5,00	—
2928	676960,24	2184006,62	Аналитический метод; 5,00	—
2929	676951,60	2184007,43	Аналитический метод; 5,00	—
2930	676944,01	2184008,93	Аналитический метод; 5,00	—
2931	676938,82	2184009,50	Аналитический метод; 5,00	—
2932	676934,11	2184008,47	Аналитический метод; 5,00	—
2933	676929,86	2184009,27	Аналитический метод; 5,00	—
2934	676925,50	2184011,34	Аналитический метод; 5,00	—
2935	676918,80	2184015,83	Аналитический метод; 5,00	—
2936	676915,36	2184018,36	Аналитический метод; 5,00	—
2937	676910,88	2184021,23	Аналитический метод; 5,00	—
2938	676903,18	2184025,83	Аналитический метод; 5,00	—
2939	676898,79	2184030,56	Аналитический метод; 5,00	—
2940	676890,63	2184039,30	Аналитический метод; 5,00	—
2941	676884,54	2184042,86	Аналитический метод; 5,00	—
2942	676877,77	2184044,70	Аналитический метод; 5,00	—
2943	676871,10	2184045,96	Аналитический метод; 5,00	—
2944	676862,49	2184046,77	Аналитический метод; 5,00	—
2945	676854,28	2184047,58	Аналитический метод; 5,00	—
2946	676839,35	2184046,78	Аналитический метод; 5,00	—
2947	676832,16	2184046,56	Аналитический метод; 5,00	—
2948	676826,65	2184047,37	Аналитический метод; 5,00	—
2949	676823,09	2184048,86	Аналитический метод; 5,00	—
2950	676821,25	2184050,24	Аналитический метод; 5,00	—
2951	676820,10	2184052,08	Аналитический метод; 5,00	—
2952	676819,41	2184055,53	Аналитический метод; 5,00	—
2953	676818,72	2184059,20	Аналитический метод; 5,00	—
2954	676818,49	2184063,00	Аналитический метод; 5,00	—
2955	676817,12	2184064,84	Аналитический метод; 5,00	—
2956	676814,93	2184064,95	Аналитический метод; 5,00	—
2957	676811,83	2184064,95	Аналитический метод; 5,00	—
2958	676808,96	2184066,22	Аналитический метод; 5,00	—
2959	676807,47	2184067,83	Аналитический метод; 5,00	—
2960	676807,24	2184071,16	Аналитический метод; 5,00	—
2961	676807,93	2184074,15	Аналитический метод; 5,00	—
2962	676809,31	2184076,10	Аналитический метод; 5,00	—
2963	676810,57	2184078,40	Аналитический метод; 5,00	—
2964	676809,54	2184082,42	Аналитический метод; 5,00	—
2965	676805,40	2184087,60	Аналитический метод; 5,00	—
2966	676800,35	2184094,15	Аналитический метод; 5,00	—
2967	676790,01	2184105,07	Аналитический метод; 5,00	—
2968	676783,23	2184117,94	Аналитический метод; 5,00	—
2969	676779,76	2184127,40	Аналитический метод; 5,00	—
2970	676778,49	2184135,45	Аналитический метод; 5,00	—
2971	676778,04	2184141,89	Аналитический метод; 5,00	—
2972	676778,61	2184147,98	Аналитический метод; 5,00	—
2973	676779,87	2184151,89	Аналитический метод; 5,00	—
2974	676779,99	2184156,48	Аналитический метод; 5,00	—
2975	676776,54	2184166,03	Аналитический метод; 5,00	—
2976	676773,90	2184176,26	Аналитический метод; 5,00	—
2977	676772,75	2184181,54	Аналитический метод; 5,00	—
2978	676771,37	2184185,22	Аналитический метод; 5,00	—
2979	676768,50	2184188,90	Аналитический метод; 5,00	—
2980	676763,06	2184194,81	Аналитический метод; 5,00	—
2981	676751,57	2184205,04	Аналитический метод; 5,00	—
2982	676745,60	2184211,13	Аналитический метод; 5,00	—
2983	676742,73	2184215,50	Аналитический метод; 5,00	—
2984	676740,66	2184220,33	Аналитический метод; 5,00	—
2985	676738,93	2184228,37	Аналитический метод; 5,00	—
2986	676736,41	2184239,98	Аналитический метод; 5,00	—
2987	676732,85	2184249,87	Аналитический метод; 5,00	—
2988	676729,63	2184260,90	Аналитический метод; 5,00	—
2989	676728,25	2184271,13	Аналитический метод; 5,00	—
2990	676725,04	2184278,26	Аналитический метод; 5,00	—
2991	676721,66	2184281,50	Аналитический метод; 5,00	—
2992	676718,45	2184283,45	Аналитический метод; 5,00	—
2993	676714,66	2184284,83	Аналитический метод; 5,00	—
2994	676710,64	2184286,55	Аналитический метод; 5,00	—
2995	676707,19	2184290,00	Аналитический метод; 5,00	—
2996	676704,55	2184293,79	Аналитический метод; 5,00	—
2997	676703,63	2184297,36	Аналитический метод; 5,00	—
2998	676704,32	2184301,73	Аналитический метод; 5,00	—
2999	676705,93	2184304,14	Аналитический метод; 5,00	—
3000	676707,65	2184306,55	Аналитический метод; 5,00	—
3001	676708,11	2184309,89	Аналитический метод; 5,00	—
3002	676709,13	2184316,58	Аналитический метод; 5,00	—
3003	676708,67	2184325,78	Аналитический метод; 5,00	—
3004	676707,75	2184331,30	Аналитический метод; 5,00	—
3005	676705,92	2184333,82	Аналитический метод; 5,00	—
3006	676703,85	2184336,01	Аналитический метод; 5,00	—
3007	676700,51	2184337,64	Аналитический метод; 5,00	—
3008	676698,67	2184340,17	Аналитический метод; 5,00	—
3009	676696,95	2184343,96	Аналитический метод; 5,00	—
3010	676696,14	2184348,10	Аналитический метод; 5,00	—
3011	676696,72	2184352,70	Аналитический метод; 5,00	—
3012	676698,44	2184356,15	Аналитический метод; 5,00	—
3013	676701,31	2184360,98	Аналитический метод; 5,00	—
3014	676703,49	2184365,69	Аналитический метод; 5,00	—
3015	676704,76	2184370,52	Аналитический метод; 5,00	—
3016	676704,07	2184376,38	Аналитический метод; 5,00	—
3017	676702,58	2184378,79	Аналитический метод; 5,00	—
3018	676700,28	2184379,83	Аналитический метод; 5,00	—
3019	676697,87	2184379,37	Аналитический метод; 5,00	—
3020	676690,40	2184376,72	Аналитический метод; 5,00	—
3021	676684,89	2184375,57	Аналитический метод; 5,00	—
3022	676679,83	2184375,80	Аналитический метод; 5,00	—
3023	676676,04	2184378,10	Аналитический метод; 5,00	—
3024	676672,35	2184382,27	Аналитический метод; 5,00	—
3025	676670,62	2184386,29	Аналитический метод; 5,00	—
3026	676668,90	2184391,35	Аналитический метод; 5,00	—
3027	676668,10	2184396,29	Аналитический метод; 5,00	—
3028	676668,56	2184400,54	Аналитический метод; 5,00	—
3029	676671,20	2184404,68	Аналитический метод; 5,00	—
3030	676675,33	2184413,76	Аналитический метод; 5,00	—
3031	676677,74	2184418,93	Аналитический метод; 5,00	—
3032	676677,97	2184423,76	Аналитический метод; 5,00	—
3033	676676,37	2184428,47	Аналитический метод; 5,00	—
3034	676674,99	2184433,19	Аналитический метод; 5,00	—
3035	676675,35	2184440,68	Аналитический метод; 5,00	—
3036	676677,19	2184444,36	Аналитический метод; 5,00	—
3037	676680,29	2184448,84	Аналитический метод; 5,00	—
3038	676683,51	2184452,41	Аналитический метод; 5,00	—
3039	676686,50	2184456,20	Аналитический метод; 5,00	—
3040	676687,19	2184460,57	Аналитический метод; 5,00	—
3041	676686,04	2184464,36	Аналитический метод; 5,00	—
3042	676683,62	2184468,27	Аналитический метод; 5,00	—
3043	676679,14	2184475,74	Аналитический метод; 5,00	—
3044	676671,79	2184489,30	Аналитический метод; 5,00	—
3045	676668,46	2184494,86	Аналитический метод; 5,00	—
3046	676665,01	2184498,76	Аналитический метод; 5,00	—
3047	676663,52	2184502,10	Аналитический метод; 5,00	—
3048	676664,67	2184505,43	Аналитический метод; 5,00	—
3049	676666,73	2184507,04	Аналитический метод; 5,00	—
3050	676669,38	2184508,07	Аналитический метод; 5,00	—
3051	676673,05	2184509,91	Аналитический метод; 5,00	—
3052	676678,22	2184514,05	Аналитический метод; 5,00	—
3053	676684,08	2184520,83	Аналитический метод; 5,00	—
3054	676687,53	2184526,92	Аналитический метод; 5,00	—
3055	676688,67	2184530,83	Аналитический метод; 5,00	—
3056	676688,21	2184534,40	Аналитический метод; 5,00	—
3057	676687,18	2184536,24	Аналитический метод; 5,00	—
3058	676684,54	2184535,66	Аналитический метод; 5,00	—
3059	676682,82	2184534,51	Аналитический метод; 5,00	—
3060	676679,94	2184531,98	Аналитический метод; 5,00	—
3061	676670,98	2184526,24	Аналитический метод; 5,00	—
3062	676666,03	2184524,05	Аналитический метод; 5,00	—
3063	676662,12	2184522,33	Аналитический метод; 5,00	—
3064	676658,22	2184522,44	Аналитический метод; 5,00	—
3065	676655,92	2184523,25	Аналитический метод; 5,00	—
3066	676653,85	2184525,66	Аналитический метод; 5,00	—
3067	676652,36	2184529,57	Аналитический метод; 5,00	—
3068	676650,28	2184537,63	Аналитический метод; 5,00	—
3069	676649,47	2184543,38	Аналитический метод; 5,00	—
3070	676649,59	2184551,42	Аналитический метод; 5,00	—
3071	676650,39	2184556,71	Аналитический метод; 5,00	—
3072	676650,74	2184561,65	Аналитический метод; 5,00	—
3073	676650,05	2184565,79	Аналитический метод; 5,00	—
3074	676647,40	2184568,09	Аналитический метод; 5,00	—
3075	676644,76	2184571,19	Аналитический метод; 5,00	—
3076	676643,62	2184574,46	Аналитический метод; 5,00	—
3077	676643,05	2184579,51	Аналитический метод; 5,00	—
3078	676643,27	2184584,23	Аналитический метод; 5,00	—
3079	676643,85	2184589,74	Аналитический метод; 5,00	—
3080	676645,00	2184592,73	Аналитический метод; 5,00	—
3081	676647,52	2184595,03	Аналитический метод; 5,00	—
3082	676650,51	2184597,22	Аналитический метод; 5,00	—
3083	676653,84	2184599,28	Аналитический метод; 5,00	—
3084	676656,14	2184601,58	Аналитический метод; 5,00	—
3085	676656,94	2184606,41	Аналитический метод; 5,00	—
3086	676656,71	2184611,70	Аналитический метод; 5,00	—
3087	676654,99	2184614,80	Аналитический метод; 5,00	—
3088	676650,05	2184617,22	Аналитический метод; 5,00	—
3089	676645,11	2184618,02	Аналитический метод; 5,00	—
3090	676640,38	2184617,90	Аналитический метод; 5,00	—
3091	676637,28	2184616,75	Аналитический метод; 5,00	—
3092	676634,98	2184614,46	Аналитический метод; 5,00	—
3093	676633,72	2184611,24	Аналитический метод; 5,00	—
3094	676632,80	2184605,83	Аналитический метод; 5,00	—
3095	676630,96	2184602,50	Аналитический метод; 5,00	—
3096	676627,63	2184598,25	Аналитический метод; 5,00	—
3097	676623,10	2184594,45	Аналитический метод; 5,00	—
3098	676617,82	2184592,27	Аналитический метод; 5,00	—
3099	676613,34	2184592,15	Аналитический метод; 5,00	—
3100	676608,98	2184592,84	Аналитический метод; 5,00	—
3101	676605,53	2184595,37	Аналитический метод; 5,00	—
3102	676602,54	2184599,05	Аналитический метод; 5,00	—
3103	676601,62	2184602,50	Аналитический метод; 5,00	—
3104	676602,43	2184605,14	Аналитический метод; 5,00	—
3105	676603,69	2184606,75	Аналитический метод; 5,00	—
3106	676604,15	2184610,08	Аналитический метод; 5,00	—
3107	676603,46	2184613,65	Аналитический метод; 5,00	—
3108	676601,62	2184621,69	Аналитический метод; 5,00	—
3109	676597,94	2184629,79	Аналитический метод; 5,00	—
3110	676592,77	2184638,29	Аналитический метод; 5,00	—
3111	676588,41	2184644,73	Аналитический метод; 5,00	—
3112	676584,73	2184647,83	Аналитический метод; 5,00	—
3113	676580,60	2184652,20	Аналитический метод; 5,00	—
3114	676578,30	2184657,14	Аналитический метод; 5,00	—
3115	676577,38	2184661,51	Аналитический метод; 5,00	—
3116	676577,50	2184665,42	Аналитический метод; 5,00	—
3117	676579,10	2184668,29	Аналитический метод; 5,00	—
3118	676581,17	2184669,90	Аналитический метод; 5,00	—
3119	676582,32	2184673,12	Аналитический метод; 5,00	—
3120	676581,97	2184677,14	Аналитический метод; 5,00	—
3121	676580,83	2184683,58	Аналитический метод; 5,00	—
3122	676579,45	2184690,25	Аналитический метод; 5,00	—
3123	676577,15	2184694,62	Аналитический метод; 5,00	—
3124	676575,20	2184696,26	Аналитический метод; 5,00	—
3125	676574,86	2184699,82	Аналитический метод; 5,00	—
3126	676575,43	2184702,46	Аналитический метод; 5,00	—
3127	676578,08	2184706,14	Аналитический метод; 5,00	—
3128	676580,60	2184707,98	Аналитический метод; 5,00	—
3129	676583,02	2184709,48	Аналитический метод; 5,00	—
3130	676586,00	2184711,20	Аналитический метод; 5,00	—
3131	676588,30	2184713,04	Аналитический метод; 5,00	—
3132	676591,17	2184716,37	Аналитический метод; 5,00	—
3133	676593,24	2184719,59	Аналитический метод; 5,00	—
3134	676594,04	2184723,50	Аналитический метод; 5,00	—
3135	676593,70	2184728,10	Аналитический метод; 5,00	—
3136	676591,40	2184731,55	Аналитический метод; 5,00	—
3137	676587,27	2184734,65	Аналитический метод; 5,00	—
3138	676579,88	2184739,26	Аналитический метод; 5,00	—
3139	676577,47	2184740,87	Аналитический метод; 5,00	—
3140	676575,75	2184743,97	Аналитический метод; 5,00	—
3141	676573,68	2184748,00	Аналитический метод; 5,00	—
3142	676570,81	2184752,02	Аналитический метод; 5,00	—
3143	676567,02	2184754,66	Аналитический метод; 5,00	—
3144	676562,54	2184756,04	Аналитический метод; 5,00	—
3145	676559,90	2184755,47	Аналитический метод; 5,00	—
3146	676556,18	2184754,44	Аналитический метод; 5,00	—
3147	676552,62	2184753,63	Аналитический метод; 5,00	—
3148	676548,49	2184753,86	Аналитический метод; 5,00	—
3149	676545,39	2184755,01	Аналитический метод; 5,00	—
3150	676542,05	2184757,19	Аналитический метод; 5,00	—
3151	676536,43	2184762,37	Аналитический метод; 5,00	—
3152	676529,52	2184770,19	Аналитический метод; 5,00	—
3153	676526,42	2184773,64	Аналитический метод; 5,00	—
3154	676523,31	2184774,90	Аналитический метод; 5,00	—
3155	676520,67	2184775,36	Аналитический метод; 5,00	—
3156	676516,05	2184774,36	Аналитический метод; 5,00	—
3157	676512,84	2184774,01	Аналитический метод; 5,00	—
3158	676510,31	2184774,47	Аналитический метод; 5,00	—
3159	676508,47	2184775,51	Аналитический метод; 5,00	—
3160	676507,32	2184777,46	Аналитический метод; 5,00	—
3161	676506,40	2184780,22	Аналитический метод; 5,00	—
3162	676505,14	2184782,98	Аналитический метод; 5,00	—
3163	676502,84	2184786,08	Аналитический метод; 5,00	—
3164	676501,01	2184788,26	Аналитический метод; 5,00	—
3165	676498,71	2184789,99	Аналитический метод; 5,00	—
3166	676496,41	2184792,98	Аналитический метод; 5,00	—
3167	676495,84	2184796,54	Аналитический метод; 5,00	—
3168	676496,41	2184799,07	Аналитический метод; 5,00	—
3169	676497,91	2184801,94	Аналитический метод; 5,00	—
3170	676499,97	2184804,59	Аналитический метод; 5,00	—
3171	676502,50	2184806,65	Аналитический метод; 5,00	—
3172	676504,45	2184809,41	Аналитический метод; 5,00	—
3173	676505,95	2184812,52	Аналитический метод; 5,00	—
3174	676505,95	2184815,97	Аналитический метод; 5,00	—
3175	676504,22	2184819,76	Аналитический метод; 5,00	—
3176	676500,66	2184823,55	Аналитический метод; 5,00	—
3177	676497,33	2184825,39	Аналитический метод; 5,00	—
3178	676494,34	2184826,20	Аналитический метод; 5,00	—
3179	676491,59	2184826,08	Аналитический метод; 5,00	—
3180	676482,13	2184824,59	Аналитический метод; 5,00	—
3181	676478,45	2184824,47	Аналитический метод; 5,00	—
3182	676475,70	2184825,62	Аналитический метод; 5,00	—
3183	676473,06	2184829,19	Аналитический метод; 5,00	—
3184	676470,87	2184834,13	Аналитический метод; 5,00	—
3185	676469,72	2184838,15	Аналитический метод; 5,00	—
3186	676469,61	2184842,98	Аналитический метод; 5,00	—
3187	676469,95	2184846,08	Аналитический метод; 5,00	—
3188	676470,30	2184849,19	Аналитический метод; 5,00	—
3189	676470,30	2184851,95	Аналитический метод; 5,00	—
3190	676469,95	2184854,70	Аналитический метод; 5,00	—
3191	676467,77	2184855,97	Аналитический метод; 5,00	—
3192	676464,21	2184855,97	Аналитический метод; 5,00	—
3193	676458,29	2184856,67	Аналитический метод; 5,00	—
3194	676453,12	2184858,74	Аналитический метод; 5,00	—
3195	676448,29	2184861,27	Аналитический метод; 5,00	—
3196	676445,65	2184863,33	Аналитический метод; 5,00	—
3197	676442,55	2184863,45	Аналитический метод; 5,00	—
3198	676440,25	2184862,76	Аналитический метод; 5,00	—
3199	676438,19	2184858,97	Аналитический метод; 5,00	—
3200	676436,58	2184851,27	Аналитический метод; 5,00	—
3201	676437,61	2184840,46	Аналитический метод; 5,00	—
3202	676439,58	2184823,94	Аналитический метод; 5,00	—
3203	676440,84	2184810,50	Аналитический метод; 5,00	—
3204	676442,22	2184803,37	Аналитический метод; 5,00	—
3205	676445,32	2184796,24	Аналитический метод; 5,00	—
3206	676448,76	2184785,55	Аналитический метод; 5,00	—
3207	676450,03	2184780,50	Аналитический метод; 5,00	—
3208	676450,14	2184772,56	Аналитический метод; 5,00	—
3209	676450,49	2184761,41	Аналитический метод; 5,00	—
3210	676450,49	2184754,52	Аналитический метод; 5,00	—
3211	676449,45	2184750,03	Аналитический метод; 5,00	—
3212	676449,91	2184746,82	Аналитический метод; 5,00	—
3213	676451,18	2184744,52	Аналитический метод; 5,00	—
3214	676455,43	2184738,88	Аналитический метод; 5,00	—
3215	676462,82	2184728,09	Аналитический метод; 5,00	—
3216	676465,26	2184723,71	Аналитический метод; 5,00	—
3217	676466,63	2184719,54	Аналитический метод; 5,00	—
3218	676467,56	2184714,80	Аналитический метод; 5,00	—
3219	676468,28	2184710,70	Аналитический метод; 5,00	—
3220	676467,92	2184707,97	Аналитический метод; 5,00	—
3221	676466,41	2184705,60	Аналитический метод; 5,00	—
3222	676464,40	2184702,94	Аналитический метод; 5,00	—
3223	676463,11	2184701,50	Аналитический метод; 5,00	—
3224	676462,18	2184702,51	Аналитический метод; 5,00	—
3225	676461,74	2184703,73	Аналитический метод; 5,00	—

1	2	3	4	5
3226	676459,95	2184703,15	Аналитический метод; 5,00	—
3227	676456,86	2184701,36	Аналитический метод; 5,00	—
3228	676455,28	2184700,57	Аналитический метод; 5,00	—
3229	676454,56	2184699,49	Аналитический метод; 5,00	—
3230	676454,71	2184698,19	Аналитический метод; 5,00	—
3231	676454,20	2184696,54	Аналитический метод; 5,00	—
3232	676453,56	2184694,89	Аналитический метод; 5,00	—
3233	676453,70	2184693,38	Аналитический метод; 5,00	—
3234	676454,28	2184691,55	Аналитический метод; 5,00	—
3235	676454,28	2184689,21	Аналитический метод; 5,00	—
3236	676450,63	2184688,48	Аналитический метод; 5,00	—
3237	676447,26	2184689,80	Аналитический метод; 5,00	—
3238	676444,93	2184691,84	Аналитический метод; 5,00	—
3239	676439,52	2184694,18	Аналитический метод; 5,00	—
3240	676435,42	2184697,40	Аналитический метод; 5,00	—
3241	676432,58	2184700,04	Аналитический метод; 5,00	—
3242	676427,47	2184701,65	Аналитический метод; 5,00	—
3243	676424,54	2184703,11	Аналитический метод; 5,00	—
3244	676422,93	2184706,48	Аналитический метод; 5,00	—
3245	676416,94	2184711,01	Аналитический метод; 5,00	—
3246	676410,66	2184714,09	Аналитический метод; 5,00	—
3247	676403,93	2184715,55	Аналитический метод; 5,00	—
3248	676394,43	2184714,38	Аналитический метод; 5,00	—
3249	676386,54	2184712,62	Аналитический метод; 5,00	—
3250	676369,52	2184709,40	Аналитический метод; 5,00	—
3251	676362,65	2184707,79	Аналитический метод; 5,00	—
3252	676358,12	2184707,50	Аналитический метод; 5,00	—
3253	676348,47	2184708,38	Аналитический метод; 5,00	—
3254	676335,69	2184709,40	Аналитический метод; 5,00	—
3255	676326,78	2184711,16	Аналитический метод; 5,00	—
3256	676322,39	2184712,18	Аналитический метод; 5,00	—
3257	676317,42	2184720,08	Аналитический метод; 5,00	—
3258	676315,37	2184723,30	Аналитический метод; 5,00	—
3259	676313,04	2184725,06	Аналитический метод; 5,00	—
3260	676304,56	2184725,64	Аналитический метод; 5,00	—
3261	676299,59	2184726,67	Аналитический метод; 5,00	—
3262	676289,79	2184731,20	Аналитический метод; 5,00	—
3263	676282,42	2184736,78	Аналитический метод; 5,00	—
3264	676275,11	2184743,07	Аналитический метод; 5,00	—
3265	676272,04	2184746,00	Аналитический метод; 5,00	—
3266	676268,53	2184746,58	Аналитический метод; 5,00	—
3267	676264,00	2184751,12	Аналитический метод; 5,00	—
3268	676260,20	2184753,75	Аналитический метод; 5,00	—
3269	676256,83	2184754,77	Аналитический метод; 5,00	—
3270	676254,64	2184756,53	Аналитический метод; 5,00	—
3271	676254,06	2184759,02	Аналитический метод; 5,00	—
3272	676253,47	2184761,50	Аналитический метод; 5,00	—
3273	676251,43	2184763,70	Аналитический метод; 5,00	—
3274	676248,65	2184763,40	Аналитический метод; 5,00	—
3275	676246,16	2184764,43	Аналитический метод; 5,00	—
3276	676240,90	2184772,04	Аналитический метод; 5,00	—
3277	676237,83	2184777,89	Аналитический метод; 5,00	—
3278	676233,53	2184780,53	Аналитический метод; 5,00	—
3279	676228,71	2184781,69	Аналитический метод; 5,00	—
3280	676224,32	2184780,82	Аналитический метод; 5,00	—
3281	676215,11	2184777,16	Аналитический метод; 5,00	—
3282	676207,22	2184773,65	Аналитический метод; 5,00	—
3283	676202,25	2184773,65	Аналитический метод; 5,00	—
3284	676199,62	2184774,38	Аналитический метод; 5,00	—
3285	676196,11	2184775,11	Аналитический метод; 5,00	—
3286	676187,30	2184775,84	Аналитический метод; 5,00	—
3287	676183,35	2184777,31	Аналитический метод; 5,00	—
3288	676179,99	2184780,23	Аналитический метод; 5,00	—
3289	676173,41	2184784,33	Аналитический метод; 5,00	—
3290	676166,98	2184785,06	Аналитический метод; 5,00	—
3291	676160,84	2184784,91	Аналитический метод; 5,00	—
3292	676145,69	2184781,54	Аналитический метод; 5,00	—
3293	676124,93	2184777,00	Аналитический метод; 5,00	—
3294	676111,19	2184774,37	Аналитический метод; 5,00	—
3295	676107,10	2184772,90	Аналитический метод; 5,00	—
3296	676101,54	2184766,76	Аналитический метод; 5,00	—
3297	676093,36	2184757,55	Аналитический метод; 5,00	—
3298	676087,80	2184753,89	Аналитический метод; 5,00	—
3299	676081,27	2184747,42	Аналитический метод; 5,00	—
3300	676074,11	2184741,13	Аналитический метод; 5,00	—
3301	676067,97	2184737,62	Аналитический метод; 5,00	—
3302	676063,44	2184736,15	Аналитический метод; 5,00	—
3303	676061,39	2184734,69	Аналитический метод; 5,00	—
3304	676058,61	2184733,08	Аналитический метод; 5,00	—
3305	676055,25	2184732,50	Аналитический метод; 5,00	—
3306	676049,84	2184729,87	Аналитический метод; 5,00	—
3307	676046,19	2184728,69	Аналитический метод; 5,00	—
3308	676044,44	2184724,31	Аналитический метод; 5,00	—
3309	676042,10	2184716,55	Аналитический метод; 5,00	—
3310	676040,75	2184707,77	Аналитический метод; 5,00	—
3311	676037,97	2184702,36	Аналитический метод; 5,00	—
3312	676033,59	2184698,99	Аналитический метод; 5,00	—
3313	676028,47	2184697,38	Аналитический метод; 5,00	—
3314	676019,56	2184696,36	Аналитический метод; 5,00	—
3315	676004,94	2184695,19	Аналитический метод; 5,00	—
3316	675989,00	2184692,26	Аналитический метод; 5,00	—
3317	675980,61	2184689,77	Аналитический метод; 5,00	—
3318	675973,16	2184685,96	Аналитический метод; 5,00	—
3319	675967,75	2184682,45	Аналитический метод; 5,00	—
3320	675962,93	2184677,19	Аналитический метод; 5,00	—
3321	675958,39	2184669,87	Аналитический метод; 5,00	—
3322	675953,57	2184664,02	Аналитический метод; 5,00	—
3323	675948,45	2184659,92	Аналитический метод; 5,00	—
3324	675937,29	2184655,09	Аналитический метод; 5,00	—
3325	675922,96	2184650,11	Аналитический метод; 5,00	—
3326	675904,40	2184645,58	Аналитический метод; 5,00	—
3327	675890,87	2184642,20	Аналитический метод; 5,00	—
3328	675880,35	2184641,03	Аналитический метод; 5,00	—
3329	675867,05	2184640,16	Аналитический метод; 5,00	—
3330	675860,14	2184637,82	Аналитический метод; 5,00	—
3331	675842,16	2184632,26	Аналитический метод; 5,00	—
3332	675824,18	2184628,89	Аналитический метод; 5,00	—
3333	675805,84	2184625,67	Аналитический метод; 5,00	—
3334	675796,04	2184624,21	Аналитический метод; 5,00	—
3335	675789,47	2184623,04	Аналитический метод; 5,00	—
3336	675780,69	2184618,94	Аналитический метод; 5,00	—
3337	675775,11	2184617,18	Аналитический метод; 5,00	—
3338	675762,69	2184614,55	Аналитический метод; 5,00	—
3339	675748,76	2184610,45	Аналитический метод; 5,00	—
3340	675738,96	2184605,77	Аналитический метод; 5,00	—
3341	675732,97	2184602,84	Аналитический метод; 5,00	—
3342	675724,93	2184597,28	Аналитический метод; 5,00	—
3343	675718,64	2184591,43	Аналитический метод; 5,00	—
3344	675713,53	2184584,12	Аналитический метод; 5,00	—
3345	675710,89	2184579,14	Аналитический метод; 5,00	—
3346	675703,82	2184573,43	Аналитический метод; 5,00	—
3347	675694,47	2184564,21	Аналитический метод; 5,00	—
3348	675688,47	2184557,77	Аналитический метод; 5,00	—
3349	675684,67	2184555,14	Аналитический метод; 5,00	—
3350	675681,02	2184553,68	Аналитический метод; 5,00	—
3351	675673,22	2184552,94	Аналитический метод; 5,00	—
3352	675662,69	2184554,85	Аналитический метод; 5,00	—
3353	675656,40	2184558,21	Аналитический метод; 5,00	—
3354	675649,83	2184562,89	Аналитический метод; 5,00	—
3355	675642,76	2184569,65	Аналитический метод; 5,00	—
3356	675633,70	2184579,60	Аналитический метод; 5,00	—
3357	675624,63	2184588,67	Аналитический метод; 5,00	—
3358	675616,74	2184597,88	Аналитический метод; 5,00	—
3359	675607,97	2184607,98	Аналитический метод; 5,00	—
3360	675598,76	2184616,17	Аналитический метод; 5,00	—
3361	675587,57	2184624,53	Аналитический метод; 5,00	—
3362	675571,20	2184637,41	Аналитический метод; 5,00	—
3363	675563,89	2184642,97	Аналитический метод; 5,00	—
3364	675557,46	2184649,11	Аналитический метод; 5,00	—
3365	675545,03	2184661,98	Аналитический метод; 5,00	—
3366	675538,31	2184670,61	Аналитический метод; 5,00	—
3367	675524,94	2184685,27	Аналитический метод; 5,00	—
3368	675516,17	2184694,78	Аналитический метод; 5,00	—
3369	675509,45	2184703,12	Аналитический метод; 5,00	—
3370	675505,65	2184708,38	Аналитический метод; 5,00	—
3371	675492,01	2184719,96	Аналитический метод; 5,00	—
3372	675483,38	2184729,18	Аналитический метод; 5,00	—
3373	675477,10	2184735,76	Аналитический метод; 5,00	—
3374	675472,27	2184740,00	Аналитический метод; 5,00	—
3375	675468,47	2184745,41	Аналитический метод; 5,00	—
3376	675461,60	2184751,85	Аналитический метод; 5,00	—
3377	675450,20	2184762,09	Аналитический метод; 5,00	—
3378	675440,51	2184770,60	Аналитический метод; 5,00	—
3379	675429,69	2184783,47	Аналитический метод; 5,00	—
3380	675423,85	2184788,74	Аналитический метод; 5,00	—
3381	675413,91	2184796,64	Аналитический метод; 5,00	—
3382	675404,20	2184807,34	Аналитический метод; 5,00	—
3383	675397,91	2184812,17	Аналитический метод; 5,00	—
3384	675394,26	2184816,70	Аналитический метод; 5,00	—
3385	675387,97	2184825,19	Аналитический метод; 5,00	—
3386	675375,69	2184839,82	Аналитический метод; 5,00	—
3387	675366,63	2184848,15	Аналитический метод; 5,00	—
3388	675357,56	2184854,44	Аналитический метод; 5,00	—
3389	675347,83	2184859,87	Аналитический метод; 5,00	—
3390	675332,62	2184866,46	Аналитический метод; 5,00	—
3391	675325,02	2184868,50	Аналитический метод; 5,00	—
3392	675317,86	2184869,97	Аналитический метод; 5,00	—
3393	675310,70	2184869,67	Аналитический метод; 5,00	—
3394	675286,38	2184865,86	Аналитический метод; 5,00	—
3395	675279,36	2184864,84	Аналитический метод; 5,00	—
3396	675272,78	2184865,28	Аналитический метод; 5,00	—
3397	675267,19	2184865,86	Аналитический метод; 5,00	—
3398	675261,49	2184868,20	Аналитический метод; 5,00	—
3399	675258,42	2184870,98	Аналитический метод; 5,00	—
3400	675252,57	2184872,74	Аналитический метод; 5,00	—
3401	675248,34	2184874,35	Аналитический метод; 5,00	—
3402	675245,56	2184873,91	Аналитический метод; 5,00	—
3403	675243,07	2184875,52	Аналитический метод; 5,00	—
3404	675242,20	2184877,42	Аналитический метод; 5,00	—
3405	675238,50	2184878,30	Аналитический метод; 5,00	—
3406	675229,44	2184879,76	Аналитический метод; 5,00	—
3407	675226,37	2184881,96	Аналитический метод; 5,00	—
3408	675217,02	2184883,57	Аналитический метод; 5,00	—
3409	675207,37	2184883,71	Аналитический метод; 5,00	—
3410	675201,67	2184882,84	Аналитический метод; 5,00	—
3411	675197,80	2184881,35	Аналитический метод; 5,00	—
3412	675191,81	2184877,26	Аналитический метод; 5,00	—
3413	675181,72	2184868,92	Аналитический метод; 5,00	—
3414	675175,58	2184863,07	Аналитический метод; 5,00	—
3415	675172,07	2184859,41	Аналитический метод; 5,00	—
3416	675168,13	2184857,07	Аналитический метод; 5,00	—
3417	675152,88	2184846,37	Аналитический метод; 5,00	—
3418	675147,91	2184842,42	Аналитический метод; 5,00	—
3419	675147,03	2184840,23	Аналитический метод; 5,00	—
3420	675143,82	2184837,30	Аналитический метод; 5,00	—
3421	675142,35	2184834,52	Аналитический метод; 5,00	—
3422	675138,99	2184833,06	Аналитический метод; 5,00	—
3423	675131,20	2184826,03	Аналитический метод; 5,00	—
3424	675129,59	2184823,40	Аналитический метод; 5,00	—
3425	675128,28	2184820,91	Аналитический метод; 5,00	—
3426	675126,52	2184818,86	Аналитический метод; 5,00	—
3427	675123,60	2184819,01	Аналитический метод; 5,00	—
3428	675120,97	2184820,03	Аналитический метод; 5,00	—
3429	675119,22	2184820,77	Аналитический метод; 5,00	—
3430	675116,00	2184820,33	Аналитический метод; 5,00	—
3431	675112,64	2184819,45	Аналитический метод; 5,00	—
3432	675109,71	2184817,40	Аналитический метод; 5,00	—
3433	675108,25	2184815,06	Аналитический метод; 5,00	—
3434	675107,08	2184811,40	Аналитический метод; 5,00	—
3435	675105,62	2184808,62	Аналитический метод; 5,00	—
3436	675102,82	2184807,73	Аналитический метод; 5,00	—
3437	675101,36	2184804,52	Аналитический метод; 5,00	—
3438	675100,63	2184798,66	Аналитический метод; 5,00	—
3439	675100,48	2184790,91	Аналитический метод; 5,00	—
3440	675101,80	2184784,77	Аналитический метод; 5,00	—
3441	675103,26	2184777,01	Аналитический метод; 5,00	—
3442	675108,68	2184764,96	Аналитический метод; 5,00	—
3443	675116,43	2184751,50	Аналитический метод; 5,00	—
3444	675119,35	2184741,70	Аналитический метод; 5,00	—
3445	675120,23	2184731,31	Аналитический метод; 5,00	—
3446	675119,06	2184724,59	Аналитический метод; 5,00	—
3447	675114,38	2184714,20	Аналитический метод; 5,00	—
3448	675110,73	2184705,13	Аналитический метод; 5,00	—
3449	675104,15	2184694,45	Аналитический метод; 5,00	—
3450	675100,20	2184685,67	Аналитический метод; 5,00	—
3451	675098,45	2184676,02	Аналитический метод; 5,00	—
3452	675097,86	2184659,15	Аналитический метод; 5,00	—
3453	675096,69	2184651,99	Аналитический метод; 5,00	—
3454	675095,38	2184644,53	Аналитический метод; 5,00	—
3455	675092,89	2184639,55	Аналитический метод; 5,00	—
3456	675088,80	2184634,43	Аналитический метод; 5,00	—
3457	675084,41	2184630,48	Аналитический метод; 5,00	—
3458	675083,54	2184626,53	Аналитический метод; 5,00	—
3459	675083,97	2184620,10	Аналитический метод; 5,00	—
3460	675085,29	2184614,54	Аналитический метод; 5,00	—
3461	675087,77	2184611,46	Аналитический метод; 5,00	—
3462	675099,47	2184603,56	Аналитический метод; 5,00	—
3463	675104,29	2184598,74	Аналитический метод; 5,00	—
3464	675109,12	2184592,45	Аналитический метод; 5,00	—
3465	675112,45	2184581,86	Аналитический метод; 5,00	—
3466	675114,20	2184565,47	Аналитический метод; 5,00	—
3467	675113,62	2184556,84	Аналитический метод; 5,00	—
3468	675110,84	2184545,43	Аналитический метод; 5,00	—
3469	675109,67	2184538,56	Аналитический метод; 5,00	—
3470	675106,60	2184533,44	Аналитический метод; 5,00	—
3471	675102,21	2184529,63	Аналитический метод; 5,00	—
3472	675093,44	2184522,61	Аналитический метод; 5,00	—
3473	675084,23	2184510,91	Аналитический метод; 5,00	—
3474	675079,26	2184506,81	Аналитический метод; 5,00	—
3475	675076,34	2184506,23	Аналитический метод; 5,00	—
3476	675070,78	2184501,98	Аналитический метод; 5,00	—
3477	675055,97	2184489,38	Аналитический метод; 5,00	—
3478	675039,60	2184475,77	Аналитический метод; 5,00	—
3479	675027,18	2184466,26	Аналитический метод; 5,00	—
3480	675010,87	2184455,41	Аналитический метод; 5,00	—
3481	674995,81	2184446,49	Аналитический метод; 5,00	—
3482	674983,83	2184439,17	Аналитический метод; 5,00	—
3483	674964,09	2184431,12	Аналитический метод; 5,00	—
3484	674947,21	2184422,04	Аналитический метод; 5,00	—
3485	674936,68	2184415,46	Аналитический метод; 5,00	—
3486	674932,00	2184410,04	Аналитический метод; 5,00	—
3487	674923,53	2184398,34	Аналитический метод; 5,00	—
3488	674915,19	2184388,98	Аналитический метод; 5,00	—
3489	674907,15	2184378,15	Аналитический метод; 5,00	—
3490	674900,01	2184367,69	Аналитический метод; 5,00	—
3491	674894,05	2184360,40	Аналитический метод; 5,00	—
3492	674891,72	2184355,95	Аналитический метод; 5,00	—
3493	674890,00	2184350,38	Аналитический метод; 5,00	—
3494	674886,66	2184347,14	Аналитический метод; 5,00	—
3495	674880,39	2184341,17	Аналитический метод; 5,00	—
3496	674872,40	2184333,17	Аналитический метод; 5,00	—
3497	674864,47	2184327,70	Аналитический метод; 5,00	—
3498	674855,87	2184323,04	Аналитический метод; 5,00	—
3499	674845,35	2184317,37	Аналитический метод; 5,00	—
3500	674835,30	2184312,00	Аналитический метод; 5,00	—
3501	674829,93	2184308,15	Аналитический метод; 5,00	—
3502	674824,37	2184302,38	Аналитический метод; 5,00	—
3503	674817,29	2184293,47	Аналитический метод; 5,00	—
3504	674808,66	2184282,01	Аналитический метод; 5,00	—
3505	674805,43	2184276,54	Аналитический метод; 5,00	—
3506	674800,37	2184266,83	Аналитический метод; 5,00	—
3507	674797,84	2184263,89	Аналитический метод; 5,00	—
3508	674796,62	2184261,76	Аналитический метод; 5,00	—
3509	674795,82	2184257,92	Аналитический метод; 5,00	—
3510	674794,20	2184250,33	Аналитический метод; 5,00	—
3511	674792,07	2184242,53	Аналитический метод; 5,00	—
3512	674790,35	2184235,34	Аналитический метод; 5,00	—
3513	674789,75	2184230,59	Аналитический метод; 5,00	—
3514	674790,14	2184221,23	Аналитический метод; 5,00	—
3515	674791,16	2184211,31	Аналитический метод; 5,00	—
3516	674791,26	2184203,31	Аналитический метод; 5,00	—
3517	674791,05	2184197,85	Аналитический метод; 5,00	—
3518	674790,24	2184193,60	Аналитический метод; 5,00	—
3519	674789,03	2184190,25	Аналитический метод; 5,00	—
3520	674787,72	2184186,81	Аналитический метод; 5,00	—
3521	674787,01	2184183,17	Аналитический метод; 5,00	—
3522	674786,81	2184177,70	Аналитический метод; 5,00	—
3523	674786,00	2184174,06	Аналитический метод; 5,00	—
3524	674783,97	2184171,73	Аналитический метод; 5,00	—
3525	674780,53	2184170,21	Аналитический метод; 5,00	—
3526	674773,50	2184168,18	Аналитический метод; 5,00	—
3527	674768,04	2184167,07	Аналитический метод; 5,00	—
3528	674763,69	2184166,16	Аналитический метод; 5,00	—
3529	674759,85	2184164,03	Аналитический метод; 5,00	—
3530	674756,10	2184163,02	Аналитический метод; 5,00	—
3531	674753,07	2184163,22	Аналитический метод; 5,00	—
3532	674748,31	2184162,72	Аналитический метод; 5,00	—
3533	674743,86	2184161,91	Аналитический метод; 5,00	—
3534	674740,83	2184160,79	Аналитический метод; 5,00	—
3535	674738,18	2184159,17	Аналитический метод; 5,00	—
3536	674736,76	2184157,25	Аналитический метод; 5,00	—
3537	674734,64	2184153,40	Аналитический метод; 5,00	—
3538	674730,69	2184149,96	Аналитический метод; 5,00	—
3539	674725,33	2184143,98	Аналитический метод; 5,00	—
3540	674717,00	2184136,69	Аналитический метод; 5,00	—
3541	674710,93	2184131,83	Аналитический метод; 5,00	—
3542	674706,38	2184130,01	Аналитический метод; 5,00	—
3543	674699,40	2184126,47	Аналитический метод; 5,00	—
3544	674693,13	2184122,32	Аналитический метод; 5,00	—
3545	674686,12	2184118,06	Аналитический метод; 5,00	—
3546	674669,12	2184108,85	Аналитический метод; 5,00	—
3547	674659,27	2184102,95	Аналитический метод; 5,00	—
3548	674652,59	2184099,00	Аналитический метод; 5,00	—
3549	674650,27	2184097,18	Аналитический метод; 5,00	—
3550	674649,86	2184094,65	Аналитический метод; 5,00	—
3551	674649,86	2184092,02	Аналитический метод; 5,00	—
3552	674651,08	2184089,69	Аналитический метод; 5,00	—
3553	674652,39	2184087,36	Аналитический метод; 5,00	—
3554	674652,29	2184083,51	Аналитический метод; 5,00	—
3555	674650,47	2184079,26	Аналитический метод; 5,00	—
3556	674646,73	2184076,83	Аналитический метод; 5,00	—
3557	674640,03	2184073,38	Аналитический метод; 5,00	—
3558	674634,87	2184071,15	Аналитический метод; 5,00	—
3559	674631,73	2184068,62	Аналитический метод; 5,00	—
3560	674628,29	2184064,16	Аналитический метод; 5,00	—
3561	674625,36	2184056,98	Аналитический метод; 5,00	—
3562	674621,08	2184049,16	Аналитический метод; 5,00	—
3563	674617,13	2184043,70	Аналитический метод; 5,00	—
3564	674611,06	2184038,13	Аналитический метод; 5,00	—
3565	674603,98	2184031,04	Аналитический метод; 5,00	—
3566	674597,71	2184027,09	Аналитический метод; 5,00	—
3567	674589,92	2184023,45	Аналитический метод; 5,00	—
3568	674582,21	2184018,28	Аналитический метод; 5,00	—
3569	674577,86	2184014,64	Аналитический метод; 5,00	—
3570	674572,58	2184008,25	Аналитический метод; 5,00	—
3571	674567,62	2184002,79	Аналитический метод; 5,00	—
3572	674560,54	2183996,31	Аналитический метод; 5,00	—
3573	674553,46	2183990,23	Аналитический метод; 5,00	—
3574	674550,29	2183986,16	Аналитический метод; 5,00	—
3575	674542,81	2183979,38	Аналитический метод; 5,00	—
3576	674535,22	2183974,12	Аналитический метод; 5,00	—
3577	674528,85	2183971,18	Аналитический метод; 5,00	—
3578	674522,07	2183968,04	Аналитический метод; 5,00	—
3579	674517,68	2183965,00	Аналитический метод; 5,00	—
3580	674509,89	2183959,33	Аналитический метод; 5,00	—
3581	674503,82	2183955,89	Аналитический метод; 5,00	—
3582	674496,44	2183951,03	Аналитический метод; 5,00	—
3583	674488,75	2183944,45	Аналитический метод; 5,00	—
3584	674485,08	2183940,75	Аналитический метод; 5,00	—
3585	674474,26	2183927,75	Аналитический метод; 5,00	—
3586	674470,36	2183922,55	Аналитический метод; 5,00	—
3587	674469,35	2183917,78	Аналитический метод; 5,00	—
3588	674469,49	2183911,43	Аналитический метод; 5,00	—
3589	674469,93	2183905,80	Аналитический метод; 5,00	—
3590	674470,65	2183902,47	Аналитический метод; 5,00	—
3591	674470,65	2183899,59	Аналитический метод; 5,00	—

1	2	3	4	5
3592	674467,91	2183895,98	Аналитический метод; 5,00	—
3593	674464,15	2183891,79	Аналитический метод; 5,00	—
3594	674460,96	2183884,84	Аналитический метод; 5,00	—
3595	674458,79	2183881,52	Аналитический метод; 5,00	—
3596	674454,03	2183879,35	Аналитический метод; 5,00	—
3597	674450,28	2183877,33	Аналитический метод; 5,00	—
3598	674446,53	2183872,42	Аналитический метод; 5,00	—
3599	674435,93	2183855,63	Аналитический метод; 5,00	—
3600	674425,40	2183842,48	Аналитический метод; 5,00	—
3601	674411,83	2183824,14	Аналитический метод; 5,00	—
3602	674398,41	2183805,65	Аналитический метод; 5,00	—
3603	674385,81	2183791,62	Аналитический метод; 5,00	—
3604	674381,91	2183787,29	Аналитический метод; 5,00	—
3605	674381,19	2183781,52	Аналитический метод; 5,00	—
3606	674371,52	2183774,29	Аналитический метод; 5,00	—
3607	674365,89	2183768,66	Аналитический метод; 5,00	—
3608	674360,40	2183758,70	Аналитический метод; 5,00	—
3609	674353,62	2183751,91	Аналитический метод; 5,00	—
3610	674348,39	2183745,11	Аналитический метод; 5,00	—
3611	674338,43	2183736,01	Аналитический метод; 5,00	—
3612	674324,29	2183720,12	Аналитический метод; 5,00	—
3613	674315,02	2183707,83	Аналитический метод; 5,00	—
3614	674306,36	2183698,44	Аналитический метод; 5,00	—
3615	674300,73	2183694,40	Аналитический метод; 5,00	—
3616	674293,33	2183689,33	Аналитический метод; 5,00	—
3617	674290,15	2183686,59	Аналитический метод; 5,00	—
3618	674289,00	2183682,40	Аналитический метод; 5,00	—
3619	674287,70	2183676,77	Аналитический метод; 5,00	—
3620	674282,93	2183673,59	Аналитический метод; 5,00	—
3621	674277,74	2183671,13	Аналитический метод; 5,00	—
3622	674274,56	2183668,53	Аналитический метод; 5,00	—
3623	674272,98	2183665,50	Аналитический метод; 5,00	—
3624	674270,52	2183663,77	Аналитический метод; 5,00	—
3625	674267,90	2183661,01	Аналитический метод; 5,00	—
3626	674263,71	2183651,19	Аналитический метод; 5,00	—
3627	674260,39	2183636,60	Аналитический метод; 5,00	—
3628	674257,48	2183625,75	Аналитический метод; 5,00	—
3629	674253,87	2183618,67	Аналитический метод; 5,00	—
3630	674250,41	2183615,93	Аналитический метод; 5,00	—
3631	674243,77	2183613,04	Аналитический метод; 5,00	—
3632	674234,10	2183610,44	Аналитический метод; 5,00	—
3633	674225,73	2183607,41	Аналитический метод; 5,00	—
3634	674220,33	2183604,80	Аналитический метод; 5,00	—
3635	674214,70	2183600,90	Аналитический метод; 5,00	—
3636	674207,77	2183594,83	Аналитический метод; 5,00	—
3637	674201,13	2183588,62	Аналитический метод; 5,00	—
3638	674195,36	2183584,87	Аналитический метод; 5,00	—
3639	674189,71	2183582,84	Аналитический метод; 5,00	—
3640	674182,93	2183582,84	Аналитический метод; 5,00	—
3641	674176,87	2183584,00	Аналитический метод; 5,00	—
3642	674173,26	2183585,44	Аналитический метод; 5,00	—
3643	674170,23	2183585,44	Аналитический метод; 5,00	—
3644	674164,99	2183582,12	Аналитический метод; 5,00	—
3645	674161,24	2183578,94	Аналитический метод; 5,00	—
3646	674158,35	2183575,48	Аналитический метод; 5,00	—
3647	674154,17	2183571,14	Аналитический метод; 5,00	—
3648	674148,54	2183567,82	Аналитический метод; 5,00	—
3649	674142,62	2183565,80	Аналитический метод; 5,00	—
3650	674135,97	2183564,35	Аналитический метод; 5,00	—
3651	674132,66	2183561,61	Аналитический метод; 5,00	—
3652	674126,28	2183561,75	Аналитический метод; 5,00	—
3653	674119,35	2183563,19	Аналитический метод; 5,00	—
3654	674110,69	2183563,92	Аналитический метод; 5,00	—
3655	674099,43	2183562,62	Аналитический метод; 5,00	—
3656	674091,84	2183561,45	Аналитический метод; 5,00	—
3657	674082,32	2183558,85	Аналитический метод; 5,00	—
3658	674073,08	2183557,55	Аналитический метод; 5,00	—
3659	674061,68	2183556,39	Аналитический метод; 5,00	—
3660	674038,01	2183551,63	Аналитический метод; 5,00	—
3661	674027,04	2183548,45	Аналитический метод; 5,00	—
3662	674020,32	2183545,12	Аналитический метод; 5,00	—
3663	674013,25	2183542,52	Аналитический метод; 5,00	—
3664	674005,31	2183541,22	Аналитический метод; 5,00	—
3665	673996,51	2183540,93	Аналитический метод; 5,00	—
3666	673987,70	2183541,94	Аналитический метод; 5,00	—
3667	673980,34	2183542,23	Аналитический метод; 5,00	—
3668	673977,02	2183541,36	Аналитический метод; 5,00	—
3669	673971,83	2183538,19	Аналитический метод; 5,00	—
3670	673963,31	2183534,72	Аналитический метод; 5,00	—
3671	673956,23	2183532,40	Аналитический метод; 5,00	—
3672	673954,20	2183530,23	Аналитический метод; 5,00	—
3673	673953,34	2183527,35	Аналитический метод; 5,00	—
3674	673953,63	2183522,29	Аналитический метод; 5,00	—
3675	673954,64	2183518,25	Аналитический метод; 5,00	—
3676	673957,69	2183516,34	Аналитический метод; 5,00	—
3677	673965,49	2183512,73	Аналитический метод; 5,00	—
3678	673972,56	2183508,25	Аналитический метод; 5,00	—
3679	673978,19	2183503,34	Аналитический метод; 5,00	—
3680	673980,35	2183499,58	Аналитический метод; 5,00	—
3681	673981,94	2183495,25	Аналитический метод; 5,00	—
3682	673983,38	2183493,66	Аналитический метод; 5,00	—
3683	673984,97	2183491,06	Аналитический метод; 5,00	—
3684	673984,97	2183488,32	Аналитический метод; 5,00	—
3685	673982,37	2183483,84	Аналитический метод; 5,00	—
3686	673971,36	2183471,84	Аналитический метод; 5,00	—
3687	673967,61	2183470,39	Аналитический метод; 5,00	—
3688	673965,30	2183467,94	Аналитический метод; 5,00	—
3689	673964,14	2183463,75	Аналитический метод; 5,00	—
3690	673963,42	2183459,56	Аналитический метод; 5,00	—
3691	673961,40	2183457,54	Аналитический метод; 5,00	—
3692	673956,35	2183456,53	Аналитический метод; 5,00	—
3693	673954,33	2183455,37	Аналитический метод; 5,00	—
3694	673953,03	2183453,06	Аналитический метод; 5,00	—
3695	673949,28	2183451,76	Аналитический метод; 5,00	—
3696	673946,25	2183452,77	Аналитический метод; 5,00	—
3697	673943,79	2183455,66	Аналитический метод; 5,00	—
3698	673940,76	2183457,25	Аналитический метод; 5,00	—
3699	673935,42	2183457,54	Аналитический метод; 5,00	—
3700	673932,54	2183456,67	Аналитический метод; 5,00	—
3701	673929,51	2183454,22	Аналитический метод; 5,00	—
3702	673925,61	2183452,48	Аналитический метод; 5,00	—
3703	673921,28	2183450,32	Аналитический метод; 5,00	—
3704	673918,83	2183448,30	Аналитический метод; 5,00	—
3705	673917,10	2183444,11	Аналитический метод; 5,00	—
3706	673913,29	2183426,61	Аналитический метод; 5,00	—
3707	673910,84	2183420,98	Аналитический метод; 5,00	—
3708	673905,36	2183415,06	Аналитический метод; 5,00	—
3709	673900,45	2183408,99	Аналитический метод; 5,00	—
3710	673897,56	2183407,26	Аналитический метод; 5,00	—
3711	673894,39	2183405,09	Аналитический метод; 5,00	—
3712	673887,75	2183397,15	Аналитический метод; 5,00	—
3713	673888,04	2183393,97	Аналитический метод; 5,00	—
3714	673887,03	2183390,80	Аналитический метод; 5,00	—
3715	673883,71	2183388,20	Аналитический метод; 5,00	—
3716	673881,11	2183385,60	Аналитический метод; 5,00	—
3717	673879,50	2183381,37	Аналитический метод; 5,00	—
3718	673876,03	2183367,36	Аналитический метод; 5,00	—
3719	673874,59	2183361,44	Аналитический метод; 5,00	—
3720	673872,43	2183358,55	Аналитический метод; 5,00	—
3721	673871,71	2183352,05	Аналитический метод; 5,00	—
3722	673871,13	2183345,84	Аналитический метод; 5,00	—
3723	673871,56	2183342,23	Аналитический метод; 5,00	—
3724	673873,58	2183340,07	Аналитический метод; 5,00	—
3725	673878,20	2183336,89	Аналитический метод; 5,00	—
3726	673882,53	2183333,86	Аналитический метод; 5,00	—
3727	673885,13	2183331,55	Аналитический метод; 5,00	—
3728	673887,44	2183327,79	Аналитический метод; 5,00	—
3729	673887,29	2183324,03	Аналитический метод; 5,00	—
3730	673885,42	2183316,53	Аналитический метод; 5,00	—
3731	673883,09	2183312,31	Аналитический метод; 5,00	—
3732	673880,06	2183308,41	Аналитический метод; 5,00	—
3733	673872,41	2183295,56	Аналитический метод; 5,00	—
3734	673869,24	2183288,04	Аналитический метод; 5,00	—
3735	673866,49	2183278,80	Аналитический метод; 5,00	—
3736	673865,18	2183270,24	Аналитический метод; 5,00	—
3737	673865,46	2183263,74	Аналитический метод; 5,00	—
3738	673867,05	2183256,52	Аналитический метод; 5,00	—
3739	673868,06	2183252,91	Аналитический метод; 5,00	—
3740	673869,79	2183246,41	Аналитический метод; 5,00	—
3741	673869,94	2183241,93	Аналитический метод; 5,00	—
3742	673869,36	2183236,73	Аналитический метод; 5,00	—
3743	673865,46	2183225,18	Аналитический метод; 5,00	—
3744	673859,69	2183210,59	Аналитический метод; 5,00	—
3745	673854,21	2183201,64	Аналитический метод; 5,00	—
3746	673849,40	2183195,98	Аналитический метод; 5,00	—
3747	673843,49	2183190,06	Аналитический метод; 5,00	—
3748	673838,29	2183185,87	Аналитический метод; 5,00	—
3749	673832,09	2183180,67	Аналитический метод; 5,00	—
3750	673828,62	2183176,05	Аналитический метод; 5,00	—
3751	673825,45	2183172,15	Аналитический метод; 5,00	—
3752	673818,66	2183168,54	Аналитический метод; 5,00	—
3753	673810,73	2183165,65	Аналитический метод; 5,00	—
3754	673807,26	2183163,05	Аналитический метод; 5,00	—
3755	673800,13	2183152,18	Аналитический метод; 5,00	—
3756	673796,81	2183147,56	Аналитический метод; 5,00	—
3757	673795,66	2183143,51	Аналитический метод; 5,00	—
3758	673795,66	2183127,48	Аналитический метод; 5,00	—
3759	673793,49	2183107,12	Аналитический метод; 5,00	—
3760	673787,86	2183076,50	Аналитический метод; 5,00	—
3761	673785,12	2183066,11	Аналитический метод; 5,00	—
3762	673782,81	2183063,51	Аналитический метод; 5,00	—
3763	673780,36	2183062,64	Аналитический метод; 5,00	—
3764	673776,03	2183061,77	Аналитический метод; 5,00	—
3765	673771,99	2183060,76	Аналитический метод; 5,00	—
3766	673765,64	2183057,15	Аналитический метод; 5,00	—
3767	673760,26	2183052,50	Аналитический метод; 5,00	—
3768	673758,67	2183048,60	Аналитический метод; 5,00	—
3769	673756,36	2183038,78	Аналитический метод; 5,00	—
3770	673752,03	2183015,96	Аналитический метод; 5,00	—
3771	673750,30	2183010,90	Аналитический метод; 5,00	—
3772	673746,40	2183003,83	Аналитический метод; 5,00	—
3773	673740,45	2182996,16	Аналитический метод; 5,00	—
3774	673734,82	2182990,09	Аналитический метод; 5,00	—
3775	673727,31	2182985,18	Аналитический метод; 5,00	—
3776	673719,38	2182981,86	Аналитический метод; 5,00	—
3777	673711,15	2182980,42	Аналитический метод; 5,00	—
3778	673707,37	2182980,42	Аналитический метод; 5,00	—
3779	673704,19	2182981,42	Аналитический метод; 5,00	—
3780	673700,58	2182985,04	Аналитический метод; 5,00	—
3781	673698,56	2182988,93	Аналитический метод; 5,00	—
3782	673696,98	2182995,00	Аналитический метод; 5,00	—
3783	673695,68	2183000,92	Аналитический метод; 5,00	—
3784	673692,36	2183004,82	Аналитический метод; 5,00	—
3785	673687,16	2183007,13	Аналитический метод; 5,00	—
3786	673681,97	2183008,00	Аналитический метод; 5,00	—
3787	673677,64	2183006,12	Аналитический метод; 5,00	—
3788	673673,71	2183001,48	Аналитический метод; 5,00	—
3789	673668,37	2182991,95	Аналитический метод; 5,00	—
3790	673664,33	2182979,96	Аналитический метод; 5,00	—
3791	673660,72	2182967,54	Аналитический метод; 5,00	—
3792	673654,80	2182957,43	Аналитический метод; 5,00	—
3793	673649,72	2182951,19	Аналитический метод; 5,00	—
3794	673648,13	2182947,72	Аналитический метод; 5,00	—
3795	673647,70	2182943,82	Аналитический метод; 5,00	—
3796	673648,56	2182938,91	Аналитический метод; 5,00	—
3797	673650,58	2182932,85	Аналитический метод; 5,00	—
3798	673651,31	2182926,35	Аналитический метод; 5,00	—
3799	673650,58	2182917,83	Аналитический метод; 5,00	—
3800	673647,55	2182905,55	Аналитический метод; 5,00	—
3801	673644,38	2182894,86	Аналитический метод; 5,00	—
3802	673641,92	2182888,22	Аналитический метод; 5,00	—
3803	673637,31	2182881,58	Аналитический метод; 5,00	—
3804	673630,64	2182873,02	Аналитический метод; 5,00	—
3805	673622,99	2182864,21	Аналитический метод; 5,00	—
3806	673616,79	2182855,98	Аналитический метод; 5,00	—
3807	673613,04	2182851,36	Аналитический метод; 5,00	—
3808	673611,02	2182848,47	Аналитический метод; 5,00	—
3809	673610,87	2182845,15	Аналитический метод; 5,00	—
3810	673612,17	2182842,98	Аналитический метод; 5,00	—
3811	673614,77	2182840,81	Аналитический метод; 5,00	—
3812	673621,70	2182835,04	Аналитический метод; 5,00	—
3813	673626,75	2182829,98	Аналитический метод; 5,00	—
3814	673628,33	2182826,23	Аналитический метод; 5,00	—
3815	673628,33	2182820,74	Аналитический метод; 5,00	—
3816	673627,32	2182814,38	Аналитический метод; 5,00	—
3817	673624,87	2182808,46	Аналитический метод; 5,00	—
3818	673620,22	2182800,21	Аналитический метод; 5,00	—
3819	673615,75	2182792,56	Аналитический метод; 5,00	—
3820	673609,98	2182786,49	Аналитический метод; 5,00	—
3821	673596,67	2182774,77	Аналитический метод; 5,00	—
3822	673593,79	2182771,01	Аналитический метод; 5,00	—
3823	673592,34	2182766,83	Аналитический метод; 5,00	—
3824	673591,33	2182762,64	Аналитический метод; 5,00	—
3825	673591,62	2182758,88	Аналитический метод; 5,00	—
3826	673592,49	2182752,38	Аналитический метод; 5,00	—
3827	673591,33	2182748,19	Аналитический метод; 5,00	—
3828	673587,15	2182744,44	Аналитический метод; 5,00	—
3829	673579,88	2182738,94	Аналитический метод; 5,00	—
3830	673559,83	2182728,25	Аналитический метод; 5,00	—
3831	673539,04	2182716,55	Аналитический метод; 5,00	—
3832	673514,18	2182705,12	Аналитический метод; 5,00	—
3833	673503,93	2182699,05	Аналитический метод; 5,00	—
3834	673500,47	2182694,43	Аналитический метод; 5,00	—
3835	673498,16	2182689,38	Аналитический метод; 5,00	—
3836	673491,36	2182676,66	Аналитический метод; 5,00	—
3837	673485,30	2182671,03	Аналитический метод; 5,00	—
3838	673479,09	2182665,11	Аналитический метод; 5,00	—
3839	673469,83	2182658,32	Аналитический метод; 5,00	—
3840	673459,29	2182652,11	Аналитический метод; 5,00	—
3841	673447,28	2182642,42	Аналитический метод; 5,00	—
3842	673439,77	2182637,08	Аналитический метод; 5,00	—
3843	673421,99	2182623,20	Аналитический метод; 5,00	—
3844	673411,02	2182616,41	Аналитический метод; 5,00	—
3845	673398,42	2182609,47	Аналитический метод; 5,00	—
3846	673382,40	2182602,10	Аналитический метод; 5,00	—
3847	673375,14	2182600,36	Аналитический метод; 5,00	—
3848	673370,23	2182600,22	Аналитический метод; 5,00	—
3849	673367,49	2182599,93	Аналитический метод; 5,00	—
3850	673366,48	2182598,77	Аналитический метод; 5,00	—
3851	673365,76	2182593,86	Аналитический метод; 5,00	—
3852	673364,75	2182589,97	Аналитический метод; 5,00	—
3853	673363,16	2182585,34	Аналитический метод; 5,00	—
3854	673359,26	2182582,74	Аналитический метод; 5,00	—
3855	673354,64	2182582,60	Аналитический метод; 5,00	—
3856	673350,89	2182583,75	Аналитический метод; 5,00	—
3857	673344,08	2182583,75	Аналитический метод; 5,00	—
3858	673337,58	2182583,75	Аналитический метод; 5,00	—
3859	673332,68	2182581,59	Аналитический метод; 5,00	—
3860	673330,12	2182579,34	Аналитический метод; 5,00	—
3861	673365,73	2182534,34	Аналитический метод; 5,00	—
3862	673387,00	2182541,15	Аналитический метод; 5,00	—
3863	673390,90	2182543,74	Аналитический метод; 5,00	—
3864	673392,55	2182544,89	Аналитический метод; 5,00	—
3865	673400,56	2182555,73	Аналитический метод; 5,00	—
3866	673403,28	2182556,67	Аналитический метод; 5,00	—
3867	673419,30	2182564,04	Аналитический метод; 5,00	—
3868	673422,55	2182565,68	Аналитический метод; 5,00	—
3869	673435,15	2182572,62	Аналитический метод; 5,00	—
3870	673437,33	2182573,89	Аналитический метод; 5,00	—
3871	673448,30	2182580,68	Аналитический метод; 5,00	—
3872	673451,37	2182582,75	Аналитический метод; 5,00	—
3873	673452,74	2182583,78	Аналитический метод; 5,00	—
3874	673469,67	2182596,98	Аналитический метод; 5,00	—
3875	673476,28	2182601,69	Аналитический метод; 5,00	—
3876	673476,67	2182601,97	Аналитический метод; 5,00	—
3877	673478,66	2182603,50	Аналитический метод; 5,00	—
3878	673487,83	2182610,89	Аналитический метод; 5,00	—
3879	673495,22	2182615,24	Аналитический метод; 5,00	—
3880	673499,22	2182617,87	Аналитический метод; 5,00	—
3881	673499,39	2182617,99	Аналитический метод; 5,00	—
3882	673508,65	2182624,78	Аналитический метод; 5,00	—
3883	673513,61	2182628,94	Аналитический метод; 5,00	—
3884	673519,58	2182634,63	Аналитический метод; 5,00	—
3885	673525,39	2182640,03	Аналитический метод; 5,00	—
3886	673535,45	2182653,09	Аналитический метод; 5,00	—
3887	673540,26	2182662,08	Аналитический метод; 5,00	—
3888	673559,92	2182671,12	Аналитический метод; 5,00	—
3889	673563,57	2182672,98	Аналитический метод; 5,00	—
3890	673583,85	2182684,39	Аналитический метод; 5,00	—
3891	673603,39	2182694,81	Аналитический метод; 5,00	—
3892	673609,27	2182698,48	Аналитический метод; 5,00	—
3893	673610,09	2182699,09	Аналитический метод; 5,00	—
3894	673617,35	2182704,60	Аналитический метод; 5,00	—
3895	673620,54	2182707,22	Аналитический метод; 5,00	—
3896	673624,72	2182710,98	Аналитический метод; 5,00	—
3897	673638,89	2182732,74	Аналитический метод; 5,00	—
3898	673639,54	2182734,91	Аналитический метод; 5,00	—
3899	673640,69	2182739,10	Аналитический метод; 5,00	—
3900	673641,26	2182747,42	Аналитический метод; 5,00	—
3901	673643,03	2182748,98	Аналитический метод; 5,00	—
3902	673646,19	2182752,02	Аналитический метод; 5,00	—
3903	673651,97	2182758,08	Аналитический метод; 5,00	—
3904	673658,92	2182767,33	Аналитический метод; 5,00	—
3905	673663,39	2182774,99	Аналитический метод; 5,00	—
3906	673663,79	2182775,67	Аналитический метод; 5,00	—
3907	673668,43	2182783,92	Аналитический метод; 5,00	—
3908	673671,06	2182789,33	Аналитический метод; 5,00	—
3909	673673,52	2182795,25	Аналитический метод; 5,00	—
3910	673674,88	2182798,93	Аналитический метод; 5,00	—
3911	673676,70	2182806,53	Аналитический метод; 5,00	—
3912	673677,71	2182812,88	Аналитический метод; 5,00	—
3913	673678,33	2182820,74	Аналитический метод; 5,00	—
3914	673678,33	2182826,23	Аналитический метод; 5,00	—
3915	673675,89	2182841,68	Аналитический метод; 5,00	—
3916	673674,39	2182845,69	Аналитический метод; 5,00	—
3917	673673,81	2182847,07	Аналитический метод; 5,00	—
3918	673676,76	2182850,86	Аналитический метод; 5,00	—
3919	673678,36	2182853,04	Аналитический метод; 5,00	—
3920	673682,98	2182859,68	Аналитический метод; 5,00	—
3921	673688,83	2182870,90	Аналитический метод; 5,00	—
3922	673691,28	2182877,54	Аналитический метод; 5,00	—
3923	673691,93	2182879,41	Аналитический метод; 5,00	—
3924	673692,31	2182880,63	Аналитический метод; 5,00	—
3925	673695,48	2182891,31	Аналитический метод; 5,00	—
3926	673696,10	2182893,57	Аналитический метод; 5,00	—
3927	673699,13	2182905,84	Аналитический метод; 5,00	—
3928	673700,40	2182913,61	Аналитический метод; 5,00	—
3929	673701,13	2182922,13	Аналитический метод; 5,00	—
3930	673701,01	2182931,40	Аналитический метод; 5,00	—
3931	673707,37	2182930,42	Аналитический метод; 5,00	—
3932	673707,39	2182930,42	Аналитический метод; 5,00	—
3933	673711,17	2182930,42	Аналитический метод; 5,00	—
3934	673719,80	2182931,17	Аналитический метод; 5,00	—
3935	673728,02	2182932,61	Аналитический метод; 5,00	—
3936	673738,68	2182935,74	Аналитический метод; 5,00	—
3937	673746,62	2182939,06	Аналитический метод; 5,00	—
3938	673754,69	2182943,34	Аналитический метод; 5,00	—
3939	673762,19	2182948,26	Аналитический метод; 5,00	—
3940	673764,21	2182949,64	Аналитический метод; 5,00	—
3941	673771,47	2182956,08	Аналитический метод; 5,00	—
3942	673777,10	2182962,15	Аналитический метод; 5,00	—
3943	673779,94	2182965,49	Аналитический метод; 5,00	—
3944	673785,89	2182973,16	Аналитический метод; 5,00	—
3945	673790,20	2182979,71	Аналитический метод; 5,00	—
3946	673794,10	2182986,78	Аналитический метод; 5,00	—
3947	673797,60	2182994,70	Аналитический метод; 5,00	—
3948	673799,33	2182999,75	Аналитический метод; 5,00	—
3949	673799,58	2183000,51	Аналитический метод; 5,00	—
3950	673801,15	2183006,64	Аналитический метод; 5,00	—
3951	673803,39	2183018,42	Аналитический метод; 5,00	—
3952	673812,20	2183023,05	Аналитический метод; 5,00	—
3953	673820,20	2183030,31	Аналитический метод; 5,00	—
3954	673822,51	2183032,91	Аналитический метод; 5,00	—
3955	673832,67	2183050,65	Аналитический метод; 5,00	—
3956	673833,47	2183053,35	Аналитический метод; 5,00	—
3957	673836,21	2183063,75	Аналитический метод; 5,00	—

1	2	3	4	5
3958	673837,04	2183067,46	Аналитический метод; 5,00	—
3959	673842,67	2183098,08	Аналитический метод; 5,00	—
3960	673843,21	2183101,84	Аналитический метод; 5,00	—
3961	673845,38	2183122,20	Аналитический метод; 5,00	—
3962	673845,59	2183126,23	Аналитический метод; 5,00	—
3963	673848,94	2183128,02	Аналитический метод; 5,00	—
3964	673854,84	2183131,70	Аналитический метод; 5,00	—
3965	673864,21	2183140,58	Аналитический метод; 5,00	—
3966	673867,39	2183144,47	Аналитический метод; 5,00	—
3967	673868,63	2183146,06	Аналитический метод; 5,00	—
3968	673870,04	2183147,24	Аналитический метод; 5,00	—
3969	673874,87	2183151,13	Аналитический метод; 5,00	—
3970	673878,85	2183154,72	Аналитический метод; 5,00	—
3971	673884,77	2183160,64	Аналитический метод; 5,00	—
3972	673887,51	2183163,61	Аналитический метод; 5,00	—
3973	673892,32	2183169,27	Аналитический метод; 5,00	—
3974	673896,85	2183175,52	Аналитический метод; 5,00	—
3975	673902,33	2183184,48	Аналитический метод; 5,00	—
3976	673906,18	2183192,19	Аналитический метод; 5,00	—
3977	673911,96	2183206,78	Аналитический метод; 5,00	—
3978	673912,84	2183209,20	Аналитический метод; 5,00	—
3979	673916,74	2183220,75	Аналитический метод; 5,00	—
3980	673916,91	2183221,28	Аналитический метод; 5,00	—
3981	673919,06	2183231,22	Аналитический метод; 5,00	—
3982	673919,63	2183236,42	Аналитический метод; 5,00	—
3983	673919,91	2183243,54	Аналитический метод; 5,00	—
3984	673919,77	2183248,02	Аналитический метод; 5,00	—
3985	673918,11	2183259,28	Аналитический метод; 5,00	—
3986	673916,38	2183265,78	Аналитический метод; 5,00	—
3987	673916,21	2183266,38	Аналитический метод; 5,00	—
3988	673915,61	2183268,55	Аналитический метод; 5,00	—
3989	673916,38	2183271,15	Аналитический метод; 5,00	—
3990	673917,13	2183272,93	Аналитический метод; 5,00	—
3991	673921,44	2183280,17	Аналитический метод; 5,00	—
3992	673922,57	2183281,62	Аналитический метод; 5,00	—
3993	673926,87	2183288,16	Аналитический метод; 5,00	—
3994	673929,20	2183292,38	Аналитический метод; 5,00	—
3995	673932,97	2183301,07	Аналитический метод; 5,00	—
3996	673933,92	2183304,41	Аналитический метод; 5,00	—
3997	673935,80	2183311,92	Аналитический метод; 5,00	—
3998	673937,25	2183322,12	Аналитический метод; 5,00	—
3999	673937,40	2183325,88	Аналитический метод; 5,00	—
4000	673934,99	2183343,24	Аналитический метод; 5,00	—
4001	673930,03	2183353,98	Аналитический метод; 5,00	—
4002	673927,72	2183357,74	Аналитический метод; 5,00	—
4003	673925,74	2183360,09	Аналитический метод; 5,00	—
4004	673926,68	2183363,88	Аналитический метод; 5,00	—
4005	673929,99	2183368,69	Аналитический метод; 5,00	—
4006	673939,32	2183377,54	Аналитический метод; 5,00	—
4007	673943,18	2183382,31	Аналитический метод; 5,00	—
4008	673947,52	2183387,01	Аналитический метод; 5,00	—
4009	673956,68	2183401,01	Аналитический метод; 5,00	—
4010	673957,62	2183403,17	Аналитический метод; 5,00	—
4011	673965,65	2183404,52	Аналитический метод; 5,00	—
4012	673969,40	2183405,82	Аналитический метод; 5,00	—
4013	673982,42	2183412,61	Аналитический метод; 5,00	—
4014	673983,60	2183413,94	Аналитический метод; 5,00	—
4015	673990,79	2183417,09	Аналитический метод; 5,00	—
4016	673996,77	2183422,20	Аналитический метод; 5,00	—
4017	673998,79	2183424,22	Аналитический метод; 5,00	—
4018	674006,11	2183436,17	Аналитический метод; 5,00	—
4019	674008,20	2183438,03	Аналитический метод; 5,00	—
4020	674019,21	2183450,04	Аналитический метод; 5,00	—
4021	674025,62	2183458,75	Аналитический метод; 5,00	—
4022	674028,22	2183463,23	Аналитический метод; 5,00	—
4023	674032,52	2183472,87	Аналитический метод; 5,00	—
4024	674034,97	2183488,32	Аналитический метод; 5,00	—
4025	674034,97	2183491,06	Аналитический метод; 5,00	—
4026	674034,05	2183496,89	Аналитический метод; 5,00	—
4027	674037,58	2183498,19	Аналитический метод; 5,00	—
4028	674042,50	2183500,31	Аналитический метод; 5,00	—
4029	674045,23	2183501,66	Аналитический метод; 5,00	—
4030	674049,92	2183503,02	Аналитический метод; 5,00	—
4031	674069,16	2183506,89	Аналитический метод; 5,00	—
4032	674078,13	2183507,80	Аналитический метод; 5,00	—
4033	674080,04	2183508,03	Аналитический метод; 5,00	—
4034	674089,28	2183509,33	Аналитический метод; 5,00	—
4035	674095,49	2183510,61	Аналитический метод; 5,00	—
4036	674102,27	2183512,46	Аналитический метод; 5,00	—
4037	674106,11	2183513,06	Аналитический метод; 5,00	—
4038	674111,49	2183513,68	Аналитический метод; 5,00	—
4039	674112,14	2183513,62	Аналитический метод; 5,00	—
4040	674116,07	2183512,80	Аналитический метод; 5,00	—
4041	674125,15	2183511,76	Аналитический метод; 5,00	—
4042	674131,53	2183511,62	Аналитический метод; 5,00	—
4043	674132,66	2183511,61	Аналитический метод; 5,00	—
4044	674146,62	2183515,50	Аналитический метод; 5,00	—
4045	674153,26	2183516,94	Аналитический метод; 5,00	—
4046	674158,79	2183518,48	Аналитический метод; 5,00	—
4047	674164,71	2183520,51	Аналитический метод; 5,00	—
4048	674173,95	2183524,76	Аналитический метод; 5,00	—
4049	674179,58	2183528,08	Аналитический метод; 5,00	—
4050	674183,56	2183530,69	Аналитический метод; 5,00	—
4051	674186,03	2183532,84	Аналитический метод; 5,00	—
4052	674189,71	2183532,84	Аналитический метод; 5,00	—
4053	674206,58	2183535,78	Аналитический метод; 5,00	—
4054	674212,23	2183537,80	Аналитический метод; 5,00	—
4055	674222,62	2183542,96	Аналитический метод; 5,00	—
4056	674228,40	2183546,71	Аналитический метод; 5,00	—
4057	674230,52	2183548,17	Аналитический метод; 5,00	—
4058	674235,29	2183552,11	Аналитический метод; 5,00	—
4059	674241,33	2183557,76	Аналитический метод; 5,00	—
4060	674245,46	2183561,38	Аналитический метод; 5,00	—
4061	674249,13	2183562,71	Аналитический метод; 5,00	—
4062	674256,75	2183564,76	Аналитический метод; 5,00	—
4063	674263,72	2183567,19	Аналитический метод; 5,00	—
4064	674270,36	2183570,08	Аналитический метод; 5,00	—
4065	674279,80	2183575,48	Аналитический метод; 5,00	—
4066	674281,46	2183576,74	Аналитический метод; 5,00	—
4067	674284,92	2183579,48	Аналитический метод; 5,00	—
4068	674298,42	2183595,96	Аналитический метод; 5,00	—
4069	674302,03	2183603,04	Аналитический метод; 5,00	—
4070	674305,03	2183610,30	Аналитический метод; 5,00	—
4071	674305,77	2183612,78	Аналитический метод; 5,00	—
4072	674308,68	2183623,63	Аналитический метод; 5,00	—
4073	674309,15	2183625,51	Аналитический метод; 5,00	—
4074	674310,61	2183631,96	Аналитический метод; 5,00	—
4075	674310,68	2183631,99	Аналитический метод; 5,00	—
4076	674315,44	2183635,17	Аналитический метод; 5,00	—
4077	674317,09	2183636,31	Аналитический метод; 5,00	—
4078	674329,66	2183653,62	Аналитический метод; 5,00	—
4079	674329,91	2183653,79	Аналитический метод; 5,00	—
4080	674335,53	2183657,84	Аналитический метод; 5,00	—
4081	674335,75	2183657,99	Аналитический метод; 5,00	—
4082	674343,11	2183664,54	Аналитический метод; 5,00	—
4083	674351,77	2183673,93	Аналитический метод; 5,00	—
4084	674354,93	2183677,72	Аналитический метод; 5,00	—
4085	674362,98	2183688,39	Аналитический метод; 5,00	—
4086	674374,06	2183700,84	Аналитический метод; 5,00	—
4087	674382,12	2183708,19	Аналитический метод; 5,00	—
4088	674388,01	2183714,62	Аналитический метод; 5,00	—
4089	674391,28	2183718,85	Аналитический метод; 5,00	—
4090	674395,77	2183723,35	Аналитический метод; 5,00	—
4091	674404,21	2183734,59	Аналитический метод; 5,00	—
4092	674405,81	2183737,50	Аналитический метод; 5,00	—
4093	674411,10	2183741,45	Аналитический метод; 5,00	—
4094	674423,55	2183758,82	Аналитический метод; 5,00	—
4095	674435,61	2183772,24	Аналитический метод; 5,00	—
4096	674438,87	2183776,28	Аналитический метод; 5,00	—
4097	674452,16	2183794,59	Аналитический метод; 5,00	—
4098	674465,02	2183811,97	Аналитический метод; 5,00	—
4099	674474,94	2183824,35	Аналитический метод; 5,00	—
4100	674478,21	2183828,94	Аналитический метод; 5,00	—
4101	674484,52	2183838,93	Аналитический метод; 5,00	—
4102	674488,18	2183841,07	Аналитический метод; 5,00	—
4103	674500,69	2183854,22	Аналитический метод; 5,00	—
4104	674502,85	2183857,54	Аналитический метод; 5,00	—
4105	674506,38	2183863,94	Аналитический метод; 5,00	—
4106	674506,55	2183864,32	Аналитический метод; 5,00	—
4107	674507,73	2183865,74	Аналитический метод; 5,00	—
4108	674510,47	2183869,35	Аналитический метод; 5,00	—
4109	674518,20	2183884,13	Аналитический метод; 5,00	—
4110	674520,65	2183899,59	Аналитический метод; 5,00	—
4111	674520,65	2183902,47	Аналитический метод; 5,00	—
4112	674520,38	2183905,00	Аналитический метод; 5,00	—
4113	674522,11	2183907,08	Аналитический метод; 5,00	—
4114	674522,82	2183907,79	Аналитический метод; 5,00	—
4115	674526,56	2183910,99	Аналитический метод; 5,00	—
4116	674529,93	2183913,21	Аналитический метод; 5,00	—
4117	674534,56	2183915,84	Аналитический метод; 5,00	—
4118	674539,28	2183918,88	Аналитический метод; 5,00	—
4119	674539,31	2183918,90	Аналитический метод; 5,00	—
4120	674546,65	2183924,24	Аналитический метод; 5,00	—
4121	674547,01	2183924,49	Аналитический метод; 5,00	—
4122	674549,82	2183925,79	Аналитический метод; 5,00	—
4123	674556,15	2183928,71	Аналитический метод; 5,00	—
4124	674563,72	2183933,03	Аналитический метод; 5,00	—
4125	674571,31	2183938,30	Аналитический метод; 5,00	—
4126	674572,20	2183938,93	Аналитический метод; 5,00	—
4127	674576,38	2183942,33	Аналитический метод; 5,00	—
4128	674583,86	2183949,11	Аналитический метод; 5,00	—
4129	674589,76	2183955,47	Аналитический метод; 5,00	—
4130	674589,84	2183955,56	Аналитический метод; 5,00	—
4131	674593,09	2183958,35	Аналитический метод; 5,00	—
4132	674594,29	2183959,42	Аналитический метод; 5,00	—
4133	674601,38	2183965,90	Аналитический метод; 5,00	—
4134	674604,66	2183969,20	Аналитический метод; 5,00	—
4135	674609,62	2183974,67	Аналитический метод; 5,00	—
4136	674611,09	2183976,37	Аналитический метод; 5,00	—
4137	674613,10	2183978,79	Аналитический метод; 5,00	—
4138	674614,58	2183979,79	Аналитический метод; 5,00	—
4139	674618,89	2183981,80	Аналитический метод; 5,00	—
4140	674624,35	2183984,78	Аналитический метод; 5,00	—
4141	674630,62	2183988,73	Аналитический метод; 5,00	—
4142	674633,37	2183990,59	Аналитический метод; 5,00	—
4143	674639,35	2183995,70	Аналитический метод; 5,00	—
4144	674645,66	2184002,02	Аналитический метод; 5,00	—
4145	674650,93	2184006,85	Аналитический метод; 5,00	—
4146	674657,68	2184014,44	Аналитический метод; 5,00	—
4147	674661,62	2184019,90	Аналитический метод; 5,00	—
4148	674664,92	2184025,13	Аналитический метод; 5,00	—
4149	674668,61	2184031,86	Аналитический метод; 5,00	—
4150	674669,64	2184032,39	Аналитический метод; 5,00	—
4151	674673,96	2184034,90	Аналитический метод; 5,00	—
4152	674677,70	2184037,33	Аналитический метод; 5,00	—
4153	674679,86	2184038,81	Аналитический метод; 5,00	—
4154	674696,43	2184059,57	Аналитический метод; 5,00	—
4155	674698,25	2184063,82	Аналитический метод; 5,00	—
4156	674699,84	2184068,06	Аналитический метод; 5,00	—
4157	674699,95	2184068,69	Аналитический метод; 5,00	—
4158	674709,94	2184074,10	Аналитический метод; 5,00	—
4159	674712,07	2184075,32	Аналитический метод; 5,00	—
4160	674719,08	2184079,58	Аналитический метод; 5,00	—
4161	674720,72	2184080,62	Аналитический метод; 5,00	—
4162	674724,59	2184083,18	Аналитический метод; 5,00	—
4163	674727,03	2184084,42	Аналитический метод; 5,00	—
4164	674729,52	2184085,41	Аналитический метод; 5,00	—
4165	674740,32	2184091,38	Аналитический метод; 5,00	—
4166	674742,18	2184092,80	Аналитический метод; 5,00	—
4167	674748,25	2184097,66	Аналитический метод; 5,00	—
4168	674749,94	2184099,08	Аналитический метод; 5,00	—
4169	674758,27	2184106,37	Аналитический метод; 5,00	—
4170	674762,54	2184110,59	Аналитический метод; 5,00	—
4171	674765,86	2184114,29	Аналитический метод; 5,00	—
4172	674765,90	2184114,32	Аналитический метод; 5,00	—
4173	674769,18	2184114,76	Аналитический метод; 5,00	—
4174	674772,92	2184115,77	Аналитический метод; 5,00	—
4175	674779,20	2184118,32	Аналитический метод; 5,00	—
4176	674783,50	2184119,19	Аналитический метод; 5,00	—
4177	674787,35	2184120,14	Аналитический метод; 5,00	—
4178	674794,39	2184122,17	Аналитический метод; 5,00	—
4179	674800,74	2184124,47	Аналитический метод; 5,00	—
4180	674804,17	2184125,99	Аналитический метод; 5,00	—
4181	674813,36	2184131,28	Аналитический метод; 5,00	—
4182	674821,71	2184138,92	Аналитический метод; 5,00	—
4183	674823,73	2184141,25	Аналитический метод; 5,00	—
4184	674833,55	2184158,61	Аналитический метод; 5,00	—
4185	674834,81	2184163,22	Аналитический метод; 5,00	—
4186	674835,62	2184166,87	Аналитический метод; 5,00	—
4187	674836,65	2184174,89	Аналитический метод; 5,00	—
4188	674837,24	2184176,52	Аналитический метод; 5,00	—
4189	674837,80	2184178,14	Аналитический метод; 5,00	—
4190	674839,36	2184184,25	Аналитический метод; 5,00	—
4191	674840,17	2184188,50	Аналитический метод; 5,00	—
4192	674841,02	2184196,00	Аналитический метод; 5,00	—
4193	674841,22	2184201,46	Аналитический метод; 5,00	—
4194	674841,25	2184203,94	Аналитический метод; 5,00	—
4195	674841,15	2184211,94	Аналитический метод; 5,00	—
4196	674840,90	2184216,38	Аналитический метод; 5,00	—
4197	674840,04	2184224,83	Аналитический метод; 5,00	—
4198	674839,92	2184227,62	Аналитический метод; 5,00	—
4199	674840,52	2184230,13	Аналитический метод; 5,00	—
4200	674842,44	2184237,18	Аналитический метод; 5,00	—
4201	674843,10	2184239,90	Аналитический метод; 5,00	—
4202	674843,55	2184242,01	Аналитический метод; 5,00	—
4203	674844,72	2184243,74	Аналитический метод; 5,00	—
4204	674849,15	2184252,25	Аналитический метод; 5,00	—
4205	674850,28	2184254,15	Аналитический метод; 5,00	—
4206	674856,84	2184262,88	Аналитический метод; 5,00	—
4207	674862,02	2184269,40	Аналитический метод; 5,00	—
4208	674862,41	2184269,80	Аналитический метод; 5,00	—
4209	674868,92	2184273,28	Аналитический метод; 5,00	—
4210	674869,07	2184273,36	Аналитический метод; 5,00	—
4211	674879,59	2184279,03	Аналитический метод; 5,00	—
4212	674879,68	2184279,08	Аналитический метод; 5,00	—
4213	674888,28	2184283,73	Аналитический метод; 5,00	—
4214	674892,87	2184286,55	Аналитический метод; 5,00	—
4215	674900,80	2184292,02	Аналитический метод; 5,00	—
4216	674901,79	2184292,72	Аналитический метод; 5,00	—
4217	674907,77	2184297,83	Аналитический метод; 5,00	—
4218	674915,32	2184305,39	Аналитический метод; 5,00	—
4219	674921,14	2184310,93	Аналитический метод; 5,00	—
4220	674921,48	2184311,26	Аналитический метод; 5,00	—
4221	674924,82	2184314,50	Аналитический метод; 5,00	—
4222	674936,73	2184333,61	Аналитический метод; 5,00	—
4223	674938,70	2184336,01	Аналитический метод; 5,00	—
4224	674941,31	2184339,51	Аналитический метод; 5,00	—
4225	674947,89	2184349,14	Аналитический метод; 5,00	—
4226	674954,01	2184357,39	Аналитический метод; 5,00	—
4227	674960,88	2184365,10	Аналитический метод; 5,00	—
4228	674964,02	2184369,00	Аналитический метод; 5,00	—
4229	674970,07	2184377,37	Аналитический метод; 5,00	—
4230	674972,34	2184378,78	Аналитический метод; 5,00	—
4231	674985,44	2184385,83	Аналитический метод; 5,00	—
4232	675002,70	2184392,87	Аналитический метод; 5,00	—
4233	675009,87	2184396,49	Аналитический метод; 5,00	—
4234	675021,58	2184403,63	Аналитический метод; 5,00	—
4235	675036,36	2184412,39	Аналитический метод; 5,00	—
4236	675038,58	2184413,79	Аналитический метод; 5,00	—
4237	675054,88	2184424,64	Аналитический метод; 5,00	—
4238	675056,57	2184425,81	Аналитический метод; 5,00	—
4239	675057,56	2184426,56	Аналитический метод; 5,00	—
4240	675069,99	2184436,06	Аналитический метод; 5,00	—
4241	675071,56	2184437,32	Аналитический метод; 5,00	—
4242	675087,93	2184450,92	Аналитический метод; 5,00	—
4243	675088,38	2184451,30	Аналитический метод; 5,00	—
4244	675102,19	2184463,05	Аналитический метод; 5,00	—
4245	675103,65	2184464,17	Аналитический метод; 5,00	—
4246	675108,65	2184466,36	Аналитический метод; 5,00	—
4247	675111,06	2184468,23	Аналитический метод; 5,00	—
4248	675116,03	2184472,32	Аналитический метод; 5,00	—
4249	675123,53	2184479,99	Аналитический метод; 5,00	—
4250	675129,18	2184487,17	Аналитический метод; 5,00	—
4251	675133,46	2184490,60	Аналитический метод; 5,00	—
4252	675134,97	2184491,86	Аналитический метод; 5,00	—
4253	675139,36	2184495,66	Аналитический метод; 5,00	—
4254	675149,48	2184507,72	Аналитический метод; 5,00	—
4255	675152,55	2184512,84	Аналитический метод; 5,00	—
4256	675157,22	2184523,10	Аналитический метод; 5,00	—
4257	675158,96	2184530,17	Аналитический метод; 5,00	—
4258	675159,84	2184535,31	Аналитический метод; 5,00	—
4259	675162,20	2184545,02	Аналитический метод; 5,00	—
4260	675163,50	2184553,46	Аналитический метод; 5,00	—
4261	675164,09	2184562,09	Аналитический метод; 5,00	—
4262	675163,92	2184570,80	Аналитический метод; 5,00	—
4263	675162,16	2184587,18	Аналитический метод; 5,00	—
4264	675160,14	2184596,85	Аналитический метод; 5,00	—
4265	675156,82	2184607,44	Аналитический метод; 5,00	—
4266	675156,67	2184607,90	Аналитический метод; 5,00	—
4267	675148,79	2184622,87	Аналитический метод; 5,00	—
4268	675143,97	2184629,16	Аналитический метод; 5,00	—
4269	675143,18	2184630,07	Аналитический метод; 5,00	—
4270	675144,62	2184635,84	Аналитический метод; 5,00	—
4271	675145,93	2184643,30	Аналитический метод; 5,00	—
4272	675146,04	2184643,93	Аналитический метод; 5,00	—
4273	675147,21	2184651,10	Аналитический метод; 5,00	—
4274	675147,83	2184657,41	Аналитический метод; 5,00	—
4275	675148,29	2184670,65	Аналитический метод; 5,00	—
4276	675148,31	2184670,73	Аналитический метод; 5,00	—
4277	675148,42	2184670,99	Аналитический метод; 5,00	—
4278	675153,30	2184678,90	Аналитический метод; 5,00	—
4279	675157,11	2184686,44	Аналитический метод; 5,00	—
4280	675160,39	2184694,58	Аналитический метод; 5,00	—
4281	675164,65	2184704,05	Аналитический метод; 5,00	—
4282	675166,61	2184709,13	Аналитический метод; 5,00	—
4283	675168,32	2184716,02	Аналитический метод; 5,00	—
4284	675169,49	2184722,75	Аналитический метод; 5,00	—
4285	675170,05	2184735,52	Аналитический метод; 5,00	—
4286	675169,18	2184745,91	Аналитический метод; 5,00	—
4287	675167,27	2184755,99	Аналитический метод; 5,00	—
4288	675164,34	2184765,79	Аналитический метод; 5,00	—
4289	675163,98	2184766,95	Аналитический метод; 5,00	—
4290	675159,76	2184776,45	Аналитический метод; 5,00	—
4291	675157,69	2184780,05	Аналитический метод; 5,00	—
4292	675164,50	2184786,34	Аналитический метод; 5,00	—
4293	675166,25	2184788,39	Аналитический метод; 5,00	—
4294	675169,09	2184792,55	Аналитический метод; 5,00	—
4295	675171,74	2184794,07	Аналитический метод; 5,00	—
4296	675177,46	2184800,31	Аналитический метод; 5,00	—
4297	675181,77	2184805,46	Аналитический метод; 5,00	—
4298	675182,82	2184806,30	Аналитический метод; 5,00	—
4299	675195,28	2184815,04	Аналитический метод; 5,00	—
4300	675197,58	2184816,40	Аналитический метод; 5,00	—
4301	675201,46	2184818,96	Аналитический метод; 5,00	—
4302	675208,16	2184824,80	Аналитический метод; 5,00	—
4303	675210,89	2184827,65	Аналитический метод; 5,00	—
4304	675214,94	2184831,51	Аналитический метод; 5,00	—
4305	675216,22	2184832,56	Аналитический метод; 5,00	—
4306	675221,47	2184830,40	Аналитический метод; 5,00	—
4307	675223,74	2184830,04	Аналитический метод; 5,00	—
4308	675230,59	2184827,60	Аналитический метод; 5,00	—
4309	675234,83	2184825,99	Аналитический метод; 5,00	—
4310	675235,92	2184825,62	Аналитический метод; 5,00	—
4311	675242,50	2184821,95	Аналитический метод; 5,00	—
4312	675248,20	2184819,61	Аналитический метод; 5,00	—
4313	675261,98	2184816,13	Аналитический метод; 5,00	—
4314	675267,57	2184815,55	Аналитический метод; 5,00	—
4315	675269,45	2184815,39	Аналитический метод; 5,00	—
4316	675276,03	2184814,95	Аналитический метод; 5,00	—
4317	675279,36	2184814,84	Аналитический метод; 5,00	—
4318	675286,58	2184815,36	Аналитический метод; 5,00	—
4319	675293,60	2184816,39	Аналитический метод; 5,00	—
4320	675294,12	2184816,47	Аналитический метод; 5,00	—
4321	675314,26	2184819,62	Аналитический метод; 5,00	—
4322	675316,10	2184819,13	Аналитический метод; 5,00	—
4323	675325,66	2184814,99	Аналитический метод; 5,00	—

1	2	3	4	5
4324	675331,07	2184811,97	Аналитический метод; 5,00	—
4325	675335,30	2184809,03	Аналитический метод; 5,00	—
4326	675339,47	2184805,20	Аналитический метод; 5,00	—
4327	675348,70	2184794,20	Аналитический метод; 5,00	—
4328	675354,08	2184786,94	Аналитический метод; 5,00	—
4329	675355,32	2184785,33	Аналитический метод; 5,00	—
4330	675358,98	2184780,79	Аналитический метод; 5,00	—
4331	675367,46	2184772,51	Аналитический метод; 5,00	—
4332	675370,18	2184770,42	Аналитический метод; 5,00	—
4333	675376,87	2184763,04	Аналитический метод; 5,00	—
4334	675382,80	2184757,49	Аналитический метод; 5,00	—
4335	675391,53	2184750,55	Аналитический метод; 5,00	—
4336	675393,65	2184748,64	Аналитический метод; 5,00	—
4337	675402,23	2184738,43	Аналитический метод; 5,00	—
4338	675407,52	2184733,02	Аналитический метод; 5,00	—
4339	675417,00	2184724,70	Аналитический метод; 5,00	—
4340	675427,80	2184715,00	Аналитический метод; 5,00	—
4341	675430,52	2184712,46	Аналитический метод; 5,00	—
4342	675431,36	2184711,27	Аналитический метод; 5,00	—
4343	675439,26	2184702,46	Аналитический метод; 5,00	—
4344	675442,44	2184699,65	Аналитический метод; 5,00	—
4345	675447,05	2184694,83	Аналитический метод; 5,00	—
4346	675455,50	2184685,80	Аналитический метод; 5,00	—
4347	675459,65	2184681,84	Аналитический метод; 5,00	—
4348	675468,66	2184674,20	Аналитический метод; 5,00	—
4349	675468,90	2184673,86	Аналитический метод; 5,00	—
4350	675470,53	2184671,73	Аналитический метод; 5,00	—
4351	675477,25	2184663,39	Аналитический метод; 5,00	—
4352	675479,42	2184660,88	Аналитический метод; 5,00	—
4353	675488,09	2184651,48	Аналитический метод; 5,00	—
4354	675500,05	2184638,36	Аналитический метод; 5,00	—
4355	675505,59	2184631,25	Аналитический метод; 5,00	—
4356	675509,05	2184627,26	Аналитический метод; 5,00	—
4357	675521,48	2184614,39	Аналитический метод; 5,00	—
4358	675522,92	2184612,96	Аналитический метод; 5,00	—
4359	675529,35	2184606,81	Аналитический метод; 5,00	—
4360	675533,62	2184603,17	Аналитический метод; 5,00	—
4361	675540,61	2184597,85	Аналитический метод; 5,00	—
4362	675556,66	2184585,23	Аналитический метод; 5,00	—
4363	675557,63	2184584,49	Аналитический метод; 5,00	—
4364	675567,12	2184577,40	Аналитический метод; 5,00	—
4365	675572,34	2184572,75	Аналитический метод; 5,00	—
4366	675578,88	2184565,22	Аналитический метод; 5,00	—
4367	675586,66	2184556,14	Аналитический метод; 5,00	—
4368	675589,27	2184553,32	Аналитический метод; 5,00	—
4369	675597,51	2184545,07	Аналитический метод; 5,00	—
4370	675605,80	2184535,97	Аналитический метод; 5,00	—
4371	675608,20	2184533,51	Аналитический метод; 5,00	—
4372	675615,27	2184526,75	Аналитический метод; 5,00	—
4373	675620,44	2184522,44	Аналитический метод; 5,00	—
4374	675620,84	2184522,15	Аналитический метод; 5,00	—
4375	675627,41	2184517,47	Аналитический метод; 5,00	—
4376	675632,81	2184514,13	Аналитический метод; 5,00	—
4377	675639,09	2184510,76	Аналитический метод; 5,00	—
4378	675653,80	2184505,64	Аналитический метод; 5,00	—
4379	675664,33	2184503,74	Аналитический метод; 5,00	—
4380	675673,22	2184502,94	Аналитический метод; 5,00	—
4381	675677,90	2184503,16	Аналитический метод; 5,00	—
4382	675685,71	2184503,90	Аналитический метод; 5,00	—
4383	675699,60	2184507,26	Аналитический метод; 5,00	—
4384	675703,26	2184508,72	Аналитический метод; 5,00	—
4385	675713,15	2184514,04	Аналитический метод; 5,00	—
4386	675716,95	2184516,67	Аналитический метод; 5,00	—
4387	675717,86	2184517,32	Аналитический метод; 5,00	—
4388	675725,07	2184523,70	Аналитический метод; 5,00	—
4389	675730,32	2184529,35	Аналитический метод; 5,00	—
4390	675737,16	2184536,08	Аналитический метод; 5,00	—
4391	675742,32	2184540,25	Аналитический метод; 5,00	—
4392	675755,09	2184555,76	Аналитический метод; 5,00	—
4393	675756,27	2184558,00	Аналитический метод; 5,00	—
4394	675756,50	2184558,33	Аналитический метод; 5,00	—
4395	675758,30	2184559,57	Аналитический метод; 5,00	—
4396	675760,71	2184560,74	Аналитический метод; 5,00	—
4397	675766,71	2184563,61	Аналитический метод; 5,00	—
4398	675774,95	2184566,04	Аналитический метод; 5,00	—
4399	675785,48	2184568,27	Аналитический метод; 5,00	—
4400	675790,13	2184569,49	Аналитический метод; 5,00	—
4401	675795,72	2184571,25	Аналитический метод; 5,00	—
4402	675801,85	2184573,64	Аналитический метод; 5,00	—
4403	675804,63	2184574,94	Аналитический метод; 5,00	—
4404	675813,22	2184576,22	Аналитический метод; 5,00	—
4405	675814,49	2184576,42	Аналитический метод; 5,00	—
4406	675832,82	2184579,65	Аналитический метод; 5,00	—
4407	675833,37	2184579,75	Аналитический метод; 5,00	—
4408	675851,35	2184583,11	Аналитический метод; 5,00	—
4409	675856,92	2184584,49	Аналитический метод; 5,00	—
4410	675874,91	2184590,05	Аналитический метод; 5,00	—
4411	675876,18	2184590,46	Аналитический метод; 5,00	—
4412	675876,88	2184590,70	Аналитический метод; 5,00	—
4413	675883,64	2184591,14	Аналитический метод; 5,00	—
4414	675885,87	2184591,34	Аналитический метод; 5,00	—
4415	675896,40	2184592,51	Аналитический метод; 5,00	—
4416	675902,98	2184593,69	Аналитический метод; 5,00	—
4417	675916,38	2184597,04	Аналитический метод; 5,00	—
4418	675934,83	2184601,54	Аналитический метод; 5,00	—
4419	675939,36	2184602,88	Аналитический метод; 5,00	—
4420	675953,69	2184607,85	Аналитический метод; 5,00	—
4421	675957,17	2184609,21	Аналитический метод; 5,00	—
4422	675968,33	2184614,05	Аналитический метод; 5,00	—
4423	675977,84	2184619,47	Аналитический метод; 5,00	—
4424	675979,70	2184620,89	Аналитический метод; 5,00	—
4425	675984,82	2184624,99	Аналитический метод; 5,00	—
4426	675992,15	2184632,22	Аналитический метод; 5,00	—
4427	675996,97	2184638,07	Аналитический метод; 5,00	—
4428	676000,90	2184643,54	Аналитический метод; 5,00	—
4429	676000,95	2184643,62	Аналитический метод; 5,00	—
4430	676011,46	2184645,55	Аналитический метод; 5,00	—
4431	676023,55	2184646,52	Аналитический метод; 5,00	—
4432	676025,26	2184646,68	Аналитический метод; 5,00	—
4433	676034,18	2184647,71	Аналитический метод; 5,00	—
4434	676043,47	2184649,68	Аналитический метод; 5,00	—
4435	676048,59	2184651,29	Аналитический метод; 5,00	—
4436	676062,98	2184658,54	Аналитический метод; 5,00	—
4437	676064,02	2184659,32	Аналитический метод; 5,00	—
4438	676068,41	2184662,69	Аналитический метод; 5,00	—
4439	676082,46	2184679,53	Аналитический метод; 5,00	—
4440	676085,24	2184684,94	Аналитический метод; 5,00	—
4441	676088,26	2184692,21	Аналитический метод; 5,00	—
4442	676092,79	2184694,21	Аналитический метод; 5,00	—
4443	676098,93	2184697,72	Аналитический метод; 5,00	—
4444	676103,50	2184700,68	Аналитический метод; 5,00	—
4445	676107,10	2184703,56	Аналитический метод; 5,00	—

1	2	3	4	5
4446	676114,27	2184709,85	Аналитический метод; 5,00	—
4447	676116,46	2184711,90	Аналитический метод; 5,00	—
4448	676119,45	2184714,86	Аналитический метод; 5,00	—
4449	676120,85	2184715,78	Аналитический метод; 5,00	—
4450	676122,75	2184717,09	Аналитический метод; 5,00	—
4451	676130,74	2184724,34	Аналитический метод; 5,00	—
4452	676133,81	2184727,79	Аналитический метод; 5,00	—
4453	676134,34	2184727,89	Аналитический метод; 5,00	—
4454	676135,61	2184728,15	Аналитический метод; 5,00	—
4455	676156,36	2184732,69	Аналитический метод; 5,00	—
4456	676156,57	2184732,73	Аналитический метод; 5,00	—
4457	676160,16	2184733,54	Аналитический метод; 5,00	—
4458	676165,97	2184730,42	Аналитический метод; 5,00	—
4459	676169,92	2184728,96	Аналитический метод; 5,00	—
4460	676183,16	2184726,02	Аналитический метод; 5,00	—
4461	676188,52	2184725,57	Аналитический метод; 5,00	—
4462	676188,86	2184725,48	Аналитический метод; 5,00	—
4463	676202,25	2184723,65	Аналитический метод; 5,00	—
4464	676207,22	2184723,65	Аналитический метод; 5,00	—
4465	676215,40	2184725,39	Аналитический метод; 5,00	—
4466	676216,77	2184723,98	Аналитический метод; 5,00	—
4467	676220,26	2184722,03	Аналитический метод; 5,00	—
4468	676223,39	2184717,50	Аналитический метод; 5,00	—
4469	676225,58	2184715,74	Аналитический метод; 5,00	—
4470	676227,44	2184714,32	Аналитический метод; 5,00	—
4471	676232,69	2184711,71	Аналитический метод; 5,00	—
4472	676233,16	2184711,24	Аналитический метод; 5,00	—
4473	676239,14	2184706,13	Аналитический метод; 5,00	—
4474	676243,50	2184704,30	Аналитический метод; 5,00	—
4475	676249,80	2184698,88	Аналитический метод; 5,00	—
4476	676252,26	2184696,90	Аналитический метод; 5,00	—
4477	676259,63	2184691,32	Аналитический метод; 5,00	—
4478	676260,40	2184690,75	Аналитический метод; 5,00	—
4479	676268,78	2184685,83	Аналитический метод; 5,00	—
4480	676278,58	2184681,29	Аналитический метод; 5,00	—
4481	676286,50	2184678,68	Аналитический метод; 5,00	—
4482	676293,00	2184671,73	Аналитический метод; 5,00	—
4483	676311,02	2184663,49	Аналитический метод; 5,00	—
4484	676315,41	2184662,47	Аналитический метод; 5,00	—
4485	676317,12	2184662,10	Аналитический метод; 5,00	—
4486	676326,04	2184660,35	Аналитический метод; 5,00	—
4487	676331,70	2184659,56	Аналитический метод; 5,00	—
4488	676344,20	2184658,56	Аналитический метод; 5,00	—
4489	676353,59	2184657,71	Аналитический метод; 5,00	—
4490	676358,12	2184657,50	Аналитический метод; 5,00	—
4491	676361,34	2184657,61	Аналитический метод; 5,00	—
4492	676365,87	2184657,90	Аналитический метод; 5,00	—
4493	676374,05	2184659,11	Аналитический метод; 5,00	—
4494	676379,87	2184660,48	Аналитический метод; 5,00	—
4495	676394,65	2184663,27	Аналитический метод; 5,00	—
4496	676395,15	2184662,66	Аналитический метод; 5,00	—
4497	676402,17	2184658,40	Аналитический метод; 5,00	—
4498	676405,09	2184656,94	Аналитический метод; 5,00	—
4499	676406,95	2184656,19	Аналитический метод; 5,00	—
4500	676408,61	2184654,88	Аналитический метод; 5,00	—
4501	676410,13	2184653,73	Аналитический метод; 5,00	—
4502	676419,66	2184648,30	Аналитический метод; 5,00	—
4503	676420,29	2184648,03	Аналитический метод; 5,00	—
4504	676429,03	2184643,24	Аналитический метод; 5,00	—
4505	676432,40	2184641,92	Аналитический метод; 5,00	—
4506	676450,63	2184638,48	Аналитический метод; 5,00	—
4507	676460,44	2184639,45	Аналитический метод; 5,00	—
4508	676464,09	2184640,18	Аналитический метод; 5,00	—
4509	676483,67	2184648,76	Аналитический метод; 5,00	—
4510	676492,79	2184661,31	Аналитический метод; 5,00	—
4511	676500,28	2184668,06	Аналитический метод; 5,00	—
4512	676501,58	2184669,50	Аналитический метод; 5,00	—
4513	676504,28	2184672,78	Аналитический метод; 5,00	—
4514	676506,29	2184675,44	Аналитический метод; 5,00	—
4515	676508,61	2184678,77	Аналитический метод; 5,00	—
4516	676510,11	2184681,14	Аналитический метод; 5,00	—
4517	676515,47	2184692,52	Аналитический метод; 5,00	—
4518	676517,49	2184701,45	Аналитический метод; 5,00	—
4519	676517,85	2184704,18	Аналитический метод; 5,00	—
4520	676517,66	2184713,40	Аналитический метод; 5,00	—
4521	676517,97	2184713,20	Аналитический метод; 5,00	—
4522	676525,93	2184709,18	Аналитический метод; 5,00	—
4523	676525,09	2184695,01	Аналитический метод; 5,00	—
4524	676525,44	2184691,44	Аналитический метод; 5,00	—
4525	676527,65	2184680,81	Аналитический метод; 5,00	—
4526	676529,39	2184677,67	Аналитический метод; 5,00	—
4527	676527,52	2184666,89	Аналитический метод; 5,00	—
4528	676527,40	2184662,98	Аналитический метод; 5,00	—
4529	676528,45	2184651,22	Аналитический метод; 5,00	—
4530	676529,37	2184646,85	Аналитический метод; 5,00	—
4531	676530,75	2184641,69	Аналитический метод; 5,00	—
4532	676532,96	2184636,07	Аналитический метод; 5,00	—
4533	676535,25	2184631,13	Аналитический метод; 5,00	—
4534	676544,29	2184617,83	Аналитический метод; 5,00	—
4535	676548,42	2184613,46	Аналитический метод; 5,00	—
4536	676550,59	2184611,41	Аналитический метод; 5,00	—
4537	676550,69	2184611,26	Аналитический метод; 5,00	—
4538	676553,60	2184606,47	Аналитический метод; 5,00	—
4539	676553,31	2184589,62	Аналитический метод; 5,00	—
4540	676554,23	2184586,17	Аналитический метод; 5,00	—
4541	676554,99	2184583,60	Аналитический метод; 5,00	—
4542	676563,73	2184567,53	Аналитический метод; 5,00	—
4543	676566,71	2184563,85	Аналитический метод; 5,00	—
4544	676575,95	2184555,06	Аналитический метод; 5,00	—
4545	676579,39	2184552,53	Аналитический метод; 5,00	—
4546	676579,59	2184552,39	Аналитический метод; 5,00	—
4547	676599,48	2184544,15	Аналитический метод; 5,00	—
4548	676599,48	2184544,09	Аналитический метод; 5,00	—
4549	676599,95	2184536,45	Аналитический метод; 5,00	—
4550	676600,76	2184530,70	Аналитический метод; 5,00	—
4551	676601,86	2184525,12	Аналитический метод; 5,00	—
4552	676603,95	2184517,06	Аналитический метод; 5,00	—
4553	676604,81	2184514,12	Аналитический метод; 5,00	—
4554	676605,65	2184511,72	Аналитический метод; 5,00	—
4555	676607,14	2184507,81	Аналитический метод; 5,00	—
4556	676615,88	2184493,13	Аналитический метод; 5,00	—
4557	676615,97	2184493,03	Аналитический метод; 5,00	—
4558	676615,97	2184486,65	Аналитический метод; 5,00	—
4559	676617,89	2184481,66	Аналитический метод; 5,00	—
4560	676619,38	2184478,32	Аналитический метод; 5,00	—
4561	676627,51	2184465,69	Аналитический метод; 5,00	—
4562	676627,94	2184465,20	Аналитический метод; 5,00	—
4563	676628,36	2184464,50	Аналитический метод; 5,00	—
4564	676630,00	2184461,49	Аналитический метод; 5,00	—
4565	676627,80	2184456,13	Аналитический метод; 5,00	—
4566	676625,41	2184443,12	Аналитический метод; 5,00	—
4567	676625,05	2184435,63	Аналитический метод; 5,00	—

1	2	3	4	5
4568	676626,10	2184426,78	Аналитический метод; 5,00	—
4569	676621,00	2184415,99	Аналитический метод; 5,00	—
4570	676618,84	2184405,91	Аналитический метод; 5,00	—
4571	676618,39	2184401,66	Аналитический метод; 5,00	—
4572	676618,74	2184388,26	Аналитический метод; 5,00	—
4573	676619,55	2184383,32	Аналитический метод; 5,00	—
4574	676621,35	2184375,90	Аналитический метод; 5,00	—
4575	676621,57	2184375,22	Аналитический метод; 5,00	—
4576	676623,29	2184370,17	Аналитический метод; 5,00	—
4577	676624,66	2184366,61	Аналитический метод; 5,00	—
4578	676626,38	2184362,58	Аналитический метод; 5,00	—
4579	676634,96	2184349,06	Аналитический метод; 5,00	—
4580	676638,66	2184344,90	Аналитический метод; 5,00	—
4581	676646,65	2184337,65	Аналитический метод; 5,00	—
4582	676647,33	2184337,21	Аналитический метод; 5,00	—
4583	676647,87	2184334,43	Аналитический метод; 5,00	—
4584	676649,39	2184328,51	Аналитический метод; 5,00	—
4585	676651,42	2184323,29	Аналитический метод; 5,00	—
4586	676653,15	2184319,49	Аналитический метод; 5,00	—
4587	676656,10	2184314,42	Аналитический метод; 5,00	—
4588	676654,93	2184309,52	Аналитический метод; 5,00	—
4589	676654,24	2184305,15	Аналитический метод; 5,00	—
4590	676655,21	2184284,87	Аналитический метод; 5,00	—
4591	676656,13	2184281,31	Аналитический метод; 5,00	—
4592	676656,99	2184278,34	Аналитический метод; 5,00	—
4593	676663,52	2184265,22	Аналитический метод; 5,00	—
4594	676666,16	2184261,43	Аналитический метод; 5,00	—
4595	676671,82	2184254,66	Аналитический метод; 5,00	—
4596	676675,27	2184251,21	Аналитический метод; 5,00	—
4597	676681,25	2184246,10	Аналитический метод; 5,00	—
4598	676681,99	2184245,68	Аналитический метод; 5,00	—
4599	676684,84	2184235,88	Аналитический метод; 5,00	—
4600	676685,29	2184234,42	Аналитический метод; 5,00	—
4601	676685,81	2184232,92	Аналитический метод; 5,00	—
4602	676688,25	2184226,13	Аналитический метод; 5,00	—
4603	676690,06	2184217,82	Аналитический метод; 5,00	—
4604	676691,77	2184209,86	Аналитический метод; 5,00	—
4605	676693,10	2184204,88	Аналитический метод; 5,00	—
4606	676694,70	2184200,64	Аналитический метод; 5,00	—
4607	676696,76	2184195,82	Аналитический метод; 5,00	—
4608	676700,95	2184188,03	Аналитический метод; 5,00	—
4609	676703,82	2184183,66	Аналитический метод; 5,00	—
4610	676709,89	2184176,13	Аналитический метод; 5,00	—
4611	676715,87	2184170,04	Аналитический метод; 5,00	—
4612	676718,31	2184167,70	Аналитический метод; 5,00	—
4613	676726,31	2184160,58	Аналитический метод; 5,00	—
4614	676728,13	2184153,52	Аналитический метод; 5,00	—
4615	676728,72	2184151,50	Аналитический метод; 5,00	—
4616	676728,26	2184146,58	Аналитический метод; 5,00	—
4617	676728,16	2184138,33	Аналитический метод; 5,00	—
4618	676728,62	2184131,89	Аналитический метод; 5,00	—
4619	676729,10	2184127,69	Аналитический метод; 5,00	—
4620	676730,36	2184119,65	Аналитический метод; 5,00	—
4621	676732,21	2184111,95	Аналитический метод; 5,00	—
4622	676732,82	2184110,17	Аналитический метод; 5,00	—
4623	676736,29	2184100,71	Аналитический метод; 5,00	—
4624	676738,99	2184094,65	Аналитический метод; 5,00	—
4625	676745,76	2184081,78	Аналитический метод; 5,00	—
4626	676753,70	2184070,69	Аналитический метод; 5,00	—
4627	676757,42	2184066,76	Аналитический метод; 5,00	—
4628	676757,59	2184064,39	Аналитический метод; 5,00	—
4629	676759,92	2184052,37	Аналитический метод; 5,00	—
4630	676770,82	2184033,81	Аналитический метод; 5,00	—
4631	676772,31	2184032,20	Аналитический метод; 5,00	—
4632	676776,23	2184028,73	Аналитический метод; 5,00	—
4633	676777,69	2184025,59	Аналитический метод; 5,00	—
4634	676778,84	2184023,75	Аналитический метод; 5,00	—
4635	676791,24	2184010,25	Аналитический метод; 5,00	—
4636	676793,07	2184008,87	Аналитический метод; 5,00	—
4637	676793,70	2184008,41	Аналитический метод; 5,00	—
4638	676803,74	2184002,75	Аналитический метод; 5,00	—
4639	676807,30	2184001,26	Аналитический метод; 5,00	—
4640	676819,43	2183997,89	Аналитический метод; 5,00	—
4641	676824,94	2183997,08	Аналитический метод; 5,00	—
4642	676832,16	2183996,56	Аналитический метод; 5,00	—
4643	676833,67	2183996,58	Аналитический метод; 5,00	—
4644	676840,86	2183996,80	Аналитический метод; 5,00	—
4645	676842,04	2183996,85	Аналитический метод; 5,00	—
4646	676853,16	2183997,45	Аналитический метод; 5,00	—
4647	676857,55	2183997,01	Аналитический метод; 5,00	—
4648	676857,84	2183996,98	Аналитический метод; 5,00	—
4649	676862,10	2183996,59	Аналитический метод; 5,00	—
4650	676862,20	2183996,48	Аналитический метод; 5,00	—
4651	676866,57	2183991,78	Аналитический метод; 5,00	—
4652	676873,79	2183985,38	Аналитический метод; 5,00	—
4653	676877,54	2183982,91	Аналитический метод; 5,00	—
4654	676884,55	2183978,72	Аналитический метод; 5,00	—
4655	676887,04	2183977,12	Аналитический метод; 5,00	—
4656	676889,22	2183975,52	Аналитический метод; 5,00	—
4657	676889,41	2183975,38	Аналитический метод; 5,00	—
4658	676890,95	2183974,31	Аналитический метод; 5,00	—
4659	676897,64	2183969,82	Аналитический метод; 5,00	—
4660	676904,08	2183966,16	Аналитический метод; 5,00	—
4661	676908,44	2183964,09	Аналитический метод; 5,00	—
4662	676920,56	2183960,15	Аналитический метод; 5,00	—
4663	676924,81	2183959,34	Аналитический метод; 5,00	—
4664	676934,11	2183958,47	Аналитический метод; 5,00	—
4665	676938,85	2183958,98	Аналитический метод; 5,00	—
4666	676941,93	2183958,38	Аналитический метод; 5,00	—
4667	676946,93	2183957,65	Аналитический метод; 5,00	—
4668	676949,57	2183957,40	Аналитический метод; 5,00	—
4669	676954,62	2183955,77	Аналитический метод; 5,00	—
4670	676958,87	2183954,97	Аналитический метод; 5,00	—
4671	676968,17	2183954,10	Аналитический метод; 5,00	—
4672	676969,03	2183954,10	Аналитический метод; 5,00	—
4673	676975,69	2183954,22	Аналитический метод; 5,00	—
4674	676978,72	2183954,45	Аналитический метод; 5,00	—
4675	676979,12	2183954,21	Аналитический метод; 5,00	—
4676	677004,85	2183947,08	Аналитический метод; 5,00	—
4677	677013,20	2183947,83	Аналитический метод; 5,00	—
4678	677020,04	2183946,69	Аналитический метод; 5,00	—
4679	677025,59	2183945,64	Аналитический метод; 5,00	—
4680	677034,87	2183944,77	Аналитический метод; 5,00	—
4681	677040,71	2183945,12	Аналитический метод; 5,00	—
4682	677044,62	2183945,58	Аналитический метод; 5,00	—
4683	677050,74	2183947,86	Аналитический метод; 5,00	—
4684	677056,38	2183946,36	Аналитический метод; 5,00	—
4685	677059,36	2183945,79	Аналитический метод; 5,00	—
4686	677068,81	2183944,88	Аналитический метод; 5,00	—
4687	677084,64	2183947,45	Аналитический метод; 5,00	—
4688	677088,77	2183948,83	Аналитический метод; 5,00	—
4689	677092,27	2183950,15	Аналитический метод; 5,00	—

1	2	3	4	5
4690	677097,20	2183952,22	Аналитический метод; 5,00	—
4691	677100,96	2183953,98	Аналитический метод; 5,00	—
4692	677112,24	2183959,84	Аналитический метод; 5,00	—
4693	677115,06	2183961,43	Аналитический метод; 5,00	—
4694	677119,46	2183964,10	Аналитический метод; 5,00	—
4695	677124,26	2183964,65	Аналитический метод; 5,00	—
4696	677129,78	2183966,52	Аналитический метод; 5,00	—
4697	677131,19	2183965,99	Аналитический метод; 5,00	—
4698	677140,95	2183963,69	Аналитический метод; 5,00	—
4699	677148,17	2183962,54	Аналитический метод; 5,00	—
4700	677165,75	2183961,04	Аналитический метод; 5,00	—
4701	677166,88	2183960,96	Аналитический метод; 5,00	—
4702	677172,34	2183960,62	Аналитический метод; 5,00	—
4703	677175,44	2183960,52	Аналитический метод; 5,00	—
4704	677179,59	2183960,70	Аналитический метод; 5,00	—
4705	677183,73	2183961,04	Аналитический метод; 5,00	—
4706	677184,00	2183961,14	Аналитический метод; 5,00	—
4707	677184,35	2183959,66	Аналитический метод; 5,00	—
4708	677186,89	2183953,35	Аналитический метод; 5,00	—
4709	677188,61	2183949,78	Аналитический метод; 5,00	—
4710	677203,85	2183931,38	Аналитический метод; 5,00	—
4711	677206,95	2183929,08	Аналитический метод; 5,00	—
4712	677207,34	2183928,80	Аналитический метод; 5,00	—
4713	677225,09	2183920,62	Аналитический метод; 5,00	—
4714	677230,37	2183919,36	Аналитический метод; 5,00	—
4715	677232,94	2183918,81	Аналитический метод; 5,00	—
4716	677249,23	2183915,81	Аналитический метод; 5,00	—
4717	677251,96	2183915,17	Аналитический метод; 5,00	—
4718	677252,17	2183915,08	Аналитический метод; 5,00	—
4719	677261,63	2183910,93	Аналитический метод; 5,00	—
4720	677265,65	2183909,90	Аналитический метод; 5,00	—
4721	677276,64	2183908,34	Аналитический метод; 5,00	—
4722	677280,55	2183908,23	Аналитический метод; 5,00	—
4723	677282,02	2183908,21	Аналитический метод; 5,00	—
4724	677283,43	2183908,23	Аналитический метод; 5,00	—
4725	677291,50	2183908,46	Аналитический метод; 5,00	—
4726	677304,00	2183908,80	Аналитический метод; 5,00	—
4727	677307,28	2183909,00	Аналитический метод; 5,00	—
4728	677314,66	2183909,69	Аналитический метод; 5,00	—
4729	677326,14	2183912,15	Аналитический метод; 5,00	—
4730	677331,19	2183913,87	Аналитический метод; 5,00	—
4731	677339,47	2183918,08	Аналитический метод; 5,00	—
4732	677341,00	2183917,94	Аналитический метод; 5,00	—
4733	677345,39	2183917,75	Аналитический метод; 5,00	—
4734	677349,41	2183917,75	Аналитический метод; 5,00	—
4735	677360,35	2183920,25	Аналитический метод; 5,00	—
4736	677365,03	2183915,00	Аналитический метод; 5,00	—
4737	677373,62	2183909,98	Аналитический метод; 5,00	—
4738	677377,64	2183908,14	Аналитический метод; 5,00	—
4739	677398,44	2183903,61	Аналитический метод; 5,00	—
4740	677406,05	2183904,19	Аналитический метод; 5,00	—
4741	677410,53	2183904,88	Аналитический метод; 5,00	—
4742	677412,54	2183905,66	Аналитический метод; 5,00	—
4743	677413,41	2183905,55	Аналитический метод; 5,00	—
4744	677420,07	2183905,10	Аналитический метод; 5,00	—
4745	677429,71	2183906,04	Аналитический метод; 5,00	—
4746	677429,81	2183906,06	Аналитический метод; 5,00	—
4747	677430,79	2183905,40	Аналитический метод; 5,00	—
4748	677440,21	2183899,54	Аналитический метод; 5,00	—
4749	677447,94	2183895,61	Аналитический метод; 5,00	—
4750	677456,21	2183892,28	Аналитический метод; 5,00	—
4751	677465,92	2183889,47	Аналитический метод; 5,00	—
4752	677474,13	2183887,97	Аналитический метод; 5,00	—
4753	677482,53	2183887,16	Аналитический метод; 5,00	—
4754	677492,41	2183887,04	Аналитический метод; 5,00	—
4755	677492,99	2183887,04	Аналитический метод; 5,00	—
4756	677499,11	2183887,42	Аналитический метод; 5,00	—
4757	677516,80	2183889,60	Аналитический метод; 5,00	—
4758	677518,28	2183889,81	Аналитический метод; 5,00	—
4759	677535,01	2183892,38	Аналитический метод; 5,00	—
4760	677536,82	2183890,74	Аналитический метод; 5,00	—
4761	677546,70	2183883,38	Аналитический метод; 5,00	—
4762	677547,17	2183883,03	Аналитический метод; 5,00	—
4763	677550,10	2183881,06	Аналитический метод; 5,00	—
4764	677558,94	2183875,55	Аналитический метод; 5,00	—
4765	677573,07	2183869,51	Аналитический метод; 5,00	—
4766	677580,38	2183867,65	Аналитический метод; 5,00	—
4767	677590,02	2183866,18	Аналитический метод; 5,00	—
4768	677598,52	2183865,72	Аналитический метод; 5,00	—
4769	677601,22	2183865,65	Аналитический метод; 5,00	—
4770	677604,62	2183865,76	Аналитический метод; 5,00	—
4771	677608,80	2183866,05	Аналитический метод; 5,00	—
4772	677609,36	2183865,92	Аналитический метод; 5,00	—
4773	677614,60	2183864,58	Аналитический метод; 5,00	—
4774	677624,68	2183863,08	Аналитический метод; 5,00	—
4775	677629,99	2183862,84	Аналитический метод; 5,00	—
4776	677632,27	2183862,79	Аналитический метод; 5,00	—
4777	677635,69	2183862,91	Аналитический метод; 5,00	—
4778	677636,31	2183862,95	Аналитический метод; 5,00	—
4779	677637,61	2183862,65	Аналитический метод; 5,00	—
4780	677641,72	2183862,17	Аналитический метод; 5,00	—
4781	677647,56	2183861,82	Аналитический метод; 5,00	—
4782	677649,07	2183861,90	Аналитический метод; 5,00	—
4783	677652,85	2183860,60	Аналитический метод; 5,00	—
4784	677665,57	2183857,05	Аналитический метод; 5,00	—
4785	677668,79	2183856,27	Аналитический метод; 5,00	—
4786	677677,69	2183854,41	Аналитический метод; 5,00	—
4787	677687,89	2183853,36	Аналитический метод; 5,00	—
4788	677690,71	2183853,36	Аналитический метод; 5,00	—
4789	677705,78	2183855,71	Аналитический метод; 5,00	—
4790	677713,68	2183852,59	Аналитический метод; 5,00	—
4791	677721,01	2183850,32	Аналитический метод; 5,00	—
4792	677725,28	2183849,35	Аналитический метод; 5,00	—
4793	677732,27	2183848,28	Аналитический метод; 5,00	—
4794	677739,19	2183847,72	Аналитический метод; 5,00	—
4795	677739,23	2183847,72	Аналитический метод; 5,00	—
4796	677739,61	2183847,68	Аналитический метод; 5,00	—
4797	677741,34	2183844,38	Аналитический метод; 5,00	—
4798	677743,11	2183841,32	Аналитический метод; 5,00	—
4799	677757,00	2183825,91	Аналитический метод; 5,00	—
4800	677759,06	2183824,49	Аналитический метод; 5,00	—
4801	677762,76	2183822,07	Аналитический метод; 5,00	—
4802	677776,72	2183815,76	Аналитический метод; 5,00	—
4803	677779,01	2183815,13	Аналитический метод; 5,00	—
4804	677781,40	2183811,99	Аналитический метод; 5,00	—
4805	677784,86	2183808,21	Аналитический метод; 5,00	—
4806	677792,37	2183801,49	Аналитический метод; 5,00	—
4807	677800,51	2183796,68	Аналитический метод; 5,00	—
4808	677808,44	2183792,96	Аналитический метод; 5,00	—
4809	677814,77	2183790,50	Аналитический метод; 5,00	—
4810	677827,45	2183786,53	Аналитический метод; 5,00	—
4811	677827,80	2183786,40	Аналитический метод; 5,00	—
4812	677836,91	2183773,60	Аналитический метод; 5,00	—
4813	677838,61	2183771,35	Аналитический метод; 5,00	—
4814	677852,44	2183754,07	Аналитический метод; 5,00	—
4815	677865,33	2183737,77	Аналитический метод; 5,00	—
4816	677869,12	2183732,70	Аналитический метод; 5,00	—
4817	677869,19	2183732,46	Аналитический метод; 5,00	—
4818	677869,58	2183731,20	Аналитический метод; 5,00	—
4819	677869,87	2183730,32	Аналитический метод; 5,00	—
4820	677872,38	2183723,06	Аналитический метод; 5,00	—
4821	677875,68	2183715,57	Аналитический метод; 5,00	—
4822	677878,24	2183710,85	Аналитический метод; 5,00	—
4823	677880,39	2183706,87	Аналитический метод; 5,00	—
4824	677886,70	2183697,75	Аналитический метод; 5,00	—
4825	677890,00	2183693,97	Аналитический метод; 5,00	—
4826	677892,72	2183691,48	Аналитический метод; 5,00	—
4827	677892,97	2183689,88	Аналитический метод; 5,00	—
4828	677892,69	2183688,56	Аналитический метод; 5,00	—
4829	677891,94	2183684,15	Аналитический метод; 5,00	—
4830	677891,22	2183678,27	Аналитический метод; 5,00	—
4831	677890,85	2183671,47	Аналитический метод; 5,00	—
4832	677890,93	2183665,67	Аналитический метод; 5,00	—
4833	677891,61	2183658,09	Аналитический метод; 5,00	—
4834	677892,83	2183650,80	Аналитический метод; 5,00	—
4835	677894,59	2183643,62	Аналитический метод; 5,00	—
4836	677896,67	2183639,08	Аналитический метод; 5,00	—
4837	677896,70	2183638,82	Аналитический метод; 5,00	—
4838	677898,48	2183614,56	Аналитический метод; 5,00	—
4839	677898,50	2183614,34	Аналитический метод; 5,00	—
4840	677899,86	2183596,78	Аналитический метод; 5,00	—
4841	677900,38	2183592,55	Аналитический метод; 5,00	—
4842	677901,92	2183583,16	Аналитический метод; 5,00	—
4843	677903,21	2183577,43	Аналитический метод; 5,00	—
4844	677904,42	2183573,24	Аналитический метод; 5,00	—
4845	677904,91	2183571,64	Аналитический метод; 5,00	—
4846	677908,17	2183563,90	Аналитический метод; 5,00	—
4847	677909,94	2183560,52	Аналитический метод; 5,00	—
4848	677918,33	2183548,91	Аналитический метод; 5,00	—
4849	677920,90	2183546,25	Аналитический метод; 5,00	—
4850	677927,25	2183540,72	Аналитический метод; 5,00	—
4851	677934,17	2183535,64	Аналитический метод; 5,00	—
4852	677934,35	2183535,52	Аналитический метод; 5,00	—
4853	677937,33	2183533,51	Аналитический метод; 5,00	—
4854	677943,55	2183529,64	Аналитический метод; 5,00	—
4855	677944,24	2183527,52	Аналитический метод; 5,00	—
4856	677944,25	2183527,46	Аналитический метод; 5,00	—
4857	677950,49	2183514,76	Аналитический метод; 5,00	—
4858	677952,90	2183511,22	Аналитический метод; 5,00	—
4859	677955,39	2183507,87	Аналитический метод; 5,00	—
4860	677965,45	2183495,47	Аналитический метод; 5,00	—
4861	677972,45	2183486,83	Аналитический метод; 5,00	—
4862	677977,74	2183479,09	Аналитический метод; 5,00	—
4863	677978,75	2183477,67	Аналитический метод; 5,00	—
4864	677985,23	2183468,87	Аналитический метод; 5,00	—
4865	677986,83	2183466,80	Аналитический метод; 5,00	—
4866	677994,56	2183457,37	Аналитический метод; 5,00	—
4867	677999,43	2183452,23	Аналитический метод; 5,00	—
4868	678005,22	2183446,91	Аналитический метод; 5,00	—
4869	678009,63	2183443,31	Аналитический метод; 5,00	—
4870	678014,44	2183440,22	Аналитический метод; 5,00	—
4871	678020,59	2183436,74	Аналитический метод; 5,00	—
4872	678029,75	2183432,72	Аналитический метод; 5,00	—
4873	678030,93	2183432,34	Аналитический метод; 5,00	—
4874	678031,41	2183432,08	Аналитический метод; 5,00	—
4875	678035,03	2183429,88	Аналитический метод; 5,00	—
4876	678038,01	2183427,24	Аналитический метод; 5,00	—
4877	678039,39	2183426,06	Аналитический метод; 5,00	—
4878	678054,58	2183413,55	Аналитический метод; 5,00	—
4879	678056,69	2183411,90	Аналитический метод; 5,00	—
4880	678065,51	2183405,40	Аналитический метод; 5,00	—
4881	678069,87	2183401,51	Аналитический метод; 5,00	—
4882	678069,69	2183400,15	Аналитический метод; 5,00	—
4883	678070,16	2183384,07	Аналитический метод; 5,00	—
4884	678071,04	2183379,48	Аналитический метод; 5,00	—
4885	678072,58	2183373,49	Аналитический метод; 5,00	—
4886	678076,57	2183364,41	Аналитический метод; 5,00	—
4887	678079,07	2183359,98	Аналитический метод; 5,00	—
4888	678086,60	2183349,85	Аналитический метод; 5,00	—
4889	678090,79	2183345,49	Аналитический метод; 5,00	—
4890	678094,34	2183342,15	Аналитический метод; 5,00	—
4891	678103,50	2183334,32	Аналитический метод; 5,00	—
4892	678110,83	2183327,14	Аналитический метод; 5,00	—
4893	678113,82	2183323,95	Аналитический метод; 5,00	—
4894	678120,89	2183317,71	Аналитический метод; 5,00	—
4895	678130,09	2183312,41	Аналитический метод; 5,00	—
4896	678135,57	2183310,00	Аналитический метод; 5,00	—
4897	678142,56	2183307,51	Аналитический метод; 5,00	—
4898	678148,47	2183305,90	Аналитический метод; 5,00	—
4899	678153,03	2183305,00	Аналитический метод; 5,00	—
4900	678161,54	2183299,05	Аналитический метод; 5,00	—
4901	678175,23	2183292,31	Аналитический метод; 5,00	—
4902	678180,62	2183290,62	Аналитический метод; 5,00	—
4903	678190,90	2183289,04	Аналитический метод; 5,00	—
4904	678194,00	2183286,09	Аналитический метод; 5,00	—
4905	678198,59	2183282,63	Аналитический метод; 5,00	—
4906	678199,32	2183282,08	Аналитический метод; 5,00	—
4907	678209,11	2183276,54	Аналитический метод; 5,00	—
4908	678215,18	2183273,95	Аналитический метод; 5,00	—
4909	678218,50	2183272,67	Аналитический метод; 5,00	—
4910	678223,41	2183270,98	Аналитический метод; 5,00	—
4911	678233,65	2183269,07	Аналитический метод; 5,00	—
4912	678235,90	2183267,52	Аналитический метод; 5,00	—
4913	678242,38	2183263,76	Аналитический метод; 5,00	—
4914	678250,35	2183259,89	Аналитический метод; 5,00	—
4915	678258,59	2183256,75	Аналитический метод; 5,00	—
4916	678271,15	2183253,21	Аналитический метод; 5,00	—
4917	678275,52	2183252,19	Аналитический метод; 5,00	—
4918	678297,87	2183247,99	Аналитический метод; 5,00	—
4919	678299,32	2183247,74	Аналитический метод; 5,00	—
4920	678313,68	2183245,48	Аналитический метод; 5,00	—
4921	678314,49	2183245,36	Аналитический метод; 5,00	—
4922	678334,53	2183242,54	Аналитический метод; 5,00	—
4923	678337,34	2183242,23	Аналитический метод; 5,00	—
4924	678354,78	2183240,77	Аналитический метод; 5,00	—
4925	678356,86	2183240,64	Аналитический метод; 5,00	—
4926	678374,40	2183239,92	Аналитический метод; 5,00	—
4927	678377,74	2183239,26	Аналитический метод; 5,00	—
4928	678378,26	2183238,96	Аналитический метод; 5,00	—
4929	678380,98	2183237,49	Аналитический метод; 5,00	—
4930	678391,15	2183232,41	Аналитический метод; 5,00	—
4931	678399,13	2183229,25	Аналитический метод; 5,00	—
4932	678406,37	2183227,07	Аналитический метод; 5,00	—
4933	678418,15	2183225,03	Аналитический метод; 5,00	—
4934	678425,88	2183224,62	Аналитический метод; 5,00	—
2316	678428,48	2183224,56	Аналитический метод; 5,00	—

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

УСТАНОВЛЕН
приказом министерства природных ресурсов
и экологии Иркутской области
от 8 декабря 2017 № 38-мпр

Границы береговой линии на реке Уват в пределах г. Нижнеудинск Нижнеудинского 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 Уват, в пределах г. Нижнеудинск Нижнеудинского района

1. Система координат МСК-38 зона 2

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	678428,48	2183254,56	Аналитический метод; 5,00	—
2	678430,31	2183254,64	Аналитический метод; 5,00	—
3	678445,23	2183256,01	Аналитический метод; 5,00	—
4	678445,83	2183256,08	Аналитический метод; 5,00	—
5	678458,47	2183257,62	Аналитический метод; 5,00	—
6	678465,36	2183257,62	Аналитический метод; 5,00	—
7	678481,63	2183256,46	Аналитический метод; 5,00	—
8	678482,87	2183256,41	Аналитический метод; 5,00	—
9	678500,63	2183256,25	Аналитический метод; 5,00	—
10	678500,81	2183256,25	Аналитический метод; 5,00	—
11	678501,11	2183256,25	Аналитический метод; 5,00	—
12	678517,11	2183256,49	Аналитический метод; 5,00	—
13	678525,25	2183256,33	Аналитический метод; 5,00	—
14	678525,63	2183256,33	Аналитический метод; 5,00	—
15	678526,06	2183256,33	Аналитический метод; 5,00	—
16	678541,16	2183256,66	Аналитический метод; 5,00	—
17	678542,45	2183256,73	Аналитический метод; 5,00	—
18	678556,16	2183257,91	Аналитический метод; 5,00	—
19	678579,57	2183257,15	Аналитический метод; 5,00	—
20	678579,62	2183257,15	Аналитический метод; 5,00	—
21	678601,12	2183256,50	Аналитический метод; 5,00	—
22	678601,72	2183256,49	Аналитический метод; 5,00	—
23	678604,50	2183256,69	Аналитический метод; 5,00	—
24	678615,99	2183258,30	Аналитический метод; 5,00	—
25	678619,00	2183258,97	Аналитический метод; 5,00	—
26	678632,85	2183263,16	Аналитический метод; 5,00	—
27	678635,28	2183264,07	Аналитический метод; 5,00	—
28	678645,99	2183268,90	Аналитический метод; 5,00	—
29	678649,37	2183270,85	Аналитический метод; 5,00	—
30	678654,68	2183274,63	Аналитический метод; 5,00	—
31	678659,62	2183279,67	Аналитический метод; 5,00	—
32	678662,34	2183283,67	Аналитический метод; 5,00	—
33	678664,09	2183285,33	Аналитический метод; 5,00	—
34	678667,19	2183289,06	Аналитический метод; 5,00	—
35	678668,63	2183291,32	Аналитический метод; 5,00	—
36	678670,10	2183294,40	Аналитический метод; 5,00	—
37	678676,15	2183299,45	Аналитический метод; 5,00	—
38	678678,32	2183302,59	Аналитический метод; 5,00	—
39	678678,44	2183302,77	Аналитический метод; 5,00	—
40	678679,62	2183304,52	Аналитический метод; 5,00	—
41	678684,81	2183303,94	Аналитический метод; 5,00	—
42	678687,04	2183303,81	Аналитический метод; 5,00	—
43	678687,90	2183303,83	Аналитический метод; 5,00	—
44	678693,54	2183304,07	Аналитический метод; 5,00	—
45	678701,50	2183306,10	Аналитический метод; 5,00	—
46	678706,09	2183308,36	Аналитический метод; 5,00	—
47	678711,31	2183312,07	Аналитический метод; 5,00	—
48	678723,41	2183324,00	Аналитический метод; 5,00	—
49	678724,52	2183325,19	Аналитический метод; 5,00	—
50	678734,58	2183336,87	Аналитический метод; 5,00	—
51	678735,44	2183337,93	Аналитический метод; 5,00	—
52	678746,30	2183352,43	Аналитический метод; 5,00	—
53	678747,24	2183353,79	Аналитический метод; 5,00	—
54	678753,48	2183363,73	Аналитический метод; 5,00	—
55	678755,26	2183367,34	Аналитический метод; 5,00	—
56	678757,44	2183373,14	Аналитический метод; 5,00	—
57	678757,73	2183373,98	Аналитический метод; 5,00	—
58	678758,37	2183376,51	Аналитический метод; 5,00	—
59	678759,42	2183382,15	Аналитический метод; 5,00	—
60	678759,61	2183383,37	Аналитический метод; 5,00	—
61	678760,09	2183387,32	Аналитический метод; 5,00	—
62	678759,59	2183394,79	Аналитический метод; 5,00	—
63	678758,63	2183398,50	Аналитический метод; 5,00	—
64	678758,13	2183400,12	Аналитический метод; 5,00	—
65	678756,28	2183405,36	Аналитический метод; 5,00	—
66	678752,43	2183411,91	Аналитический метод; 5,00	—
67	678748,03	2183416,91	Аналитический метод; 5,00	—
68	678748,48	2183417,68	Аналитический метод; 5,00	—
69	678749,04	2183420,01	Аналитический метод; 5,00	—
70	678752,22	2183424,22	Аналитический метод; 5,00	—
71	678753,55	2183425,17	Аналитический метод; 5,00	—
72	678755,56	2183426,78	Аналитический метод; 5,00	—
73	678757,01	2183428,69	Аналитический метод; 5,00	—
74	678757,59	2183428,27	Аналитический метод; 5,00	—
75	678769,50	2183424,34	Аналитический метод; 5,00	—
76	678775,60	2183425,29	Аналитический метод; 5,00	—

1	2	3	4	5
77	678777,61	2183425,93	Аналитический метод; 5,00	—
78	678787,17	2183432,54	Аналитический метод; 5,00	—
79	678789,67	2183435,68	Аналитический метод; 5,00	—
80	678790,12	2183436,27	Аналитический метод; 5,00	—
81	678793,26	2183440,54	Аналитический метод; 5,00	—
82	678796,17	2183446,21	Аналитический метод; 5,00	—
83	678797,04	2183450,34	Аналитический метод; 5,00	—
84	678797,52	2183455,01	Аналитический метод; 5,00	—
85	678797,60	2183456,03	Аналитический метод; 5,00	—
86	678797,77	2183459,28	Аналитический метод; 5,00	—
87	678801,91	2183463,69	Аналитический метод; 5,00	—
88	678805,04	2183466,02	Аналитический метод; 5,00	—
89	678812,01	2183469,88	Аналитический метод; 5,00	—
90	678816,78	2183473,57	Аналитический метод; 5,00	—
91	678821,26	2183478,27	Аналитический метод; 5,00	—
92	678823,37	2183474,55	Аналитический метод; 5,00	—
93	678825,06	2183472,62	Аналитический метод; 5,00	—
94	678833,59	2183466,88	Аналитический метод; 5,00	—
95	678835,93	2183466,07	Аналитический метод; 5,00	—
96	678842,45	2183464,98	Аналитический метод; 5,00	—
97	678845,79	2183465,26	Аналитический метод; 5,00	—
98	678849,03	2183465,81	Аналитический метод; 5,00	—
99	678850,11	2183466,02	Аналитический метод; 5,00	—
100	678853,27	2183466,74	Аналитический метод; 5,00	—
101	678856,20	2183467,06	Аналитический метод; 5,00	—
102	678861,68	2183467,06	Аналитический метод; 5,00	—
103	678872,01	2183466,03	Аналитический метод; 5,00	—
104	678872,68	2183465,97	Аналитический метод; 5,00	—
105	678893,03	2183464,62	Аналитический метод; 5,00	—
106	678905,45	2183463,37	Аналитический метод; 5,00	—
107	678907,46	2183463,27	Аналитический метод; 5,00	—
108	678913,44	2183464,19	Аналитический метод; 5,00	—
109	678918,84	2183465,88	Аналитический метод; 5,00	—
110	678922,91	2183467,67	Аналитический метод; 5,00	—
111	678928,86	2183471,14	Аналитический метод; 5,00	—
112	678929,57	2183471,57	Аналитический метод; 5,00	—
113	678934,24	2183474,55	Аналитический метод; 5,00	—
114	678934,81	2183474,57	Аналитический метод; 5,00	—
115	678944,32	2183473,26	Аналитический метод; 5,00	—
116	678949,81	2183472,28	Аналитический метод; 5,00	—
117	678953,32	2183471,97	Аналитический метод; 5,00	—
118	678955,41	2183472,08	Аналитический метод; 5,00	—
119	678961,53	2183472,73	Аналитический метод; 5,00	—
120	678964,05	2183473,16	Аналитический метод; 5,00	—
121	678972,52	2183475,16	Аналитический метод; 5,00	—
122	678976,54	2183475,80	Аналитический метод; 5,00	—
123	678983,61	2183475,26	Аналитический метод; 5,00	—
124	678985,14	2183475,20	Аналитический метод; 5,00	—
125	678985,48	2183475,20	Аналитический метод; 5,00	—
126	678994,62	2183475,36	Аналитический метод; 5,00	—
127	678996,55	2183475,49	Аналитический метод; 5,00	—
128	679006,38	2183476,62	Аналитический метод; 5,00	—
129	679008,32	2183476,94	Аналитический метод; 5,00	—
130	679014,44	2183478,26	Аналитический метод; 5,00	—
131	679017,80	2183478,65	Аналитический метод; 5,00	—
132	679018,01	2183478,63	Аналитический метод; 5,00	—
133	679023,50	2183476,08	Аналитический метод; 5,00	—
134	679027,09	2183474,82	Аналитический метод; 5,00	—
135	679037,13	2183472,33	Аналитический метод; 5,00	—
136	679046,75	2183469,23	Аналитический метод; 5,00	—
137	679052,88	2183468,26	Аналитический метод; 5,00	—
138	679053,77	2183468,28	Аналитический метод; 5,00	—
139	679062,79	2183468,69	Аналитический метод; 5,00	—
140	679065,40	2183468,98	Аналитический метод; 5,00	—
141	679072,65	2183470,27	Аналитический метод; 5,00	—
142	679078,40	2183472,23	Аналитический метод; 5,00	—
143	679082,10	2183474,16	Аналитический метод; 5,00	—
144	679088,49	2183479,43	Аналитический метод; 5,00	—
145	679091,77	2183483,54	Аналитический метод; 5,00	—
146	679092,82	2183484,56	Аналитический метод; 5,00	—
147	679097,19	2183485,26	Аналитический метод; 5,00	—
148	679100,33	2183486,16	Аналитический метод; 5,00	—
149	679107,80	2183487,46	Аналитический метод; 5,00	—
150	679118,18	2183488,47	Аналитический метод; 5,00	—
151	679122,44	2183488,33	Аналитический метод; 5,00	—
152	679124,78	2183487,78	Аналитический метод; 5,00	—
153	679125,04	2183487,51	Аналитический метод; 5,00	—
154	679130,40	2183479,25	Аналитический метод; 5,00	—
155	679137,90	2183465,95	Аналитический метод; 5,00	—
156	679138,09	2183465,63	Аналитический метод; 5,00	—
157	679147,99	2183448,79	Аналитический метод; 5,00	—
158	679148,95	2183447,32	Аналитический метод; 5,00	—
159	679157,12	2183435,85	Аналитический метод; 5,00	—
160	679159,59	2183433,00	Аналитический метод; 5,00	—
161	679168,37	2183424,62	Аналитический метод; 5,00	—
162	679169,16	2183423,90	Аналитический метод; 5,00	—
163	679175,36	2183418,59	Аналитический метод; 5,00	—
164	679176,78	2183417,47	Аналитический метод; 5,00	—
165	679183,82	2183412,47	Аналитический метод; 5,00	—
166	679188,25	2183410,09	Аналитический метод; 5,00	—
167	679196,42	2183406,95	Аналитический метод; 5,00	—
168	679206,32	2183402,61	Аналитический метод; 5,00	—
169	679216,62	2183397,91	Аналитический метод; 5,00	—
170	679219,39	2183396,89	Аналитический метод; 5,00	—
171	679224,27	2183395,49	Аналитический метод; 5,00	—
172	679226,41	2183393,96	Аналитический метод; 5,00	—
173	679237,27	2183390,24	Аналитический метод; 5,00	—
174	679241,46	2183390,08	Аналитический метод; 5,00	—
175	679242,23	2183390,07	Аналитический метод; 5,00	—
176	679246,07	2183390,44	Аналитический метод; 5,00	—
177	679249,77	2183391,17	Аналитический метод; 5,00	—
178	679254,45	2183392,70	Аналитический метод; 5,00	—
179	679258,56	2183394,63	Аналитический метод; 5,00	—
180	679259,46	2183395,09	Аналитический метод; 5,00	—
181	679263,95	2183397,48	Аналитический метод; 5,00	—
182	679269,25	2183399,52	Аналитический метод; 5,00	—
183	679274,99	2183401,68	Аналитический метод; 5,00	—
184	679279,48	2183403,15	Аналитический метод; 5,00	—
185	679280,65	2183403,40	Аналитический метод; 5,00	—
186	679282,59	2183403,27	Аналитический метод; 5,00	—
187	679286,17	2183402,46	Аналитический метод; 5,00	—
188	679286,47	2183402,31	Аналитический метод; 5,00	—
189	679288,07	2183400,67	Аналитический метод; 5,00	—
190	679295,50	2183395,88	Аналитический метод; 5,00	—
191	679301,46	2183393,71	Аналитический метод; 5,00	—
192	679303,06	2183393,20	Аналитический метод; 5,00	—
193	679306,96	2183392,13	Аналитический метод; 5,00	—
194	679314,69	2183388,76	Аналитический метод; 5,00	—
195	679317,03	2183387,90	Аналитический метод; 5,00	—
196	679328,73	2183384,44	Аналитический метод; 5,00	—
197	679330,69	2183383,80	Аналитический метод; 5,00	—
198	679334,50	2183380,19	Аналитический метод; 5,00	—
199	679338,77	2183377,13	Аналитический метод; 5,00	—
200	679346,70	2183373,73	Аналитический метод; 5,00	—
201	679353,06	2183372,53	Аналитический метод; 5,00	—
202	679356,79	2183372,17	Аналитический метод; 5,00	—
203	679360,97	2183372,17	Аналитический метод; 5,00	—
204	679368,76	2183370,26	Аналитический метод; 5,00	—
205	679370,40	2183369,92	Аналитический метод; 5,00	—
206	679380,59	2183368,31	Аналитический метод; 5,00	—
207	679380,72	2183368,29	Аналитический метод; 5,00	—
208	679393,06	2183366,42	Аналитический метод; 5,00	—
209	679402,68	2183364,00	Аналитический метод; 5,00	—
210	679409,62	2183359,81	Аналитический метод; 5,00	—
211	679421,95	2183352,12	Аналитический метод; 5,00	—
212	679433,29	2183342,51	Аналитический метод; 5,00	—
213	679443,21	2183333,86	Аналитический метод; 5,00	—
214	679447,96	2183329,54	Аналитический метод; 5,00	—
215	679455,01	2183325,16	Аналитический метод; 5,00	—
216	679466,75	2183321,53	Аналитический метод; 5,00	—
217	679469,65	2183322,49	Аналитический метод; 5,00	—
218	679466,53	2183327,94	Аналитический метод; 5,00	—
219	679461,42	2183344,34	Аналитический метод; 5,00	—
220	679456,51	2183348,80	Аналитический метод; 5,00	—
221	679446,32	2183357,68	Аналитический метод; 5,00	—
222	679433,76	2183368,32	Аналитический метод; 5,00	—
223	679420,08	2183376,86	Аналитический метод; 5,00	—
224	679410,45	2183382,66	Аналитический метод; 5,00	—
225	679397,01	2183386,05	Аналитический метод; 5,00	—
226	679383,72	2183388,06	Аналитический метод; 5,00	—
227	679373,54	2183389,68	Аналитический метод; 5,00	—
228	679363,39	2183392,17	Аналитический метод; 5,00	—
229	679356,79	2183392,17	Аналитический метод; 5,00	—
230	679350,43	2183393,38	Аналитический метод; 5,00	—
231	679346,16	2183396,44	Аналитический метод; 5,00	—
232	679344,15	2183398,94	Аналитический метод; 5,00	—
233	679342,78	2183400,88	Аналитический метод; 5,00	—
234	679334,69	2183403,54	Аналитический метод; 5,00	—
235	679322,70	2183407,08	Аналитический метод; 5,00	—
236	679313,63	2183411,04	Аналитический метод; 5,00	—
237	679308,32	2183412,49	Аналитический метод; 5,00	—
238	679302,36	2183414,67	Аналитический метод; 5,00	—
239	679298,42	2183418,70	Аналитический метод; 5,00	—
240	679292,94	2183421,44	Аналитический метод; 5,00	—
241	679285,46	2183423,13	Аналитический метод; 5,00	—
242	679279,18	2183423,53	Аналитический метод; 5,00	—
243	679274,26	2183422,48	Аналитический метод; 5,00	—
244	679268,35	2183420,55	Аналитический метод; 5,00	—
245	679262,15	2183418,21	Аналитический метод; 5,00	—
246	679255,63	2183415,71	Аналитический метод; 5,00	—
247	679250,04	2183412,73	Аналитический метод; 5,00	—
248	679245,93	2183410,79	Аналитический метод; 5,00	—
249	679242,23	2183410,07	Аналитический метод; 5,00	—
250	679238,04	2183410,23	Аналитический метод; 5,00	—
251	679235,79	2183411,84	Аналитический метод; 5,00	—
252	679233,05	2183413,77	Аналитический метод; 5,00	—
253	679224,92	2183416,11	Аналитический метод; 5,00	—
254	679214,49	2183420,87	Аналитический метод; 5,00	—
255	679204,03	2183425,46	Аналитический метод; 5,00	—
256	679195,41	2183428,76	Аналитический метод; 5,00	—
257	679188,38	2183433,77	Аналитический метод; 5,00	—
258	679182,18	2183439,08	Аналитический метод; 5,00	—
259	679173,40	2183447,46	Аналитический метод; 5,00	—
260	679165,23	2183458,93	Аналитический метод; 5,00	—
261	679155,33	2183475,77	Аналитический метод; 5,00	—
262	679147,52	2183489,63	Аналитический метод; 5,00	—
263	679140,80	2183499,96	Аналитический метод; 5,00	—
264	679135,97	2183505,04	Аналитический метод; 5,00	—
265	679131,54	2183506,73	Аналитический метод; 5,00	—
266	679125,10	2183508,26	Аналитический метод; 5,00	—
267	679117,53	2183508,50	Аналитический метод; 5,00	—
268	679105,12	2183507,29	Аналитический метод; 5,00	—
269	679095,83	2183505,68	Аналитический метод; 5,00	—
270	679091,64	2183504,47	Аналитический метод; 5,00	—
271	679087,14	2183504,31	Аналитический метод; 5,00	—
272	679083,51	2183503,34	Аналитический метод; 5,00	—
273	679076,95	2183497,05	Аналитический метод; 5,00	—
274	679072,85	2183491,89	Аналитический метод; 5,00	—
275	679069,14	2183489,96	Аналитический метод; 5,00	—
276	679061,90	2183488,67	Аналитический метод; 5,00	—
277	679052,88	2183488,26	Аналитический метод; 5,00	—
278	679042,61	2183491,57	Аналитический метод; 5,00	—
279	679031,90	2183494,23	Аналитический метод; 5,00	—
280	679023,21	2183498,26	Аналитический метод; 5,00	—
281	679017,49	2183498,74	Аналитический метод; 5,00	—
282	679011,18	2183498,02	Аналитический метод; 5,00	—
283	679004,10	2183496,48	Аналитический метод; 5,00	—
284	678994,27	2183495,36	Аналитический метод; 5,00	—
285	678985,14	2183495,20	Аналитический метод; 5,00	—
286	678975,72	2183495,92	Аналитический метод; 5,00	—
287	678968,64	2183494,80	Аналитический метод; 5,00	—
288	678959,44	2183492,62	Аналитический метод; 5,00	—
289	678953,32	2183491,97	Аналитический метод; 5,00	—
290	678947,44	2183493,02	Аналитический метод; 5,00	—
291	678935,74	2183494,63	Аналитический метод; 5,00	—
292	678930,27	2183494,39	Аналитический метод; 5,00	—
293	678925,76	2183492,86	Аналитический метод; 5,00	—
294	678918,81	2183488,43	Аналитический метод; 5,00	—
295	678912,85	2183484,96	Аналитический метод; 5,00	—
296	678907,46	2183483,27	Аналитический метод; 5,00	—
297	678894,69	2183484,56	Аналитический метод; 5,00	—
298	678874,00	2183485,93	Аналитический метод; 5,00	—
299	678862,68	2183487,06	Аналитический метод; 5,00	—
300	678855,11	2183487,06	Аналитический метод; 5,00	—
301	678849,96	2183486,49	Аналитический метод; 5,00	—
302	678845,69	2183485,53	Аналитический метод; 5,00	—
303	678842,45	2183484,98	Аналитический метод; 5,00	—
304	678840,12	2183485,78	Аналитический метод; 5,00	—
305	678838,43	2183487,72	Аналитический метод; 5,00	—
306	678837,78	2183490,22	Аналитический метод; 5,00	—
307	678838,26	2183494,40	Аналитический метод; 5,00	—
308	678838,18	2183498,43	Аналитический метод; 5,00	—
309	678838,51	2183504,07	Аналитический метод; 5,00	—
310	678838,02	2183508,34	Аналитический метод; 5,00	—
311	678836,17	2183510,60	Аналитический метод; 5,00	—
312	678833,03	2183511,65	Аналитический метод; 5,00	—
313	678828,52	2183511,40	Аналитический метод; 5,00	—
314	678824,09	2183510,28	Аналитический метод; 5,00	—
315	678819,91	2183508,10	Аналитический метод; 5,00	—
316	678816,88	2183504,69	Аналитический метод; 5,00	—
317	678807,29	2183492,61	Аналитический метод; 5,00	—
318	678802,30	2183487,37	Аналитический метод; 5,00	—
319	678794,17	2183482,86	Аналитический метод; 5,00	—
320	678788,54	2183478,67	Аналитический метод; 5,00	—
321	678781,65	2183471,33	Аналитический метод; 5,00	—
322	678778,84	2183467,54	Аналитический метод; 5,00	—
323	678777,95	2183463,27	Аналитический метод; 5,00	—
324	678777,63	2183457,07	Аналитический метод; 5,00	—
325	678777,15	2183452,39	Аналитический метод; 5,00	—
326	678774,01	2183448,12	Аналитический метод; 5,00	—
327	678771,51	2183444,98	Аналитический метод; 5,00	—
328	678769,50	2183444,33	Аналитический метод; 5,00	—
329	678767,32	2183445,95	Аналитический метод; 5,00	—
330	678758,95	2183455,05	Аналитический метод; 5,00	—
331	678755,33	2183456,58	Аналитический метод; 5,00	—
332	678752,51	2183455,94	Аналитический метод; 5,00	—
333	678749,53	2183454,08	Аналитический метод; 5,00	—
334	678745,80	2183448,67	Аналитический метод; 5,00	—
335	678744,43	2183445,61	Аналитический метод; 5,00	—
336	678743,06	2183442,39	Аналитический метод; 5,00	—
337	678741,05	2183440,78	Аналитический метод; 5,00	—
338	678738,39	2183439,09	Аналитический метод; 5,00	—
339	678729,86	2183427,81	Аналитический метод; 5,00	—
340	678729,70	2183425,39	Аналитический метод; 5,00	—
341	678729,46	2183423,86	Аналитический метод; 5,00	—
342	678727,12	2183421,33	Аналитический метод; 5,00	—
343	678725,59	2183419,24	Аналитический метод; 5,00	—
344	678725,27	2183416,50	Аналитический метод; 5,00	—
345	678725,35	2183414,40	Аналитический метод; 5,00	—
346	678726,39	2183411,50	Аналитический метод; 5,00	—
347	678732,03	2183404,81	Аналитический метод; 5,00	—
348	678737,42	2183398,69	Аналитический метод; 5,00	—
349	678739,27	2183393,45	Аналитический метод; 5,00	—
350	678740,24	2183389,75	Аналитический метод; 5,00	—
351	678739,76	2183385,80	Аналитический метод; 5,00	—
352	678738,71	2183380,16	Аналитический метод; 5,00	—
353	678736,54	2183374,36	Аналитический метод; 5,00	—
354	678730,30	2183364,42	Аналитический метод; 5,00	—
355	678719,43	2183349,92	Аналитический метод; 5,00	—
356	678709,37	2183338,24	Аналитический метод; 5,00	—
357	678697,27	2183326,31	Аналитический метод; 5,00	—
358	678692,68	2183324,05	Аналитический метод; 5,00	—
359	678687,04	2183323,81	Аналитический метод; 5,00	—
360	678679,88	2183324,62	Аналитический метод; 5,00	—
361	678674,86	2183324,77	Аналитический метод; 5,00	—
362	678670,67	2183324,13	Аналитический метод; 5,00	—
363	678667,69	2183322,36	Аналитический метод; 5,00	—
364	678665,04	2183318,65	Аналитический метод; 5,00	—
365	678661,87	2183313,97	Аналитический метод; 5,00	—
366	678659,70	2183310,83	Аналитический метод; 5,00	—
367	678655,43	2183308,90	Аналитический метод; 5,00	—
368	678653,10	2183306,64	Аналитический метод; 5,00	—
369	678651,81	2183302,13	Аналитический метод; 5,00	—
370	678650,36	2183299,87	Аналитический метод; 5,00	—
371	678647,02	2183296,72	Аналитический метод; 5,00	—
372	678643,08	2183290,92	Аналитический метод; 5,00	—
373	678637,76	2183287,13	Аналитический метод; 5,00	—
374	678627,06	2183282,30	Аналитический метод; 5,00	—
375	678613,21	2183278,11	Аналитический метод; 5,00	—
376	678601,72	2183276,49	Аналитический метод; 5,00	—
377	678580,22	2183277,14	Аналитический метод; 5,00	—
378	678555,62	2183277,94	Аналитический метод; 5,00	—
379	678540,73	2183276,65	Аналитический метод; 5,00	—
380	678525,63	2183276,33	Аналитический метод; 5,00	—
381	678517,16	2183276,49	Аналитический метод; 5,00	—
382	678500,81	2183276,25	Аналитический метод; 5,00	—
383	678483,05	2183276,41	Аналитический метод; 5,00	—
384	678466,07	2183277,62	Аналитический метод; 5,00	—
385	678457,25	2183277,62	Аналитический метод; 5,00	—
386	678443,40	2183275,93	Аналитический метод; 5,00	—
387	678428,48	2183274,56	Аналитический метод; 5,00	—
388	678420,75	2183274,96	Аналитический метод; 5,00	—
389	678413,51	2183277,13	Аналитический метод; 5,00	—
390	678403,33	2183282,22	Аналитический метод; 5,00	—
391	678398,74	2183284,88	Аналитический метод; 5,00	—
392	678392,22	2183287,38	Аналитический метод; 5,00	—
393	678380,27	2183289,72	Аналитический метод; 5,00	—
394	678358,94	2183290,60	Аналитический метод; 5,00	—
395	678341,50	2183292,06	Аналитический метод; 5,00	—
396	678321,45	2183294,88	Аналитический метод; 5,00	—
397	678307,09	2183297,14	Аналитический метод; 5,00	—
398	678284,73	2183301,33	Аналитический метод; 5,00	—
399	678272,17	2183304,87	Аналитический метод; 5,00	—
400	678264,20	2183308,74	Аналитический метод; 5,00	—
401	678257,28	2183313,49	Аналитический метод; 5,00	—
402	678252,45	2183317,52	Аналитический метод; 5,00	—
403	678249,36	2183318,25	Аналитический метод; 5,00	—
404	678246,14	2183318,01	Аналитический метод; 5,00	—
405	678239,70	2183318,25	Аналитический метод; 5,00	—
406	678234,79	2183319,94	Аналитический метод; 5,00	—
407	678228,71	2183322,53	Аналитический метод; 5,00	—
408	678224,12	2183326,00	Аналитический метод; 5,00	—
409	678217,28	2183334,22	Аналитический метод; 5,00	—
410	678214,14	2183337,92	Аналитический метод; 5,00	—
411	678210,28	2183339,21	Аналитический метод; 5,00	—
412	678201,06	2183338,81	Аналитический метод; 5,00	—
413	678195,59	2183338,33	Аналитический метод; 5,00	—
414	678190,19	2183340,02	Аналитический метод; 5,00	—
415	678176,48	2183349,61	Аналитический метод; 5,00	—
416	678171,09	2183352,43	Аналитический метод; 5,00	—
417	678166,26	2183353,56	Аналитический метод; 5,00	—
418	678161,67	2183354,12	Аналитический метод; 5,00	—
419	678155,76	2183355,74	Аналитический метод; 5,00	—
420	678150,28	2183358,15	Аналитический метод; 5,00	—
421	678146,58	2183362,10	Аналитический метод; 5,00	—
422	678137,29	2183371,22	Аналитический метод; 5,00	—
423	678126,82	2183380,16	Аналитический метод; 5,00	—
424	678122,63	2183384,51	Аналитический метод; 5,00	—
425	678120,14	2183388,94	Аналитический метод; 5,00	—
426	678119,25	2183393,54	Аналитический метод; 5,00	—
427	678119,89	2183398,32	Аналитический метод; 5,00	—
428	678121,02	2183402,10	Аналитический метод; 5,00	—
429	678121,82	2183405,08	Аналитический метод; 5,00	—
430	678122,71	2183408,79	Аналитический метод; 5,00	—
431	678122,31	2183413,46	Аналитический метод; 5,00	—
432	678120,53	2183418,46	Аналитический метод; 5,00	—
433	678116,75	2183425,63	Аналитический метод; 5,00	—
434	678107,01	2183435,38	Аналитический метод; 5,00	—
435	678097,07	2183444,25	Аналитический метод; 5,00	—
436	678086,36	2183452,15	Аналитический метод; 5,00	—
437	678071,18	2183464,65	Аналитический метод; 5,00	—
438	678064,82	2183470,29	Аналитический метод; 5,00	—
439	678056,45	2183475,37	Аналитический метод; 5,00	—
440	678050,89	2183478,43	Аналитический метод; 5,00	—
441	678045,17	2183480,28	Аналитический метод; 5,00	—
442	678039,02	2183483,76	Аналитический метод; 5,00	—

1	2	3	4	5
443	678033,23	2183489,08	Аналитический метод; 5,00	—
444	678025,50	2183498,50	Аналитический метод; 5,00	—
445	678019,02	2183507,30	Аналитический метод; 5,00	—
446	678012,58	2183516,73	Аналитический метод; 5,00	—
447	678004,29	2183526,96	Аналитический метод; 5,00	—
448	677994,22	2183539,37	Аналитический метод; 5,00	—
449	677991,81	2183542,91	Аналитический метод; 5,00	—
450	677989,53	2183549,94	Аналитический метод; 5,00	—
451	677987,28	2183556,95	Аналитический метод; 5,00	—
452	677984,06	2183561,54	Аналитический метод; 5,00	—
453	677977,94	2183566,69	Аналитический метод; 5,00	—
454	677972,95	2183570,24	Аналитический метод; 5,00	—
455	677963,74	2183575,97	Аналитический метод; 5,00	—
456	677956,81	2183581,04	Аналитический метод; 5,00	—
457	677954,24	2183583,70	Аналитический метод; 5,00	—
458	677952,46	2183587,09	Аналитический метод; 5,00	—
459	677951,26	2183591,28	Аналитический метод; 5,00	—
460	677949,71	2183600,66	Аналитический метод; 5,00	—
461	677948,35	2183618,22	Аналитический метод; 5,00	—
462	677946,49	2183643,44	Аналитический метод; 5,00	—
463	677945,53	2183652,06	Аналитический метод; 5,00	—
464	677944,00	2183656,01	Аналитический метод; 5,00	—
465	677942,15	2183659,07	Аналитический метод; 5,00	—
466	677940,92	2183666,36	Аналитический метод; 5,00	—
467	677940,84	2183672,16	Аналитический метод; 5,00	—
468	677941,57	2183678,04	Аналитический метод; 5,00	—
469	677942,69	2183683,28	Аналитический метод; 5,00	—
470	677944,22	2183689,56	Аналитический метод; 5,00	—
471	677944,71	2183694,56	Аналитический метод; 5,00	—
472	677944,63	2183698,35	Аналитический метод; 5,00	—
473	677943,50	2183700,28	Аналитический метод; 5,00	—
474	677941,97	2183701,42	Аналитический метод; 5,00	—
475	677940,76	2183703,84	Аналитический метод; 5,00	—
476	677940,76	2183706,98	Аналитический метод; 5,00	—
477	677940,76	2183710,85	Аналитический метод; 5,00	—
478	677940,84	2183714,15	Аналитический метод; 5,00	—
479	677940,28	2183716,25	Аналитический метод; 5,00	—
480	677937,94	2183718,91	Аналитический метод; 5,00	—
481	677935,37	2183721,57	Аналитический метод; 5,00	—
482	677931,23	2183724,81	Аналитический метод; 5,00	—
483	677927,69	2183726,82	Аналитический метод; 5,00	—
484	677924,39	2183730,61	Аналитический метод; 5,00	—
485	677922,22	2183734,64	Аналитический метод; 5,00	—
486	677919,64	2183739,39	Аналитический метод; 5,00	—
487	677917,13	2183746,65	Аналитический метод; 5,00	—
488	677915,20	2183753,18	Аналитический метод; 5,00	—
489	677911,41	2183759,63	Аналитический метод; 5,00	—
490	677904,97	2183768,25	Аналитический метод; 5,00	—
491	677891,57	2183785,19	Аналитический метод; 5,00	—
492	677877,64	2183802,60	Аналитический метод; 5,00	—
493	677865,08	2183820,24	Аналитический метод; 5,00	—
494	677858,56	2183826,85	Аналитический метод; 5,00	—
495	677851,02	2183831,05	Аналитический метод; 5,00	—
496	677843,86	2183833,79	Аналитический метод; 5,00	—
497	677829,69	2183838,22	Аналитический метод; 5,00	—
498	677821,76	2183841,94	Аналитический метод; 5,00	—
499	677818,30	2183845,73	Аналитический метод; 5,00	—
500	677815,32	2183850,48	Аналитический метод; 5,00	—
501	677813,71	2183856,77	Аналитический метод; 5,00	—
502	677811,86	2183859,67	Аналитический метод; 5,00	—
503	677808,80	2183861,28	Аналитический метод; 5,00	—
504	677804,13	2183862,09	Аналитический метод; 5,00	—
505	677794,47	2183862,73	Аналитический метод; 5,00	—
506	677790,09	2183863,94	Аналитический метод; 5,00	—
507	677786,39	2183866,36	Аналитический метод; 5,00	—
508	677784,62	2183869,42	Аналитический метод; 5,00	—
509	677782,68	2183873,53	Аналитический метод; 5,00	—
510	677780,27	2183879,01	Аналитический метод; 5,00	—
511	677777,69	2183883,36	Аналитический метод; 5,00	—
512	677775,08	2183886,68	Аналитический метод; 5,00	—
513	677767,03	2183891,67	Аналитический метод; 5,00	—
514	677758,82	2183895,22	Аналитический метод; 5,00	—
515	677751,25	2183896,91	Аналитический метод; 5,00	—
516	677743,25	2183897,55	Аналитический метод; 5,00	—
517	677736,33	2183898,12	Аналитический метод; 5,00	—
518	677732,06	2183899,08	Аналитический метод; 5,00	—
519	677719,61	2183904,01	Аналитический метод; 5,00	—
520	677711,48	2183905,54	Аналитический метод; 5,00	—
521	677703,51	2183906,02	Аналитический метод; 5,00	—
522	677699,32	2183905,70	Аналитический метод; 5,00	—
523	677694,49	2183904,57	Аналитический метод; 5,00	—
524	677690,71	2183903,36	Аналитический метод; 5,00	—
525	677687,89	2183903,36	Аналитический метод; 5,00	—
526	677679,00	2183905,22	Аналитический метод; 5,00	—
527	677666,27	2183908,76	Аналитический метод; 5,00	—
528	677658,30	2183912,06	Аналитический метод; 5,00	—
529	677655,16	2183912,79	Аналитический метод; 5,00	—
530	677650,70	2183912,14	Аналитический метод; 5,00	—
531	677647,56	2183911,82	Аналитический метод; 5,00	—
532	677643,46	2183912,31	Аналитический метод; 5,00	—
533	677640,48	2183913,35	Аналитический метод; 5,00	—
534	677632,27	2183912,79	Аналитический метод; 5,00	—
535	677626,95	2183913,03	Аналитический метод; 5,00	—
536	677621,20	2183914,50	Аналитический метод; 5,00	—
537	677616,26	2183915,65	Аналитический метод; 5,00	—
538	677611,32	2183916,34	Аналитический метод; 5,00	—
539	677601,22	2183915,65	Аналитический метод; 5,00	—
540	677592,72	2183916,11	Аналитический метод; 5,00	—
541	677585,41	2183917,97	Аналитический метод; 5,00	—
542	677576,56	2183923,49	Аналитический метод; 5,00	—
543	677566,68	2183930,84	Аналитический метод; 5,00	—
544	677558,19	2183940,15	Аналитический метод; 5,00	—
545	677554,97	2183942,34	Аналитический метод; 5,00	—
546	677552,21	2183943,72	Аналитический метод; 5,00	—
547	677547,73	2183944,17	Аналитический метод; 5,00	—
548	677539,05	2183943,59	Аналитический метод; 5,00	—
549	677510,68	2183939,22	Аналитический метод; 5,00	—
550	677492,99	2183937,04	Аналитический метод; 5,00	—
551	677483,11	2183937,15	Аналитический метод; 5,00	—
552	677474,90	2183938,65	Аналитический метод; 5,00	—
553	677466,63	2183941,99	Аналитический метод; 5,00	—
554	677457,21	2183947,85	Аналитический метод; 5,00	—
555	677447,98	2183956,02	Аналитический метод; 5,00	—
556	677443,27	2183959,58	Аналитический метод; 5,00	—
557	677438,79	2183959,47	Аналитический метод; 5,00	—
558	677426,50	2183956,37	Аналитический метод; 5,00	—
559	677420,07	2183955,10	Аналитический метод; 5,00	—
560	677415,78	2183955,68	Аналитический метод; 5,00	—
561	677412,91	2183957,17	Аналитический метод; 5,00	—
562	677408,89	2183957,86	Аналитический метод; 5,00	—
563	677405,56	2183956,60	Аналитический метод; 5,00	—
564	677402,92	2183954,30	Аналитический метод; 5,00	—

1	2	3	4	5
565	677398,44	2183953,61	Аналитический метод; 5,00	—
566	677394,42	2183955,45	Аналитический метод; 5,00	—
567	677391,32	2183960,96	Аналитический метод; 5,00	—
568	677388,10	2183969,36	Аналитический метод; 5,00	—
569	677384,77	2183972,69	Аналитический метод; 5,00	—
570	677380,94	2183974,65	Аналитический метод; 5,00	—
571	677376,12	2183976,49	Аналитический метод; 5,00	—
572	677371,41	2183978,21	Аналитический метод; 5,00	—
573	677367,16	2183978,44	Аналитический метод; 5,00	—
574	677363,48	2183976,72	Аналитический метод; 5,00	—
575	677352,75	2183969,36	Аналитический метод; 5,00	—
576	677349,41	2183967,75	Аналитический метод; 5,00	—
577	677345,39	2183967,75	Аналитический метод; 5,00	—
578	677341,49	2183968,09	Аналитический метод; 5,00	—
579	677337,93	2183969,13	Аналитический метод; 5,00	—
580	677333,22	2183969,13	Аналитический метод; 5,00	—
581	677328,85	2183968,78	Аналитический метод; 5,00	—
582	677325,06	2183967,75	Аналитический метод; 5,00	—
583	677321,37	2183965,45	Аналитический метод; 5,00	—
584	677318,50	2183963,61	Аналитический метод; 5,00	—
585	677315,05	2183961,19	Аналитический метод; 5,00	—
586	677310,00	2183959,47	Аналитический метод; 5,00	—
587	677302,62	2183958,78	Аналитический метод; 5,00	—
588	677290,10	2183958,44	Аналитический метод; 5,00	—
589	677282,02	2183958,21	Аналитический метод; 5,00	—
590	677278,11	2183958,32	Аналитический метод; 5,00	—
591	677274,09	2183959,36	Аналитический метод; 5,00	—
592	677271,22	2183961,31	Аналитический метод; 5,00	—
593	677267,31	2183962,92	Аналитический метод; 5,00	—
594	677259,50	2183964,76	Аналитический метод; 5,00	—
595	677242,01	2183967,99	Аналитический метод; 5,00	—
596	677236,73	2183969,25	Аналитический метод; 5,00	—
597	677233,63	2183971,55	Аналитический метод; 5,00	—
598	677231,90	2183975,11	Аналитический метод; 5,00	—
599	677231,44	2183978,22	Аналитический метод; 5,00	—
600	677231,67	2183981,66	Аналитический метод; 5,00	—
601	677233,05	2183985,11	Аналитический метод; 5,00	—
602	677235,12	2183988,79	Аналитический метод; 5,00	—
603	677237,87	2183993,50	Аналитический метод; 5,00	—
604	677239,94	2183998,79	Аналитический метод; 5,00	—
605	677240,29	2184002,81	Аналитический метод; 5,00	—
606	677239,37	2184006,95	Аналитический метод; 5,00	—
607	677237,07	2184010,17	Аналитический метод; 5,00	—
608	677234,43	2184011,78	Аналитический метод; 5,00	—
609	677229,49	2184013,04	Аналитический метод; 5,00	—
610	677220,53	2184015,34	Аналитический метод; 5,00	—
611	677214,90	2184018,10	Аналитический метод; 5,00	—
612	677211,05	2184020,75	Аналитический метод; 5,00	—
613	677206,34	2184024,20	Аналитический метод; 5,00	—
614	677202,20	2184026,27	Аналитический метод; 5,00	—
615	677197,26	2184027,65	Аналитический метод; 5,00	—
616	677193,13	2184027,54	Аналитический метод; 5,00	—
617	677188,99	2184027,19	Аналитический метод; 5,00	—
618	677183,48	2184023,74	Аналитический метод; 5,00	—
619	677181,99	2184021,90	Аналитический метод; 5,00	—
620	677181,64	2184019,49	Аналитический метод; 5,00	—
621	677182,22	2184016,39	Аналитический метод; 5,00	—
622	677182,68	2184014,66	Аналитический метод; 5,00	—
623	677182,10	2184012,94	Аналитический метод; 5,00	—
624	677179,58	2184010,87	Аналитический метод; 5,00	—
625	677175,44	2184010,52	Аналитический метод; 5,00	—
626	677169,98	2184010,86	Аналитический метод; 5,00	—
627	677152,41	2184012,36	Аналитический метод; 5,00	—
628	677142,64	2184014,66	Аналитический метод; 5,00	—
629	677137,89	2184017,19	Аналитический метод; 5,00	—
630	677134,79	2184020,99	Аналитический метод; 5,00	—
631	677131,69	2184022,83	Аналитический метод; 5,00	—
632	677128,70	2184023,06	Аналитический метод; 5,00	—
633	677126,06	2184021,45	Аналитический метод; 5,00	—
634	677121,58	2184016,16	Аналитический метод; 5,00	—
635	677118,48	2184014,32	Аналитический метод; 5,00	—
636	677113,54	2184013,75	Аналитический метод; 5,00	—
637	677107,34	2184013,29	Аналитический метод; 5,00	—
638	677103,66	2184012,48	Аналитический метод; 5,00	—
639	677097,89	2184009,49	Аналитический метод; 5,00	—
640	677089,16	2184004,20	Аналитический метод; 5,00	—
641	677077,89	2183998,33	Аналитический метод; 5,00	—
642	677072,95	2183996,26	Аналитический метод; 5,00	—
643	677068,81	2183994,88	Аналитический метод; 5,00	—
644	677065,83	2183995,46	Аналитический метод; 5,00	—
645	677055,43	2183999,03	Аналитический метод; 5,00	—
646	677051,41	2184000,18	Аналитический метод; 5,00	—
647	677048,65	2184000,87	Аналитический метод; 5,00	—
648	677044,86	2183999,72	Аналитический метод; 5,00	—
649	677041,65	2183997,19	Аналитический метод; 5,00	—
650	677038,78	2183995,23	Аналитический метод; 5,00	—
651	677034,87	2183994,77	Аналитический метод; 5,00	—
652	677028,78	2183995,92	Аналитический метод; 5,00	—
653	677019,79	2183997,42	Аналитический метод; 5,00	—
654	677015,99	2183998,45	Аналитический метод; 5,00	—
655	677012,43	2183999,03	Аналитический метод; 5,00	—
656	677009,79	2183998,68	Аналитический метод; 5,00	—
657	677007,38	2183997,54	Аналитический метод; 5,00	—
658	677004,85	2183997,08	Аналитический метод; 5,00	—
659	677001,41	2183999,14	Аналитический метод; 5,00	—
660	676996,54	2184003,06	Аналитический метод; 5,00	—
661	676993,09	2184005,24	Аналитический метод; 5,00	—
662	676987,92	2184005,82	Аналитический метод; 5,00	—
663	676983,33	2184005,36	Аналитический метод; 5,00	—
664	676974,83	2184004,21	Аналитический метод; 5,00	—
665	676968,17	2184004,10	Аналитический метод; 5,00	—
666	676963,92	2184004,90	Аналитический метод; 5,00	—
667	676960,24	2184006,62	Аналитический метод; 5,00	—
668	676951,60	2184007,43	Аналитический метод; 5,00	—
669	676944,01	2184008,93	Аналитический метод; 5,00	—
670	676938,82	2184009,50	Аналитический метод; 5,00	—
671	676934,11	2184008,47	Аналитический метод; 5,00	—
672	676929,86	2184009,27	Аналитический метод; 5,00	—
673	676925,50	2184011,34	Аналитический метод; 5,00	—
674	676918,80	2184015,83	Аналитический метод; 5,00	—
675	676915,36	2184018,36	Аналитический метод; 5,00	—
676	676910,88	2184021,23	Аналитический метод; 5,00	—
677	676903,18	2184025,83	Аналитический метод; 5,00	—
678	676898,79	2184030,56	Аналитический метод; 5,00	—
679	676890,63	2184039,30	Аналитический метод; 5,00	—
680	676884,54	2184042,86	Аналитический метод; 5,00	—
681	676877,77	2184044,70	Аналитический метод; 5,00	—
682	676871,10	2184045,96	Аналитический метод; 5,00	—
683	676862,49	2184046,77	Аналитический метод; 5,00	—
684	676854,28	2184047,58	Аналитический метод; 5,00	—
685	676839,35	2184046,78	Аналитический метод; 5,00	—
686	676832,16	2184046,56	Аналитический метод; 5,00	—

1	2	3	4	5
687	676826,65	2184047,37	Аналитический метод; 5,00	—
688	676823,09	2184048,86	Аналитический метод; 5,00	—
689	676821,25	2184050,24	Аналитический метод; 5,00	—
690	676820,10	2184052,08	Аналитический метод; 5,00	—
691	676819,41	2184055,53	Аналитический метод; 5,00	—
692	676818,72	2184059,20	Аналитический метод; 5,00	—
693	676818,49	2184063,00	Аналитический метод; 5,00	—
694	676817,12	2184064,84	Аналитический метод; 5,00	—
695	676814,93	2184064,95	Аналитический метод; 5,00	—
696	676811,83	2184064,95	Аналитический метод; 5,00	—
697	676808,96	2184066,22	Аналитический метод; 5,00	—
698	676807,47	2184067,83	Аналитический метод; 5,00	—
699	676807,24	2184071,16	Аналитический метод; 5,00	—
700	676807,93	2184074,15	Аналитический метод; 5,00	—
701	676809,31	2184076,10	Аналитический метод; 5,00	—
702	676810,57	2184078,40	Аналитический метод; 5,00	—
703	676809,54	2184082,42	Аналитический метод; 5,00	—
704	676805,40	2184087,60	Аналитический метод; 5,00	—
705	676800,35	2184094,15	Аналитический метод; 5,00	—
706	676790,01	2184105,07	Аналитический метод; 5,00	—
707	676783,23	2184117,94	Аналитический метод; 5,00	—
708	676779,76	2184127,40	Аналитический метод; 5,00	—
709	676778,49	2184135,45	Аналитический метод; 5,00	—
710	676778,04	2184141,89	Аналитический метод; 5,00	—
711	676778,61	2184147,98	Аналитический метод; 5,00	—
712	676779,87	2184151,89	Аналитический метод; 5,00	—
713	676779,99	2184156,48	Аналитический метод; 5,00	—
714	676776,54	2184166,03	Аналитический метод; 5,00	—
715	676773,90	2184176,26	Аналитический метод; 5,00	—
716	676772,75	2184181,54	Аналитический метод; 5,00	—
717	676771,37	2184185,22	Аналитический метод; 5,00	—
718	676768,50	2184188,90	Аналитический метод; 5,00	—
719	676763,06	2184194,81	Аналитический метод; 5,00	—
720	676751,57	2184205,04	Аналитический метод; 5,00	—
721	676745,60	2184211,13	Аналитический метод; 5,00	—
722	676742,73	2184215,50	Аналитический метод; 5,00	—
723	676740,66	2184220,33	Аналитический метод; 5,00	—
724	676738,93	2184228,37	Аналитический метод; 5,00	—
725	676736,41	2184239,98	Аналитический метод; 5,00	—
726	676732,85	2184249,87	Аналитический метод; 5,00	—
727	676729,63	2184260,90	Аналитический метод; 5,00	—
728	676728,25	2184271,13	Аналитический метод; 5,00	—
729	676725,04	2184278,26	Аналитический метод; 5,00	—
730	676721,66	2184281,50	Аналитический метод; 5,00	—
731	676718,45	2184283,45	Аналитический метод; 5,00	—
732	676714,66	2184284,83	Аналитический метод; 5,00	—
733	676710,64	2184286,55	Аналитический метод; 5,00	—
734	676707,19	2184290,00	Аналитический метод; 5,00	—
735	676704,55	2184293,79	Аналитический метод; 5,00	—
736	676703,63	2184297,36	Аналитический метод; 5,00	—
737	676704,32	2184301,73	Аналитический метод; 5,00	—
738	676705,93	2184304,14	Аналитический метод; 5,00	—
739	676707,65	2184306,55	Аналитический метод; 5,00	—
740	676708,11	2184309,89	Аналитический метод; 5,00	—
741	676709,13	2184316,58	Аналитический метод; 5,00	—
742	676708,67	2184325,78	Аналитический метод; 5,00	—
743	676707,75	2184331,30	Аналитический метод; 5,00	—
744	676705,92	2184333,82	Аналитический метод; 5,00	—
745	676703,85	2184336,01	Аналитический метод; 5,00	—
746	676700,51	2184337,64	Аналитический метод; 5,00	—
747	676698,67	2184340,17	Аналитический метод; 5,00	—
748	676696,95	2184343,96	Аналитический метод; 5,00	—
749	676696,14	2184348,10	Аналитический метод; 5,00	—
750	676696,72	2184352,70	Аналитический метод; 5,00	—
751	676698,44	2184356,15	Аналитический метод; 5,00	—
752	676701,31	2184360,98	Аналитический метод; 5,00	—
753	676703,49	2184365,69	Аналитический метод; 5,00	—
754	676704,76	2184370,52	Аналитический метод; 5,00	—
755	676704,07	2184376,38	Аналитический метод; 5,00	—
756	676702,58	2184378,79	Аналитический метод; 5,00	—
757	676700,28	2184379,83	Аналитический метод; 5,00	—
758	676697,87	2184379,37	Аналитический метод; 5,00	—
759	676690,40	2184376,72	Аналитический метод; 5,00	—
760	676684,89	2184375,57	Аналитический метод; 5,00	—
761	676679,83	2184375,80	Аналитический метод; 5,00	—
762	676676,04	2184378,10	Аналитический метод; 5,00	—
763	676672,35	2184382,27	Аналитический метод; 5,00	—
764	676670,62	2184386,29	Аналитический метод; 5,00	—
765	676668,90	2184391,35	Аналитический метод; 5,00	—
766	676668,10	2184396,29	Аналитический метод; 5,00	—
767	676668,56	2184400,54	Аналитический метод; 5,00	—
768	676671,20	2184404,68	Аналитический метод; 5,00	—
769	676675,33	2184413,76	Аналитический метод; 5,00	—
770	676677,74	2184418,93	Аналитический метод; 5,00	—
771	676677,97	2184423,76	Аналитический метод; 5,00	—
772	676676,37	2184428,47	Аналитический метод; 5,00	—
773	676674,99	2184433,19	Аналитический метод; 5,00	—
774	676675,35	2184440,68	Аналитический метод; 5,00	—
775	676677,19	2184444,36	Аналитический метод; 5,00	—
776	676680,29	2184448,84	Аналитический метод; 5,00	—
777	676683,51	2184452,41	Аналитический метод; 5,00	—
778	676686,50	2184456,20	Аналитический метод; 5,00	—
779	676687,19	2184460,57	Аналитический метод; 5,00	—
780	676686,04	2184464,36	Аналитический метод; 5,00	—
781	676683,62	2184468,27	Аналитический метод; 5,00	—
782	676679,14	2184475,74	Аналитический метод; 5,00	—
783	676671,79	2184489,30	Аналитический метод; 5,00	—
784	676668,46	2184494,86	Аналитический метод; 5,00	—
785	676665,01	2184498,76	Аналитический метод; 5,00	—
786	676663,52	2184502,10	Аналитический метод; 5,00	—
787	676664,67	2184505,43	Аналитический метод; 5,00	—
788	676666,73	2184507,04	Аналитический метод; 5,00	—
789	676669,38	2184508,07	Аналитический метод; 5,00	—
790	676673,05	2184509,91	Аналитический метод; 5,00	—
791	676678,22	2184514,05	Аналитический метод; 5,00	—
792	676684,08	2184520,83	Аналитический метод; 5,00	—
793	676687,53	2184526,92	Аналитический метод; 5,00	—
794	676688,67	2184530,83	Аналитический метод; 5,00	—
795	676688,21	2184534,40	Аналитический метод; 5,00	—
796	676687,18	2184536,24	Аналитический метод; 5,00	—
797	676684,54	2184535,66	Аналитический метод; 5,00	—
798	676682,82	2184534,51	Аналитический метод; 5,00	—
799	676679,94	2184531,98	Аналитический метод; 5,00	—
800	676670,98	2184526,24	Аналитический метод; 5,00	—
801	676666,03	2184524,05	Аналитический метод; 5,00	—
802	676662,12	2184522,33	Аналитический метод; 5,00	—
803	676658,22	2184522,44	Аналитический метод; 5,00	—
804	676655,92	2184523,25	Аналитический метод; 5,00	—
805	676653,85	2184525,66	Аналитический метод; 5,00	—
806	676652,36	2184529,57	Аналитический метод; 5,00	—
807	676650,28	2184537,63	Аналитический метод; 5,00	—
808	676649,47	2184543,38	Аналитический метод; 5,00	—

1	2	3	4	5
809	676649,59	2184551,42	Аналитический метод; 5,00	—
810	676650,39	2184556,71	Аналитический метод; 5,00	—
811	676650,74	2184561,65	Аналитический метод; 5,00	—
812	676650,05	2184565,79	Аналитический метод; 5,00	—
813	676647,40	2184568,09	Аналитический метод; 5,00	—
814	676644,76	2184571,19	Аналитический метод; 5,00	—
815	676643,62	2184574,46	Аналитический метод; 5,00	—
816	676643,05	2184579,51	Аналитический метод; 5,00	—
817	676643,27	2184584,23	Аналитический метод; 5,00	—
818	676643,85	2184589,74	Аналитический метод; 5,00	—
819	676645,00	2184592,73	Аналитический метод; 5,00	—
820	676647,52	2184595,03	Аналитический метод; 5,00	—
821	676650,51	2184597,22	Аналитический метод; 5,00	—
822	676653,84	2184599,28	Аналитический метод; 5,00	—
823	676656,14	2184601,58	Аналитический метод; 5,00	—
824	676656,94	2184606,41	Аналитический метод; 5,00	—
825	676656,71	2184611,70	Аналитический метод; 5,00	—
826	676654,99	2184614,80	Аналитический метод; 5,00	—
827	676650,05	2184617,22	Аналитический метод; 5,00	—
828	676645,11	2184618,02	Аналитический метод; 5,00	—
829	676640,38	2184617,90	Аналитический метод; 5,00	—
830	676637,28	2184616,75	Аналитический метод; 5,00	—
831	676634,98	2184614,46	Аналитический метод; 5,00	—
832	676633,72	2184611,24	Аналитический метод; 5,00	—
833	676632,80	2184605,83	Аналитический метод; 5,00	—
834	676630,96	2184602,50	Аналитический метод; 5,00	—
835	676627,63	2184598,25	Аналитический метод; 5,00	—
836	676623,10	2184594,45	Аналитический метод; 5,00	—
837	676617,82	2184592,27	Аналитический метод; 5,00	—
838	676613,34	2184592,15	Аналитический метод; 5,00	—
839	676608,98	2184592,84	Аналитический метод; 5,00	—
840	676605,53	2184595,37	Аналитический метод; 5,00	—
841	676602,54	2184599,05	Аналитический метод; 5,00	—
842	676601,62	2184602,50	Аналитический метод; 5,00	—
843	676602,43	2184605,14	Аналитический метод; 5,00	—
844	676603,69	2184606,75	Аналитический метод; 5,00	—
845	676604,15	2184610,08	Аналитический метод; 5,00	—
846	676603,46	2184613,65	Аналитический метод; 5,00	—
847	676601,62	2184621,69	Аналитический метод; 5,00	—
848	676597,94	2184629,79	Аналитический метод; 5,00	—
849	676592,77	2184638,29	Аналитический метод; 5,00	—
850	676588,41	2184644,73	Аналитический метод; 5,00	—
851	676584,73	2184647,83	Аналитический метод; 5,00	—
852	676580,60	2184652,20	Аналитический метод; 5,00	—
853	676578,30	2184657,14	Аналитический метод; 5,00	—
854	676577,38	2184661,51	Аналитический метод; 5,00	—
855	676577,50	2184665,42	Аналитический метод; 5,00	—
856	676579,10	2184668,29	Аналитический метод; 5,00	—
857	676581,17	2184669,90	Аналитический метод; 5,00	—
858	676582,32	2184673,12	Аналитический метод; 5,00	—
859	676581,97	2184677,14	Аналитический метод; 5,00	—
860	676580,83	2184683,58	Аналитический метод; 5,00	—
861	676579,45	2184690,25	Аналитический метод; 5,00	—
862	676577,15	2184694,62	Аналитический метод; 5,00	—
863	676575,20	2184696,26	Аналитический метод; 5,00	—
864	676574,86	2184699,82	Аналитический метод; 5,00	—
865	676575,43	2184702,46	Аналитический метод; 5,00	—
866	676578,08	2184706,14	Аналитический метод; 5,00	—
867	676580,60	2184707,98	Аналитический метод; 5,00	—
868	676583,02	2184709,48	Аналитический метод; 5,00	—
869	676586,00	2184711,20	Аналитический метод; 5,00	—
870	676588,30	2184713,04	Аналитический метод; 5,00	—
871	676591,17	2184716,37	Аналитический метод; 5,00	—
872	676593,24	2184719,59	Аналитический метод; 5,00	—
873	676594,04	2184723,50	Аналитический метод; 5,00	—
874	676593,70	2184728,10	Аналитический метод; 5,00	—
875	676591,40	2184731,55	Аналитический метод; 5,00	—
876	676587,27	2184734,65	Аналитический метод; 5,00	—
877	676579,88	2184739,26	Аналитический метод; 5,00	—
878	676577,47	2184740,87	Аналитический метод; 5,00	—
879	676575,75	2184743,97	Аналитический метод; 5,00	—
880	676573,68	2184748,00	Аналитический метод; 5,00	—
881	676570,81	2184752,02	Аналитический метод; 5,00	—
882	676567,02	2184754,66	Аналитический метод; 5,00	—
883	676562,54	2184756,04	Аналитический метод; 5,00	—
884	676559,90	2184755,47	Аналитический метод; 5,00	—
885	676556,18	2184754,44	Аналитический метод; 5,00	—
886	676552,62	2184753,63	Аналитический метод; 5,00	—
887	676548,49	2184753,86	Аналитический метод; 5,00	—
888	676545,39	2184755,01	Аналитический метод; 5,00	—
889	676542,05	2184757,19	Аналитический метод; 5,00	—
890	676536,43	2184762,37	Аналитический метод; 5,00	—
891	676529,52	2184770,19	Аналитический метод; 5,00	—
892	676526,42	2184773,64	Аналитический метод; 5,00	—
893	676523,31	2184774,90	Аналитический метод; 5,00	—
894	676520,67	2184775,36	Аналитический метод; 5,00	—
895	676516,05	2184774,36	Аналитический метод; 5,00	—
896	676512,84	2184774,01	Аналитический метод; 5,00	—
897	676510,31	2184774,47	Аналитический метод; 5,00	—
898	676508,47	2184775,51	Аналитический метод; 5,00	—
899	676507,32	2184777,46	Аналитический метод; 5,00	—
900	676506,40	2184780,22	Аналитический метод; 5,00	—
901	676505,14	2184782,98	Аналитический метод; 5,00	—
902	676502,84	2184786,08	Аналитический метод; 5,00	—
903	676501,01	2184788,26	Аналитический метод; 5,00	—
904	676498,71	2184789,99	Аналитический метод; 5,00	—
905	676496,41	2184792,98	Аналитический метод; 5,00	—
906	676495,84	2184796,54	Аналитический метод; 5,00	—
907	676496,41	2184799,07	Аналитический метод; 5,00	—
908	676497,91	2184801,94	Аналитический метод; 5,00	—
909	676499,97	2184804,59	Аналитический метод; 5,00	—
910	676502,50	2184806,65	Аналитический метод; 5,00	—
911	676504,45	2184809,41	Аналитический метод; 5,00	—
912	676505,95	2184812,52	Аналитический метод; 5,00	—
913	676505,95	2184815,97	Аналитический метод; 5,00	—
914	676504,22	2184819,76	Аналитический метод; 5,00	—
915	676500,66	2184823,55	Аналитический метод; 5,00	—
916	676497,33	2184825,39	Аналитический метод; 5,00	—
917	676494,34	2184826,20	Аналитический метод; 5,00	—
918	676491,59	2184826,08	Аналитический метод; 5,00	—
919	676482,13	2184824,59	Аналитический метод; 5,00	—
920	676478,45	2184824,47	Аналитический метод; 5,00	—
921	676475,70	2184825,62	Аналитический метод; 5,00	—
922	676473,06	2184829,19	Аналитический метод; 5,00	—
923	676470,87	2184834,13	Аналитический метод; 5,00	—
924	676469,72	2184838,15	Аналитический метод; 5,00	—
925	676469,61	2184842,98	Аналитический метод; 5,00	—
926	676469,95	2184846,08	Аналитический метод; 5,00	—
927	676470,30	2184849,19	Аналитический метод; 5,00	—
928	676470,30	2184851,95	Аналитический метод; 5,00	—
929	676469,95	2184854,70	Аналитический метод; 5,00	—
930	676467,77	2184855,97	Аналитический метод; 5,00	—
931	676464,21	2184855,97	Аналитический метод; 5,00	—
932	676458,29	2184856,67	Аналитический метод; 5,00	—
933	676453,12	2184858,74	Аналитический метод; 5,00	—
934	676448,29	2184861,27	Аналитический метод; 5,00	—
935	676445,65	2184863,33	Аналитический метод; 5,00	—
936	676442,55	2184863,45	Аналитический метод; 5,00	—
937	676440,25	2184862,76	Аналитический метод; 5,00	—
938	676438,19	2184858,97	Аналитический метод; 5,00	—
939	676436,58	2184851,27	Аналитический метод; 5,00	—
940	676437,61	2184840,46	Аналитический метод; 5,00	—
941	676439,58	2184823,94	Аналитический метод; 5,00	—
942	676440,84	2184810,50	Аналитический метод; 5,00	—
943	676442,22	2184803,37	Аналитический метод; 5,00	—
944	676445,32	2184796,24	Аналитический метод; 5,00	—
945	676448,76	2184785,55	Аналитический метод; 5,00	—
946	676450,03	2184780,50	Аналитический метод; 5,00	—
947	676450,14	2184772,56	Аналитический метод; 5,00	—
948	676450,49	2184761,41	Аналитический метод; 5,00	—
949	676450,49	2184754,52	Аналитический метод; 5,00	—
950	676449,45	2184750,03	Аналитический метод; 5,00	—
951	676449,91	2184746,82	Аналитический метод; 5,00	—
952	676451,18	2184744,52	Аналитический метод; 5,00	—
953	676455,43	2184738,88	Аналитический метод; 5,00	—
954	676462,82	2184728,09	Аналитический метод; 5,00	—
955	676465,26	2184723,71	Аналитический метод; 5,00	—
956	676466,63	2184719,54	Аналитический метод; 5,00	—
957	676467,56	2184714,80	Аналитический метод; 5,00	—
958	676468,28	2184710,70	Аналитический метод; 5,00	—
959	676467,92	2184707,97	Аналитический метод; 5,00	—
960	676466,41	2184705,60	Аналитический метод; 5,00	—
961	676464,40	2184702,94	Аналитический метод; 5,00	—
962	676463,11	2184701,50	Аналитический метод; 5,00	—
963	676462,18	2184702,51	Аналитический метод; 5,00	—
964	676461,74	2184703,73	Аналитический метод; 5,00	—
965	676459,95	2184703,15	Аналитический метод; 5,00	—
966	676456,86	2184701,36	Аналитический метод; 5,00	—
967	676455,28	2184700,57	Аналитический метод; 5,00	—
968	676454,56	2184699,49	Аналитический метод; 5,00	—
969	676454,71	2184698,19	Аналитический метод; 5,00	—
970	676454,20	2184696,54	Аналитический метод; 5,00	—
971	676453,56	2184694,89	Аналитический метод; 5,00	—
972	676453,70	2184693,38	Аналитический метод; 5,00	—
973	676454,28	2184691,55	Аналитический метод; 5,00	—
974	676454,28	2184689,21	Аналитический метод; 5,00	—
975	676450,63	2184688,48	Аналитический метод; 5,00	—
976	676447,26	2184689,80	Аналитический метод; 5,00	—
977	676444,93	2184691,84	Аналитический метод; 5,00	—
978	676439,52	2184694,18	Аналитический метод; 5,00	—
979	676435,42	2184697,40	Аналитический метод; 5,00	—
980	676432,58	2184700,04	Аналитический метод; 5,00	—
981	676427,47	2184701,65	Аналитический метод; 5,00	—
982	676424,54	2184703,11	Аналитический метод; 5,00	—
983	676422,93	2184706,48	Аналитический метод; 5,00	—
984	676416,94	2184711,01	Аналитический метод; 5,00	—
985	676410,66	2184714,09	Аналитический метод; 5,00	—
986	676403,93	2184715,55	Аналитический метод; 5,00	—
987	676394,43	2184714,38	Аналитический метод; 5,00	—
988	676386,54	2184712,62	Аналитический метод; 5,00	—
989	676369,52	2184709,40	Аналитический метод; 5,00	—
990	676362,65	2184707,79	Аналитический метод; 5,00	—
991	676358,12	2184707,50	Аналитический метод; 5,00	—
992	676348,47	2184708,38	Аналитический метод; 5,00	—
993	676335,69	2184709,40	Аналитический метод; 5,00	—
994	676326,78	2184711,16	Аналитический метод; 5,00	—
995	676322,39	2184712,18	Аналитический метод; 5,00	—
996	676317,42	2184720,08	Аналитический метод; 5,00	—
997	676315,37	2184723,30	Аналитический метод; 5,00	—
998	676313,04	2184725,06	Аналитический метод; 5,00	—
999	676304,56	2184725,64	Аналитический метод; 5,00	—
1000	676299,59	2184726,67	Аналитический метод; 5,00	—
1001	676289,79	2184731,20	Аналитический метод; 5,00	—
1002	676282,42	2184736,78	Аналитический метод; 5,00	—
1003	676275,11	2184743,07	Аналитический метод; 5,00	—
1004	676272,04	2184746,00	Аналитический метод; 5,00	—
1005	676268,53	2184746,58	Аналитический метод; 5,00	—
1006	676264,00	2184751,12	Аналитический метод; 5,00	—
1007	676260,20	2184753,75	Аналитический метод; 5,00	—
1008	676256,83	2184754,77	Аналитический метод; 5,00	—
1009	676254,64	2184756,53	Аналитический метод; 5,00	—
1010	676254,06	2184759,02	Аналитический метод; 5,00	—
1011	676253,47	2184761,50	Аналитический метод; 5,00	—
1012	676251,43	2184763,70	Аналитический метод; 5,00	—
1013	676248,65	2184763,40	Аналитический метод; 5,00	—
1014	676246,16	2184764,43	Аналитический метод; 5,00	—
1015	676240,90	2184772,04	Аналитический метод; 5,00	—
1016	676237,83	2184777,89	Аналитический метод; 5,00	—
1017	676233,53	2184780,53	Аналитический метод; 5,00	—
1018	676228,71	2184781,69	Аналитический метод; 5,00	—
1019	676224,32	2184780,82	Аналитический метод; 5,00	—
1020	676215,11	2184777,16	Аналитический метод; 5,00	—
1021	676207,22	2184773,65	Аналитический метод; 5,00	—
1022	676202,25	2184773,65	Аналитический метод; 5,00	—
1023	676199,62	2184774,38	Аналитический метод; 5,00	—
1024	676196,11	2184775,11	Аналитический метод; 5,00	—
1025	676187,30	2184775,84	Аналитический метод; 5,00	—
1026	676183,35	2184777,31	Аналитический метод; 5,00	—
1027	676179,99	2184780,23	Аналитический метод; 5,00	—
1028	676173,41	2184784,33	Аналитический метод; 5,00	—
1029	676166,98	2184785,06	Аналитический метод; 5,00	—
1030	676160,84	2184784,91	Аналитический метод; 5,00	—
1031	676145,69	2184781,54	Аналитический метод; 5,00	—
1032	676124,93	2184777,00	Аналитический метод; 5,00	—
1033	676111,19	2184774,37	Аналитический метод; 5,00	—
1034	676107,10	2184772,90	Аналитический метод; 5,00	—
1035	676101,54	2184766,76	Аналитический метод; 5,00	—
1036	676093,36	2184757,55	Аналитический метод; 5,00	—
1037	676087,80	2184753,89	Аналитический метод; 5,00	—
1038	676081,27	2184747,42	Аналитический метод; 5,00	—
1039	676074,11	2184741,13	Аналитический метод; 5,00	—
1040	676067,97	2184737,62	Аналитический метод; 5,00	—
1041	676063,44	2184736,15	Аналитический метод; 5,00	—
1042	676061,39	2184734,69	Аналитический метод; 5,00	—
1043	676058,61	2184733,08	Аналитический метод; 5,00	—
1044	676055,25	2184732,50	Аналитический метод; 5,00	—
1045	676049,84	2184729,87	Аналитический метод; 5,00	—
1046	676046,19	2184728,69	Аналитический метод; 5,00	—
1047	676044,44	2184724,31	Аналитический метод; 5,00	—
1048	676042,10	2184716,55	Аналитический метод; 5,00	—
1049	676040,75	2184707,77	Аналитический метод; 5,00	—
1050	676037,97	2184702,36	Аналитический метод; 5,00	—
1051	676033,59	2184698,99	Аналитический метод; 5,00	—
1052	676028,47	2184697,38	Аналитический метод; 5,00	—
1053	676019,56	2184696,36	Аналитический метод; 5,00	—
1054	676004,94	2184695,19	Аналитический метод; 5,00	—
1055	675989,00	2184692,26	Аналитический метод; 5,00	—
1056	675980,61	2184689,77	Аналитический метод; 5,00	—
1057	675973,16	2184685,96	Аналитический метод; 5,00	—
1058	675967,75	2184682,45	Аналитический метод; 5,00	—
1059	675962,93	2184677,19	Аналитический метод; 5,00	—
1060	675958,39	2184669,87	Аналитический метод; 5,00	—
1061	675953,57	2184664,02	Аналитический метод; 5,00	—
1062	675948,45	2184659,92	Аналитический метод; 5,00	—
1063	675937,29	2184655,09	Аналитический метод; 5,00	—
1064	675922,96	2184650,11	Аналитический метод; 5,00	—
1065	675904,40	2184645,58	Аналитический метод; 5,00	—
1066	675890,87	2184642,20	Аналитический метод; 5,00	—
1067	675880,35	2184641,03	Аналитический метод; 5,00	—
1068	675867,05	2184640,16	Аналитический метод; 5,00	—
1069	675860,14	2184637,82	Аналитический метод; 5,00	—
1070	675842,16	2184632,26	Аналитический метод; 5,00	—
1071	675824,18	2184628,89	Аналитический метод; 5,00	—
1072	675805,84	2184625,67	Аналитический метод; 5,00	—
1073	675796,04	2184624,21	Аналитический метод; 5,00	—
1074	675789,47	2184623,04	Аналитический метод; 5,00	—
1075	675780,69	2184618,94	Аналитический метод; 5,00	—
1076	675775,11	2184617,18	Аналитический метод; 5,00	—
1077	675762,69	2184614,55	Аналитический метод; 5,00	—
1078	675748,76	2184610,45	Аналитический метод; 5,00	—
1079	675738,96	2184605,77	Аналитический метод; 5,00	—
1080	675732,97	2184602,84	Аналитический метод; 5,00	—
1081	675724,93	2184597,28	Аналитический метод; 5,00	—
1082	675718,64	2184591,43	Аналитический метод; 5,00	—
1083	675713,53	2184584,12	Аналитический метод; 5,00	—
1084	675710,89	2184579,14	Аналитический метод; 5,00	—
1085	675703,82	2184573,43	Аналитический метод; 5,00	—
1086	675694,47	2184564,21	Аналитический метод; 5,00	—
1087	675688,47	2184557,77	Аналитический метод; 5,00	—
1088	675684,67	2184555,14	Аналитический метод; 5,00	—
1089	675681,02	2184553,68	Аналитический метод; 5,00	—
1090	675673,22	2184552,94	Аналитический метод; 5,00	—
1091	675662,69	2184554,85	Аналитический метод; 5,00	—
1092	675656,40	2184558,21	Аналитический метод; 5,00	—
1093	675649,83	2184562,89	Аналитический метод; 5,00	—
1094	675642,76	2184569,65	Аналитический метод; 5,00	—
1095	675633,70	2184579,60	Аналитический метод; 5,00	—
1096	675624,63	2184588,67	Аналитический метод; 5,00	—
1097	675616,74	2184597,88	Аналитический метод; 5,00	—
1098	675607,97	2184607,98	Аналитический метод; 5,00	—
1099	675598,76	2184616,17	Аналитический метод; 5,00	—
1100	675587,57	2184624,53	Аналитический метод; 5,00	—
1101	675571,20	2184637,41	Аналитический метод; 5,00	—
1102	675563,89	2184642,97	Аналитический метод; 5,00	—
1103	675557,46	2184649,11	Аналитический метод; 5,00	—
1104	675545,03	2184661,98	Аналитический метод; 5,00	—
1105	675538,31	2184670,61	Аналитический метод; 5,00	—
1106	675524,94	2184685,27	Аналитический метод; 5,00	—
1107	675516,17	2184694,78	Аналитический метод; 5,00	—
1108	675509,45	2184703,12	Аналитический метод; 5,00	—
1109	675505,65	2184708,38	Аналитический метод; 5,00	—
1110	675492,01	2184719,96	Аналитический метод; 5,00	—
1111	675483,38	2184729,18	Аналитический метод; 5,00	—
1112	675477,10	2184735,76	Аналитический метод; 5,00	—
1113	675472,27	2184740,00	Аналитический метод; 5,00	—
1114	675468,47	2184745,41	Аналитический метод; 5,00	—
1115	675461,60	2184751,85	Аналитический метод; 5,00	—
1116	675450,20	2184762,09	Аналитический метод; 5,00	—
1117	675440,51	2184770,60	Аналитический метод; 5,00	—
1118	675429,69	2184783,47	Аналитический метод; 5,00	—
1119	675423,85	2184788,74	Аналитический метод; 5,00	—
1120	675413,91	2184796,64	Аналитический метод; 5,00	—
1121	675404,20	2184807,34	Аналитический метод; 5,00	—
1122	675397,91	2184812,17	Аналитический метод; 5,00	—
1123	675394,26	2184816,70	Аналитический метод; 5,00	—
1124	675387,97	2184825,19	Аналитический метод; 5,00	—
1125	675375,69	2184839,82	Аналитический метод; 5,00	—
1126	675366,63	2184848,15	Аналитический метод; 5,00	—
1127	675357,56	2184854,44	Аналитический метод; 5,00	—
1128	675347,83	2184859,87	Аналитический метод; 5,00	—
1129	675332,62	2184866,46	Аналитический метод; 5,00	—
1130	675325,02	2184868,50	Аналитический метод; 5,00	—
1131	675317,86	2184869,97	Аналитический метод; 5,00	—
1132	675310,70	2184869,67	Аналитический метод; 5,00	—
1133	675286,38	2184865,86	Аналитический метод; 5,00	—
1134	675279,36	2184864,84	Аналитический метод; 5,00	—
1135	675272,78	2184865,28	Аналитический метод; 5,00	—
1136	675267,19	2184865,86	Аналитический метод; 5,00	—
1137	675261,49	2184868,20	Аналитический метод; 5,00	—
1138	675258,42	2184870,98	Аналитический метод; 5,00	—
1139	675252,57	2184872,74	Аналитический метод; 5,00	—
1140	675248,34	2184874,35	Аналитический метод; 5,00	—
1141	675245,56	2184873,91	Аналитический метод; 5,00	—
1142	675243,07	2184875,52	Аналитический метод; 5,00	—
1143	675242,20	2184877,42	Аналитический метод; 5,00	—
1144	675238,50	2184878,30	Аналитический метод; 5,00	—
1145	675229,44	2184879,76	Аналитический метод; 5,00	—
1146	675226,37	2184881,96	Аналитический метод; 5,00	—
1147	675217,02	2184883,57	Аналитический метод; 5,00	—
1148	675207,37	2184883,71	Аналитический метод; 5,00	—
1149	675201,67	2184882,84	Аналитический метод; 5,00	—
1150	675197,80	2184881,35	Аналитический метод; 5,00	—
1151	675191,81	2184877,26	Аналитический метод; 5,00	—
1152	675181,72	2184868,92	Аналитический метод; 5,00	—
1153	675175,58	2184863,07	Аналитический метод; 5,00	—
1154	675172,07	2184859,41	Аналитический метод; 5,00	—
1155	675168,13	2184857,07	Аналитический метод; 5,00	—
1156	675152,88	2184846,37	Аналитический метод; 5,00	—
1157	675147,91	2184842,42	Аналитический метод; 5,00	—
1158	675147,03	2184840,23	Аналитический метод; 5,00	—
1159	675143,82	2184837,30	Аналитический метод; 5,00	—
1160	675142,35	2184834,52	Аналитический метод; 5,00	—
1161	675138,99	2184833,06	Аналитический метод; 5,00	—
1162	675131,20	2184826,03	Аналитический метод; 5,00	—
1163	675129,59	2184823,40	Аналитический метод; 5,00	—
1164	675128,28	2184820,91	Аналитический метод; 5,00	—
1165	675126,52	2184818,86	Аналитический метод; 5,00	—
1166	675123,60	2184819,01	Аналитический метод; 5,00	—
1167	675120,97	2184820,03	Аналитический метод; 5,00	—
1168	675119,22	2184820,77	Аналитический метод; 5,00	—
1169	675116,00	2184820,33	Аналитический метод; 5,00	—
1170	675112,64	2184819,45	Аналитический метод; 5,00	—
1171	675109,71	2184817,40	Аналитический метод; 5,00	—
1172	675108,25	2184815,06	Аналитический метод; 5,00	—
1173	675107,08	2184811,40	Аналитический метод; 5,00	—
1174	675105,62	2184808,62	Аналитический метод; 5,00	—

1	2	3	4	5
1175	675102,82	2184807,73	Аналитический метод; 5,00	—
1176	675101,36	2184804,52	Аналитический метод; 5,00	—
1177	675100,63	2184798,66	Аналитический метод; 5,00	—
1178	675100,48	2184790,91	Аналитический метод; 5,00	—
1179	675101,80	2184784,77	Аналитический метод; 5,00	—
1180	675103,26	2184777,01	Аналитический метод; 5,00	—
1181	675108,68	2184764,96	Аналитический метод; 5,00	—
1182	675116,43	2184751,50	Аналитический метод; 5,00	—
1183	675119,35	2184741,70	Аналитический метод; 5,00	—
1184	675120,23	2184731,31	Аналитический метод; 5,00	—
1185	675119,06	2184724,59	Аналитический метод; 5,00	—
1186	675114,38	2184714,20	Аналитический метод; 5,00	—
1187	675110,73	2184705,13	Аналитический метод; 5,00	—
1188	675104,15	2184694,45	Аналитический метод; 5,00	—
1189	675100,20	2184685,67	Аналитический метод; 5,00	—
1190	675098,45	2184676,02	Аналитический метод; 5,00	—
1191	675097,86	2184659,15	Аналитический метод; 5,00	—
1192	675096,69	2184651,99	Аналитический метод; 5,00	—
1193	675095,38	2184644,53	Аналитический метод; 5,00	—
1194	675092,89	2184639,55	Аналитический метод; 5,00	—
1195	675088,80	2184634,43	Аналитический метод; 5,00	—
1196	675084,41	2184630,48	Аналитический метод; 5,00	—
1197	675083,54	2184626,53	Аналитический метод; 5,00	—
1198	675083,97	2184620,10	Аналитический метод; 5,00	—
1199	675085,29	2184614,54	Аналитический метод; 5,00	—
1200	675087,77	2184611,46	Аналитический метод; 5,00	—
1201	675099,47	2184603,56	Аналитический метод; 5,00	—
1202	675104,29	2184598,74	Аналитический метод; 5,00	—
1203	675109,12	2184592,45	Аналитический метод; 5,00	—
1204	675112,45	2184581,86	Аналитический метод; 5,00	—
1205	675114,20	2184565,47	Аналитический метод; 5,00	—
1206	675113,62	2184556,84	Аналитический метод; 5,00	—
1207	675110,84	2184545,43	Аналитический метод; 5,00	—
1208	675109,67	2184538,56	Аналитический метод; 5,00	—
1209	675106,60	2184533,44	Аналитический метод; 5,00	—
1210	675102,21	2184529,63	Аналитический метод; 5,00	—
1211	675093,44	2184522,61	Аналитический метод; 5,00	—
1212	675084,23	2184510,91	Аналитический метод; 5,00	—
1213	675079,26	2184506,81	Аналитический метод; 5,00	—
1214	675076,34	2184506,23	Аналитический метод; 5,00	—
1215	675070,78	2184501,98	Аналитический метод; 5,00	—
1216	675055,97	2184489,38	Аналитический метод; 5,00	—
1217	675039,60	2184475,77	Аналитический метод; 5,00	—
1218	675027,18	2184466,26	Аналитический метод; 5,00	—
1219	675010,87	2184455,41	Аналитический метод; 5,00	—
1220	674995,81	2184446,49	Аналитический метод; 5,00	—
1221	674983,83	2184439,17	Аналитический метод; 5,00	—
1222	674964,09	2184431,12	Аналитический метод; 5,00	—
1223	674947,21	2184422,04	Аналитический метод; 5,00	—
1224	674936,68	2184415,46	Аналитический метод; 5,00	—
1225	674932,00	2184410,04	Аналитический метод; 5,00	—
1226	674923,53	2184398,34	Аналитический метод; 5,00	—
1227	674915,19	2184388,98	Аналитический метод; 5,00	—
1228	674907,15	2184378,15	Аналитический метод; 5,00	—
1229	674900,01	2184367,69	Аналитический метод; 5,00	—
1230	674894,05	2184360,40	Аналитический метод; 5,00	—
1231	674891,72	2184355,95	Аналитический метод; 5,00	—
1232	674890,00	2184350,38	Аналитический метод; 5,00	—
1233	674886,66	2184347,14	Аналитический метод; 5,00	—
1234	674880,39	2184341,17	Аналитический метод; 5,00	—
1235	674872,40	2184333,17	Аналитический метод; 5,00	—
1236	674864,47	2184327,70	Аналитический метод; 5,00	—
1237	674855,87	2184323,04	Аналитический метод; 5,00	—
1238	674845,35	2184317,37	Аналитический метод; 5,00	—
1239	674835,30	2184312,00	Аналитический метод; 5,00	—
1240	674829,93	2184308,15	Аналитический метод; 5,00	—
1241	674824,37	2184302,38	Аналитический метод; 5,00	—
1242	674817,29	2184293,47	Аналитический метод; 5,00	—
1243	674808,66	2184282,01	Аналитический метод; 5,00	—
1244	674805,43	2184276,54	Аналитический метод; 5,00	—
1245	674800,37	2184266,83	Аналитический метод; 5,00	—
1246	674797,84	2184263,89	Аналитический метод; 5,00	—
1247	674796,62	2184261,76	Аналитический метод; 5,00	—
1248	674795,82	2184257,92	Аналитический метод; 5,00	—
1249	674794,20	2184250,33	Аналитический метод; 5,00	—
1250	674792,07	2184242,53	Аналитический метод; 5,00	—
1251	674790,35	2184235,34	Аналитический метод; 5,00	—
1252	674789,75	2184230,59	Аналитический метод; 5,00	—
1253	674790,14	2184221,23	Аналитический метод; 5,00	—
1254	674791,16	2184211,31	Аналитический метод; 5,00	—
1255	674791,26	2184203,31	Аналитический метод; 5,00	—
1256	674791,05	2184197,85	Аналитический метод; 5,00	—
1257	674790,24	2184193,60	Аналитический метод; 5,00	—
1258	674789,03	2184190,25	Аналитический метод; 5,00	—
1259	674787,72	2184186,81	Аналитический метод; 5,00	—
1260	674787,01	2184183,17	Аналитический метод; 5,00	—
1261	674786,81	2184177,70	Аналитический метод; 5,00	—
1262	674786,00	2184174,06	Аналитический метод; 5,00	—
1263	674783,97	2184171,73	Аналитический метод; 5,00	—
1264	674780,53	2184170,21	Аналитический метод; 5,00	—
1265	674773,50	2184168,18	Аналитический метод; 5,00	—
1266	674768,04	2184167,07	Аналитический метод; 5,00	—
1267	674763,69	2184166,16	Аналитический метод; 5,00	—
1268	674759,85	2184164,03	Аналитический метод; 5,00	—
1269	674756,10	2184163,02	Аналитический метод; 5,00	—
1270	674753,07	2184163,22	Аналитический метод; 5,00	—
1271	674748,31	2184162,72	Аналитический метод; 5,00	—
1272	674743,86	2184161,91	Аналитический метод; 5,00	—
1273	674740,83	2184160,79	Аналитический метод; 5,00	—
1274	674738,18	2184159,17	Аналитический метод; 5,00	—
1275	674736,76	2184157,25	Аналитический метод; 5,00	—
1276	674734,64	2184153,40	Аналитический метод; 5,00	—
1277	674730,69	2184149,96	Аналитический метод; 5,00	—
1278	674725,33	2184143,98	Аналитический метод; 5,00	—
1279	674717,00	2184136,69	Аналитический метод; 5,00	—
1280	674710,93	2184131,83	Аналитический метод; 5,00	—
1281	674706,38	2184130,01	Аналитический метод; 5,00	—
1282	674699,40	2184126,47	Аналитический метод; 5,00	—
1283	674693,13	2184122,32	Аналитический метод; 5,00	—
1284	674686,12	2184118,06	Аналитический метод; 5,00	—
1285	674669,12	2184108,85	Аналитический метод; 5,00	—
1286	674659,27	2184102,95	Аналитический метод; 5,00	—
1287	674652,59	2184099,00	Аналитический метод; 5,00	—
1288	674650,27	2184097,18	Аналитический метод; 5,00	—
1289	674649,86	2184094,65	Аналитический метод; 5,00	—
1290	674649,86	2184092,02	Аналитический метод; 5,00	—
1291	674651,08	2184089,69	Аналитический метод; 5,00	—
1292	674652,39	2184087,36	Аналитический метод; 5,00	—
1293	674652,29	2184083,51	Аналитический метод; 5,00	—
1294	674650,47	2184079,26	Аналитический метод; 5,00	—
1295	674646,73	2184076,83	Аналитический метод; 5,00	—
1296	674640,03	2184073,38	Аналитический метод; 5,00	—
1297	674634,87	2184071,15	Аналитический метод; 5,00	—
1298	674631,73	2184068,62	Аналитический метод; 5,00	—
1299	674628,29	2184064,16	Аналитический метод; 5,00	—
1300	674625,36	2184056,98	Аналитический метод; 5,00	—
1301	674621,08	2184049,16	Аналитический метод; 5,00	—
1302	674617,13	2184043,70	Аналитический метод; 5,00	—
1303	674611,06	2184038,13	Аналитический метод; 5,00	—
1304	674603,98	2184031,04	Аналитический метод; 5,00	—
1305	674597,71	2184027,09	Аналитический метод; 5,00	—
1306	674589,92	2184023,45	Аналитический метод; 5,00	—
1307	674582,21	2184018,28	Аналитический метод; 5,00	—
1308	674577,86	2184014,64	Аналитический метод; 5,00	—
1309	674572,58	2184008,25	Аналитический метод; 5,00	—
1310	674567,62	2184002,79	Аналитический метод; 5,00	—
1311	674560,54	2183996,31	Аналитический метод; 5,00	—
1312	674553,46	2183990,23	Аналитический метод; 5,00	—
1313	674550,29	2183986,16	Аналитический метод; 5,00	—
1314	674542,81	2183979,38	Аналитический метод; 5,00	—
1315	674535,22	2183974,12	Аналитический метод; 5,00	—
1316	674528,85	2183971,18	Аналитический метод; 5,00	—
1317	674522,07	2183968,04	Аналитический метод; 5,00	—
1318	674517,68	2183965,00	Аналитический метод; 5,00	—
1319	674509,89	2183959,33	Аналитический метод; 5,00	—
1320	674503,82	2183955,89	Аналитический метод; 5,00	—
1321	674496,44	2183951,03	Аналитический метод; 5,00	—
1322	674488,75	2183944,45	Аналитический метод; 5,00	—
1323	674485,08	2183940,75	Аналитический метод; 5,00	—
1324	674474,26	2183927,75	Аналитический метод; 5,00	—
1325	674470,36	2183922,55	Аналитический метод; 5,00	—
1326	674469,35	2183917,78	Аналитический метод; 5,00	—
1327	674469,49	2183911,43	Аналитический метод; 5,00	—
1328	674469,93	2183905,80	Аналитический метод; 5,00	—
1329	674470,65	2183902,47	Аналитический метод; 5,00	—
1330	674470,65	2183899,59	Аналитический метод; 5,00	—
1331	674467,91	2183895,98	Аналитический метод; 5,00	—
1332	674464,15	2183891,79	Аналитический метод; 5,00	—
1333	674460,96	2183884,84	Аналитический метод; 5,00	—
1334	674458,79	2183881,52	Аналитический метод; 5,00	—
1335	674454,03	2183879,35	Аналитический метод; 5,00	—
1336	674450,28	2183877,33	Аналитический метод; 5,00	—
1337	674446,53	2183872,42	Аналитический метод; 5,00	—
1338	674435,93	2183855,63	Аналитический метод; 5,00	—
1339	674425,40	2183842,48	Аналитический метод; 5,00	—
1340	674411,83	2183824,14	Аналитический метод; 5,00	—
1341	674398,41	2183805,65	Аналитический метод; 5,00	—
1342	674385,81	2183791,62	Аналитический метод; 5,00	—
1343	674381,91	2183787,29	Аналитический метод; 5,00	—
1344	674381,19	2183781,52	Аналитический метод; 5,00	—
1345	674371,52	2183774,29	Аналитический метод; 5,00	—
1346	674365,89	2183768,66	Аналитический метод; 5,00	—
1347	674360,40	2183758,70	Аналитический метод; 5,00	—
1348	674353,62	2183751,91	Аналитический метод; 5,00	—
1349	674348,39	2183745,11	Аналитический метод; 5,00	—
1350	674338,43	2183736,01	Аналитический метод; 5,00	—
1351	674324,29	2183720,12	Аналитический метод; 5,00	—
1352	674315,02	2183707,83	Аналитический метод; 5,00	—
1353	674306,36	2183698,44	Аналитический метод; 5,00	—
1354	674300,73	2183694,40	Аналитический метод; 5,00	—
1355	674293,33	2183689,33	Аналитический метод; 5,00	—
1356	674290,15	2183686,59	Аналитический метод; 5,00	—
1357	674289,00	2183682,40	Аналитический метод; 5,00	—
1358	674287,70	2183676,77	Аналитический метод; 5,00	—
1359	674282,93	2183673,59	Аналитический метод; 5,00	—
1360	674277,74	2183671,13	Аналитический метод; 5,00	—
1361	674274,56	2183668,53	Аналитический метод; 5,00	—
1362	674272,98	2183665,50	Аналитический метод; 5,00	—
1363	674270,52	2183663,77	Аналитический метод; 5,00	—
1364	674267,90	2183661,01	Аналитический метод; 5,00	—
1365	674263,71	2183651,19	Аналитический метод; 5,00	—
1366	674260,39	2183636,60	Аналитический метод; 5,00	—
1367	674257,48	2183625,75	Аналитический метод; 5,00	—
1368	674253,87	2183618,67	Аналитический метод; 5,00	—
1369	674250,41	2183615,93	Аналитический метод; 5,00	—
1370	674243,77	2183613,04	Аналитический метод; 5,00	—
1371	674234,10	2183610,44	Аналитический метод; 5,00	—
1372	674225,73	2183607,41	Аналитический метод; 5,00	—
1373	674220,33	2183604,80	Аналитический метод; 5,00	—
1374	674214,70	2183600,90	Аналитический метод; 5,00	—
1375	674207,77	2183594,83	Аналитический метод; 5,00	—
1376	674201,13	2183588,62	Аналитический метод; 5,00	—
1377	674195,36	2183584,87	Аналитический метод; 5,00	—
1378	674189,71	2183582,84	Аналитический метод; 5,00	—
1379	674182,93	2183582,84	Аналитический метод; 5,00	—
1380	674176,87	2183584,00	Аналитический метод; 5,00	—
1381	674173,26	2183585,44	Аналитический метод; 5,00	—
1382	674170,23	2183585,44	Аналитический метод; 5,00	—
1383	674164,99	2183582,12	Аналитический метод; 5,00	—
1384	674161,24	2183578,94	Аналитический метод; 5,00	—
1385	674158,35	2183575,48	Аналитический метод; 5,00	—
1386	674154,17	2183571,14	Аналитический метод; 5,00	—
1387	674148,54	2183567,82	Аналитический метод; 5,00	—
1388	674142,62	2183565,80	Аналитический метод; 5,00	—
1389	674135,97	2183564,35	Аналитический метод; 5,00	—
1390	674132,66	2183561,61	Аналитический метод; 5,00	—
1391	674126,28	2183561,75	Аналитический метод; 5,00	—
1392	674119,35	2183563,19	Аналитический метод; 5,00	—
1393	674110,69	2183563,92	Аналитический метод; 5,00	—
1394	674099,43	2183562,62	Аналитический метод; 5,00	—
1395	674091,84	2183561,45	Аналитический метод; 5,00	—
1396	674082,32	2183558,85	Аналитический метод; 5,00	—
1397	674073,08	2183557,55	Аналитический метод; 5,00	—
1398	674061,68	2183556,39	Аналитический метод; 5,00	—
1399	674038,01	2183551,63	Аналитический метод; 5,00	—
1400	674027,04	2183548,45	Аналитический метод; 5,00	—
1401	674020,32	2183545,12	Аналитический метод; 5,00	—
1402	674013,25	2183542,52	Аналитический метод; 5,00	—
1403	674005,31	2183541,22	Аналитический метод; 5,00	—
1404	673996,51	2183540,93	Аналитический метод; 5,00	—
1405	673987,70	2183541,94	Аналитический метод; 5,00	—
1406	673980,34	2183542,23	Аналитический метод; 5,00	—
1407	673977,02	2183541,36	Аналитический метод; 5,00	—
1408	673971,83	2183538,19	Аналитический метод; 5,00	—
1409	673963,31	2183534,72	Аналитический метод; 5,00	—
1410	673956,23	2183532,40	Аналитический метод; 5,00	—
1411	673954,20	2183530,23	Аналитический метод; 5,00	—
1412	673953,34	2183527,35	Аналитический метод; 5,00	—
1413	673953,63	2183522,29	Аналитический метод; 5,00	—
1414	673954,64	2183518,25	Аналитический метод; 5,00	—
1415	673957,69	2183516,34	Аналитический метод; 5,00	—
1416	673965,49	2183512,73	Аналитический метод; 5,00	—
1417	673972,56	2183508,25	Аналитический метод; 5,00	—
1418	673978,19	2183503,34	Аналитический метод; 5,00	—
1419	673980,35	2183499,58	Аналитический метод; 5,00	—
1420	673981,94	2183495,25	Аналитический метод; 5,00	—
1421	673983,38	2183493,66	Аналитический метод; 5,00	—
1422	673984,97	2183491,06	Аналитический метод; 5,00	—
1423	673984,97	2183488,32	Аналитический метод; 5,00	—
1424	673982,37	2183483,84	Аналитический метод; 5,00	—
1425	673971,36	2183471,84	Аналитический метод; 5,00	—
1426	673967,61	2183470,39	Аналитический метод; 5,00	—
1427	673965,30	2183467,94	Аналитический метод; 5,00	—
1428	673964,14	2183463,75	Аналитический метод; 5,00	—
1429	673963,42	2183459,56	Аналитический метод; 5,00	—
1430	673961,40	2183457,54	Аналитический метод; 5,00	—
1431	673956,35	2183456,53	Аналитический метод; 5,00	—
1432	673954,33	2183455,37	Аналитический метод; 5,00	—
1433	673953,03	2183453,06	Аналитический метод; 5,00	—
1434	673949,28	2183451,76	Аналитический метод; 5,00	—
1435	673946,25	2183452,77	Аналитический метод; 5,00	—
1436	673943,79	2183455,66	Аналитический метод; 5,00	—
1437	673940,76	2183457,25	Аналитический метод; 5,00	—
1438	673935,42	2183457,54	Аналитический метод; 5,00	—
1439	673932,54	2183456,67	Аналитический метод; 5,00	—
1440	673929,51	2183454,22	Аналитический метод; 5,00	—
1441	673925,61	2183452,48	Аналитический метод; 5,00	—
1442	673921,28	2183450,32	Аналитический метод; 5,00	—
1443	673918,83	2183448,30	Аналитический метод; 5,00	—
1444	673917,10	2183444,11	Аналитический метод; 5,00	—
1445	673913,29	2183426,61	Аналитический метод; 5,00	—
1446	673910,84	2183420,98	Аналитический метод; 5,00	—
1447	673905,36	2183415,06	Аналитический метод; 5,00	—
1448	673900,45	2183408,99	Аналитический метод; 5,00	—
1449	673897,56	2183407,26	Аналитический метод; 5,00	—
1450	673894,39	2183405,09	Аналитический метод; 5,00	—
1451	673887,75	2183397,15	Аналитический метод; 5,00	—
1452	673888,04	2183393,97	Аналитический метод; 5,00	—
1453	673887,03	2183390,80	Аналитический метод; 5,00	—
1454	673883,71	2183388,20	Аналитический метод; 5,00	—
1455	673881,11	2183385,60	Аналитический метод; 5,00	—
1456	673879,50	2183381,37	Аналитический метод; 5,00	—
1457	673876,03	2183367,36	Аналитический метод; 5,00	—
1458	673874,59	2183361,44	Аналитический метод; 5,00	—
1459	673872,43	2183358,55	Аналитический метод; 5,00	—
1460	673871,71	2183352,05	Аналитический метод; 5,00	—
1461	673871,13	2183345,84	Аналитический метод; 5,00	—
1462	673871,56	2183342,23	Аналитический метод; 5,00	—
1463	673873,58	2183340,07	Аналитический метод; 5,00	—
1464	673878,20	2183336,89	Аналитический метод; 5,00	—
1465	673882,53	2183333,86	Аналитический метод; 5,00	—
1466	673885,13	2183331,55	Аналитический метод; 5,00	—
1467	673887,44	2183327,79	Аналитический метод; 5,00	—
1468	673887,29	2183324,03	Аналитический метод; 5,00	—
1469	673885,42	2183316,53	Аналитический метод; 5,00	—
1470	673883,09	2183312,31	Аналитический метод; 5,00	—
1471	673880,06	2183308,41	Аналитический метод; 5,00	—
1472	673872,41	2183295,56	Аналитический метод; 5,00	—
1473	673869,24	2183288,04	Аналитический метод; 5,00	—
1474	673866,49	2183278,80	Аналитический метод; 5,00	—
1475	673865,18	2183270,24	Аналитический метод; 5,00	—
1476	673865,46	2183263,74	Аналитический метод; 5,00	—
1477	673867,05	2183256,52	Аналитический метод; 5,00	—
1478	673868,06	2183252,91	Аналитический метод; 5,00	—
1479	673869,79	2183246,41	Аналитический метод; 5,00	—
1480	673869,94	2183241,93	Аналитический метод; 5,00	—
1481	673869,36	2183236,73	Аналитический метод; 5,00	—
1482	673865,46	2183225,18	Аналитический метод; 5,00	—
1483	673859,69	2183210,59	Аналитический метод; 5,00	—
1484	673854,21	2183201,64	Аналитический метод; 5,00	—
1485	673849,40	2183195,98	Аналитический метод; 5,00	—
1486	673843,49	2183190,06	Аналитический метод; 5,00	—
1487	673838,29	2183185,87	Аналитический метод; 5,00	—
1488	673832,09	2183180,67	Аналитический метод; 5,00	—
1489	673828,62	2183176,05	Аналитический метод; 5,00	—
1490	673825,45	2183172,15	Аналитический метод; 5,00	—
1491	673818,66	2183168,54	Аналитический метод; 5,00	—
1492	673810,73	2183165,65	Аналитический метод; 5,00	—
1493	673807,26	2183163,05	Аналитический метод; 5,00	—
1494	673800,13	2183152,18	Аналитический метод; 5,00	—
1495	673796,81	2183147,56	Аналитический метод; 5,00	—
1496	673795,66	2183143,51	Аналитический метод; 5,00	—
1497	673795,66	2183127,48	Аналитический метод; 5,00	—
1498	673793,49	2183107,12	Аналитический метод; 5,00	—
1499	673787,86	2183076,50	Аналитический метод; 5,00	—
1500	673785,12	2183066,11	Аналитический метод; 5,00	—
1501	673782,81	2183063,51	Аналитический метод; 5,00	—
1502	673780,36	2183062,64	Аналитический метод; 5,00	—
1503	673776,03	2183061,77	Аналитический метод; 5,00	—
1504	673771,99	2183060,76	Аналитический метод; 5,00	—
1505	673765,64	2183057,15	Аналитический метод; 5,00	—
1506	673760,26	2183052,50	Аналитический метод; 5,00	—
1507	673758,67	2183048,60	Аналитический метод; 5,00	—
1508	673756,36	2183038,78	Аналитический метод; 5,00	—
1509	673752,03	2183015,96	Аналитический метод; 5,00	—
1510	673750,30	2183010,90	Аналитический метод; 5,00	—
1511	673746,40	2183003,83	Аналитический метод; 5,00	—
1512	673740,45	2182996,16	Аналитический метод; 5,00	—
1513	673734,82	2182990,09	Аналитический метод; 5,00	—
1514	673727,31	2182985,18	Аналитический метод; 5,00	—
1515	673719,38	2182981,86	Аналитический метод; 5,00	—
1516	673711,15	2182980,42	Аналитический метод; 5,00	—
1517	673707,37	2182980,42	Аналитический метод; 5,00	—
1518	673704,19	2182981,42	Аналитический метод; 5,00	—
1519	673700,58	2182985,04	Аналитический метод; 5,00	—
1520	673698,56	2182988,93	Аналитический метод; 5,00	—
1521	673696,98	2182995,00	Аналитический метод; 5,00	—
1522	673695,68	2183000,92	Аналитический метод; 5,00	—
1523	673692,36	2183004,82	Аналитический метод; 5,00	—
1524	673687,16	2183007,13	Аналитический метод; 5,00	—
1525	673681,97	2183008,00	Аналитический метод; 5,00	—
1526	673677,64	2183006,12	Аналитический метод; 5,00	—
1527	673673,71	2183001,48	Аналитический метод; 5,00	—
1528	673668,37	2182991,95	Аналитический метод; 5,00	—
1529	673664,33	2182979,96	Аналитический метод; 5,00	—
1530	673660,72	2182967,54	Аналитический метод; 5,00	—
1531	673654,80	2182957,43	Аналитический метод; 5,00	—
1532	673649,72	2182951,19	Аналитический метод; 5,00	—
1533	673648,13	2182947,72	Аналитический метод; 5,00	—
1534	673647,70	2182943,82	Аналитический метод; 5,00	—
1535	673648,56	2182938,91	Аналитический метод; 5,00	—
1536	673650,58	2182932,85	Аналитический метод; 5,00	—
1537	673651,31	2182926,35	Аналитический метод; 5,00	—
1538	673650,58	2182917,83	Аналитический метод; 5,00	—
1539	673647,55	2182905,55	Аналитический метод; 5,00	—
1540	673644,38	2182894,86	Аналитический метод; 5,00	—

1	2	3	4	5
1541	673641,92	2182888,22	Аналитический метод; 5,00	—
1542	673637,31	2182881,58	Аналитический метод; 5,00	—
1543	673630,64	2182873,02	Аналитический метод; 5,00	—
1544	673622,99	2182864,21	Аналитический метод; 5,00	—
1545	673616,79	2182855,98	Аналитический метод; 5,00	—
1546	673613,04	2182851,36	Аналитический метод; 5,00	—
1547	673611,02	2182848,47	Аналитический метод; 5,00	—
1548	673610,87	2182845,15	Аналитический метод; 5,00	—
1549	673612,17	2182842,98	Аналитический метод; 5,00	—
1550	673614,77	2182840,81	Аналитический метод; 5,00	—
1551	673621,70	2182835,04	Аналитический метод; 5,00	—
1552	673626,75	2182829,98	Аналитический метод; 5,00	—
1553	673628,33	2182826,23	Аналитический метод; 5,00	—
1554	673628,33	2182820,74	Аналитический метод; 5,00	—
1555	673627,32	2182814,38	Аналитический метод; 5,00	—
1556	673624,87	2182808,46	Аналитический метод; 5,00	—
1557	673620,22	2182800,21	Аналитический метод; 5,00	—
1558	673615,75	2182792,56	Аналитический метод; 5,00	—
1559	673609,98	2182786,49	Аналитический метод; 5,00	—
1560	673596,67	2182774,77	Аналитический метод; 5,00	—
1561	673593,79	2182771,01	Аналитический метод; 5,00	—
1562	673592,34	2182766,83	Аналитический метод; 5,00	—
1563	673591,33	2182762,64	Аналитический метод; 5,00	—
1564	673591,62	2182758,88	Аналитический метод; 5,00	—
1565	673592,49	2182752,38	Аналитический метод; 5,00	—
1566	673591,33	2182748,19	Аналитический метод; 5,00	—
1567	673587,15	2182744,44	Аналитический метод; 5,00	—
1568	673579,88	2182738,94	Аналитический метод; 5,00	—
1569	673559,83	2182728,25	Аналитический метод; 5,00	—
1570	673539,04	2182716,55	Аналитический метод; 5,00	—
1571	673514,18	2182705,12	Аналитический метод; 5,00	—
1572	673503,93	2182699,05	Аналитический метод; 5,00	—
1573	673500,47	2182694,43	Аналитический метод; 5,00	—
1574	673498,16	2182689,38	Аналитический метод; 5,00	—
1575	673491,36	2182676,66	Аналитический метод; 5,00	—
1576	673485,30	2182671,03	Аналитический метод; 5,00	—
1577	673479,09	2182665,11	Аналитический метод; 5,00	—
1578	673469,83	2182658,32	Аналитический метод; 5,00	—
1579	673459,29	2182652,11	Аналитический метод; 5,00	—
1580	673447,28	2182642,42	Аналитический метод; 5,00	—
1581	673439,77	2182637,08	Аналитический метод; 5,00	—
1582	673421,99	2182623,20	Аналитический метод; 5,00	—
1583	673411,02	2182616,41	Аналитический метод; 5,00	—
1584	673398,42	2182609,47	Аналитический метод; 5,00	—
1585	673382,40	2182602,10	Аналитический метод; 5,00	—
1586	673375,14	2182600,36	Аналитический метод; 5,00	—
1587	673370,23	2182600,22	Аналитический метод; 5,00	—
1588	673367,49	2182599,93	Аналитический метод; 5,00	—
1589	673366,48	2182598,77	Аналитический метод; 5,00	—
1590	673365,76	2182593,86	Аналитический метод; 5,00	—
1591	673364,75	2182589,97	Аналитический метод; 5,00	—
1592	673363,16	2182585,34	Аналитический метод; 5,00	—
1593	673359,26	2182582,74	Аналитический метод; 5,00	—
1594	673354,64	2182582,60	Аналитический метод; 5,00	—
1595	673350,89	2182583,75	Аналитический метод; 5,00	—
1596	673344,08	2182583,75	Аналитический метод; 5,00	—
1597	673337,58	2182583,75	Аналитический метод; 5,00	—
1598	673332,68	2182581,59	Аналитический метод; 5,00	—
1599	673330,12	2182579,34	Аналитический метод; 5,00	—
1600	673342,78	2182563,35	Аналитический метод; 5,00	—
1601	673343,08	2182563,75	Аналитический метод; 5,00	—
1602	673344,08	2182563,75	Аналитический метод; 5,00	—
1603	673344,08	2182563,75	Аналитический метод; 5,00	—
1604	673347,89	2182563,75	Аналитический метод; 5,00	—
1605	673348,76	2182563,48	Аналитический метод; 5,00	—
1606	673354,64	2182562,60	Аналитический метод; 5,00	—
1607	673355,27	2182562,61	Аналитический метод; 5,00	—
1608	673359,88	2182562,75	Аналитический метод; 5,00	—
1609	673370,36	2182566,11	Аналитический метод; 5,00	—
1610	673374,25	2182568,70	Аналитический метод; 5,00	—
1611	673382,07	2182578,85	Аналитический метод; 5,00	—
1612	673383,05	2182581,69	Аналитический метод; 5,00	—
1613	673387,06	2182582,65	Аналитический метод; 5,00	—
1614	673390,75	2182583,93	Аналитический метод; 5,00	—
1615	673406,77	2182591,30	Аналитический метод; 5,00	—
1616	673408,07	2182591,95	Аналитический метод; 5,00	—
1617	673420,67	2182598,90	Аналитический метод; 5,00	—
1618	673421,54	2182599,40	Аналитический метод; 5,00	—
1619	673432,51	2182606,19	Аналитический метод; 5,00	—
1620	673434,29	2182607,43	Аналитический метод; 5,00	—
1621	673451,73	2182621,04	Аналитический метод; 5,00	—
1622	673458,88	2182626,13	Аналитический метод; 5,00	—
1623	673459,83	2182626,85	Аналитический метод; 5,00	—
1624	673470,71	2182635,62	Аналитический метод; 5,00	—
1625	673479,98	2182641,09	Аналитический метод; 5,00	—
1626	673481,65	2182642,19	Аналитический метод; 5,00	—
1627	673490,92	2182648,98	Аналитический метод; 5,00	—
1628	673492,90	2182650,64	Аналитический метод; 5,00	—
1629	673499,01	2182656,47	Аналитический метод; 5,00	—
1630	673504,97	2182662,01	Аналитический метод; 5,00	—
1631	673509,00	2182667,23	Аналитический метод; 5,00	—
1632	673515,80	2182679,95	Аналитический метод; 5,00	—
1633	673516,35	2182681,07	Аналитический метод; 5,00	—
1634	673517,66	2182683,94	Аналитический метод; 5,00	—
1635	673523,47	2182687,38	Аналитический метод; 5,00	—
1636	673547,40	2182698,38	Аналитический метод; 5,00	—
1637	673548,85	2182699,12	Аналитический метод; 5,00	—
1638	673569,43	2182710,71	Аналитический метод; 5,00	—
1639	673589,29	2182721,28	Аналитический метод; 5,00	—
1640	673591,97	2182723,00	Аналитический метод; 5,00	—
1641	673599,23	2182728,50	Аналитический метод; 5,00	—
1642	673600,50	2182729,55	Аналитический метод; 5,00	—
1643	673604,69	2182733,31	Аналитический метод; 5,00	—
1644	673610,36	2182742,02	Аналитический метод; 5,00	—
1645	673610,62	2182742,88	Аналитический метод; 5,00	—
1646	673611,77	2182747,07	Аналитический метод; 5,00	—
1647	673612,31	2182755,03	Аналитический метод; 5,00	—
1648	673611,52	2182760,97	Аналитический метод; 5,00	—
1649	673611,52	2182761,02	Аналитический метод; 5,00	—
1650	673611,56	2182761,21	Аналитический метод; 5,00	—
1651	673611,57	2182761,24	Аналитический метод; 5,00	—
1652	673623,20	2182771,49	Аналитический метод; 5,00	—
1653	673624,46	2182772,70	Аналитический метод; 5,00	—
1654	673630,24	2182778,77	Аналитический метод; 5,00	—
1655	673633,02	2182782,47	Аналитический метод; 5,00	—
1656	673637,49	2182790,12	Аналитический метод; 5,00	—
1657	673637,65	2182790,40	Аналитический метод; 5,00	—
1658	673642,30	2182798,65	Аналитический метод; 5,00	—
1659	673643,35	2182800,81	Аналитический метод; 5,00	—
1660	673645,80	2182806,73	Аналитический метод; 5,00	—
1661	673646,34	2182808,20	Аналитический метод; 5,00	—
1662	673647,08	2182811,24	Аналитический метод; 5,00	—
1663	673648,09	2182817,60	Аналитический метод; 5,00	—
1664	673648,33	2182820,74	Аналитический метод; 5,00	—
1665	673648,33	2182826,23	Аналитический метод; 5,00	—
1666	673646,76	2182834,01	Аналитический метод; 5,00	—
1667	673645,17	2182837,77	Аналитический метод; 5,00	—
1668	673640,89	2182844,12	Аналитический метод; 5,00	—
1669	673636,33	2182848,68	Аналитический метод; 5,00	—
1670	673638,55	2182851,62	Аналитический метод; 5,00	—
1671	673645,74	2182859,90	Аналитический метод; 5,00	—
1672	673646,42	2182860,73	Аналитический метод; 5,00	—
1673	673653,09	2182869,29	Аналитический метод; 5,00	—
1674	673653,73	2182870,16	Аналитический метод; 5,00	—
1675	673658,35	2182876,81	Аналитический метод; 5,00	—
1676	673660,69	2182881,29	Аналитический метод; 5,00	—
1677	673663,14	2182887,93	Аналитический метод; 5,00	—
1678	673663,40	2182888,68	Аналитический метод; 5,00	—
1679	673663,55	2182889,17	Аналитический метод; 5,00	—
1680	673666,72	2182899,86	Аналитический метод; 5,00	—
1681	673666,97	2182900,76	Аналитический метод; 5,00	—
1682	673670,00	2182913,03	Аналитический метод; 5,00	—
1683	673670,51	2182916,14	Аналитический метод; 5,00	—
1684	673671,23	2182924,66	Аналитический метод; 5,00	—
1685	673671,18	2182928,56	Аналитический метод; 5,00	—
1686	673670,46	2182935,06	Аналитический метод; 5,00	—
1687	673669,56	2182939,17	Аналитический метод; 5,00	—
1688	673668,44	2182942,51	Аналитический метод; 5,00	—
1689	673670,31	2182944,81	Аналитический метод; 5,00	—
1690	673672,06	2182947,33	Аналитический метод; 5,00	—
1691	673677,98	2182957,44	Аналитический метод; 5,00	—
1692	673679,74	2182961,36	Аналитический метод; 5,00	—
1693	673679,93	2182961,96	Аналитический метод; 5,00	—
1694	673683,42	2182973,98	Аналитический метод; 5,00	—
1695	673683,66	2182974,70	Аналитический метод; 5,00	—
1696	673686,44	2182970,90	Аналитический метод; 5,00	—
1697	673690,05	2182967,29	Аналитический метод; 5,00	—
1698	673698,13	2182962,37	Аналитический метод; 5,00	—
1699	673701,30	2182961,36	Аналитический метод; 5,00	—
1700	673707,37	2182960,42	Аналитический метод; 5,00	—
1701	673707,38	2182960,42	Аналитический метод; 5,00	—
1702	673711,16	2182960,42	Аналитический метод; 5,00	—
1703	673714,61	2182960,72	Аналитический метод; 5,00	—
1704	673722,83	2182962,16	Аналитический метод; 5,00	—
1705	673727,10	2182963,41	Аналитический метод; 5,00	—
1706	673735,04	2182966,73	Аналитический метод; 5,00	—
1707	673738,26	2182968,45	Аналитический метод; 5,00	—
1708	673745,77	2182973,36	Аналитический метод; 5,00	—
1709	673749,48	2182976,49	Аналитический метод; 5,00	—
1710	673755,11	2182982,55	Аналитический метод; 5,00	—
1711	673756,24	2182983,89	Аналитический метод; 5,00	—
1712	673762,20	2182991,56	Аналитический метод; 5,00	—
1713	673763,92	2182994,18	Аналитический метод; 5,00	—
1714	673767,82	2183001,25	Аналитический метод; 5,00	—
1715	673769,22	2183004,42	Аналитический метод; 5,00	—
1716	673770,95	2183009,47	Аналитический метод; 5,00	—
1717	673771,05	2183009,78	Аналитический метод; 5,00	—
1718	673771,68	2183012,23	Аналитический метод; 5,00	—
1719	673775,93	2183034,62	Аналитический метод; 5,00	—
1720	673777,39	2183040,82	Аналитический метод; 5,00	—
1721	673779,50	2183042,02	Аналитический метод; 5,00	—
1722	673780,42	2183042,26	Аналитический метод; 5,00	—
1723	673784,28	2183043,03	Аналитический метод; 5,00	—
1724	673787,02	2183043,78	Аналитический метод; 5,00	—
1725	673789,47	2183044,65	Аналитический метод; 5,00	—
1726	673797,77	2183050,23	Аналитический метод; 5,00	—
1727	673800,08	2183052,83	Аналитический метод; 5,00	—
1728	673804,14	2183059,92	Аналитический метод; 5,00	—
1729	673804,46	2183061,01	Аналитический метод; 5,00	—
1730	673807,20	2183071,40	Аналитический метод; 5,00	—
1731	673807,53	2183072,89	Аналитический метод; 5,00	—
1732	673813,16	2183103,51	Аналитический метод; 5,00	—
1733	673813,38	2183105,01	Аналитический метод; 5,00	—
1734	673815,54	2183125,37	Аналитический метод; 5,00	—
1735	673815,66	2183127,48	Аналитический метод; 5,00	—
1736	673815,66	2183139,51	Аналитический метод; 5,00	—
1737	673816,38	2183140,52	Аналитический метод; 5,00	—
1738	673816,85	2183141,21	Аналитический метод; 5,00	—
1739	673821,50	2183148,29	Аналитический метод; 5,00	—
1740	673825,50	2183149,75	Аналитический метод; 5,00	—
1741	673828,06	2183150,89	Аналитический метод; 5,00	—
1742	673834,84	2183154,50	Аналитический метод; 5,00	—
1743	673840,95	2183159,52	Аналитический метод; 5,00	—
1744	673844,13	2183163,42	Аналитический метод; 5,00	—
1745	673844,63	2183164,06	Аналитический метод; 5,00	—
1746	673846,70	2183166,83	Аналитический метод; 5,00	—
1747	673850,99	2183170,42	Аналитический метод; 5,00	—
1748	673856,04	2183174,49	Аналитический метод; 5,00	—
1749	673857,63	2183175,92	Аналитический метод; 5,00	—
1750	673863,55	2183181,84	Аналитический метод; 5,00	—
1751	673864,65	2183183,03	Аналитический метод; 5,00	—
1752	673869,45	2183188,69	Аналитический метод; 5,00	—
1753	673871,26	2183191,19	Аналитический метод; 5,00	—
1754	673876,75	2183200,15	Аналитический метод; 5,00	—
1755	673878,29	2183203,23	Аналитический метод; 5,00	—
1756	673884,06	2183217,82	Аналитический метод; 5,00	—
1757	673884,42	2183218,79	Аналитический метод; 5,00	—
1758	673888,31	2183230,34	Аналитический метод; 5,00	—
1759	673888,38	2183230,55	Аналитический метод; 5,00	—
1760	673889,24	2183234,53	Аналитический метод; 5,00	—
1761	673889,82	2183239,72	Аналитический метод; 5,00	—
1762	673889,93	2183242,57	Аналитический метод; 5,00	—
1763	673889,78	2183247,05	Аналитический метод; 5,00	—
1764	673889,12	2183251,56	Аналитический метод; 5,00	—
1765	673887,39	2183258,06	Аналитический метод; 5,00	—
1766	673887,32	2183258,29	Аналитический метод; 5,00	—
1767	673886,46	2183261,36	Аналитический метод; 5,00	—
1768	673885,37	2183266,35	Аналитический метод; 5,00	—
1769	673885,24	2183269,15	Аналитический метод; 5,00	—
1770	673886,05	2183274,42	Аналитический метод; 5,00	—
1771	673888,09	2183281,29	Аналитический метод; 5,00	—
1772	673890,30	2183286,51	Аналитический метод; 5,00	—
1773	673896,61	2183297,11	Аналитический метод; 5,00	—
1774	673898,88	2183300,03	Аналитический метод; 5,00	—
1775	673900,60	2183302,65	Аналитический метод; 5,00	—
1776	673902,93	2183306,87	Аналитический метод; 5,00	—
1777	673904,44	2183310,35	Аналитический метод; 5,00	—
1778	673904,82	2183311,68	Аналитический метод; 5,00	—
1779	673906,70	2183319,19	Аналитический метод; 5,00	—
1780	673907,28	2183323,27	Аналитический метод; 5,00	—
1781	673907,42	2183327,02	Аналитический метод; 5,00	—
1782	673904,47	2183338,27	Аналитический метод; 5,00	—
1783	673902,16	2183342,02	Аналитический метод; 5,00	—
1784	673898,42	2183346,49	Аналитический метод; 5,00	—
1785	673895,82	2183348,80	Аналитический метод; 5,00	—
1786	673894,28	2183350,04	Аналитический метод; 5,00	—
1787	673894,00	2183350,24	Аналитический метод; 5,00	—
1788	673891,80	2183351,78	Аналитический метод; 5,00	—
1789	673893,61	2183355,26	Аналитический метод; 5,00	—
1790	673894,02	2183356,70	Аналитический метод; 5,00	—
1791	673895,46	2183362,59	Аналитический метод; 5,00	—
1792	673898,34	2183374,25	Аналитический метод; 5,00	—
1793	673899,36	2183375,05	Аналитический метод; 5,00	—
1794	673906,05	2183384,62	Аналитический метод; 5,00	—
1795	673906,09	2183384,74	Аналитический метод; 5,00	—
1796	673907,10	2183387,92	Аналитический метод; 5,00	—
1797	673907,25	2183389,29	Аналитический метод; 5,00	—
1798	673907,95	2183390,14	Аналитический метод; 5,00	—
1799	673908,36	2183390,41	Аналитический метод; 5,00	—
1800	673910,75	2183391,85	Аналитический метод; 5,00	—
1801	673916,00	2183396,41	Аналитический метод; 5,00	—
1802	673920,48	2183401,96	Аналитический метод; 5,00	—
1803	673925,51	2183407,39	Аналитический метод; 5,00	—
1804	673929,18	2183412,99	Аналитический метод; 5,00	—
1805	673931,63	2183418,63	Аналитический метод; 5,00	—
1806	673932,32	2183420,43	Аналитический метод; 5,00	—
1807	673932,84	2183422,37	Аналитический метод; 5,00	—
1808	673935,59	2183435,03	Аналитический метод; 5,00	—
1809	673937,10	2183435,71	Аналитический метод; 5,00	—
1810	673939,91	2183433,80	Аналитический метод; 5,00	—
1811	673942,94	2183432,79	Аналитический метод; 5,00	—
1812	673949,28	2183431,76	Аналитический метод; 5,00	—
1813	673955,83	2183432,86	Аналитический метод; 5,00	—
1814	673959,58	2183434,16	Аналитический метод; 5,00	—
1815	673963,78	2183437,62	Аналитический метод; 5,00	—
1816	673965,32	2183437,93	Аналитический метод; 5,00	—
1817	673975,55	2183443,40	Аналитический метод; 5,00	—
1818	673977,57	2183445,42	Аналитический метод; 5,00	—
1819	673982,44	2183453,38	Аналитический метод; 5,00	—
1820	673983,13	2183456,16	Аналитический метод; 5,00	—
1821	673983,16	2183456,31	Аналитический метод; 5,00	—
1822	673986,10	2183458,31	Аналитический метод; 5,00	—
1823	673997,11	2183470,32	Аналитический метод; 5,00	—
1824	673999,67	2183473,80	Аналитический метод; 5,00	—
1825	674002,27	2183478,28	Аналитический метод; 5,00	—
1826	674003,99	2183482,14	Аналитический метод; 5,00	—
1827	674004,97	2183488,32	Аналитический метод; 5,00	—
1828	674004,97	2183491,06	Аналитический метод; 5,00	—
1829	674002,04	2183501,48	Аналитический метод; 5,00	—
1830	674000,45	2183504,08	Аналитический метод; 5,00	—
1831	673999,57	2183505,26	Аналитический метод; 5,00	—
1832	673999,13	2183506,46	Аналитический метод; 5,00	—
1833	673997,68	2183509,57	Аналитический метод; 5,00	—
1834	673995,52	2183513,32	Аналитический метод; 5,00	—
1835	673991,33	2183518,41	Аналитический метод; 5,00	—
1836	673987,40	2183521,85	Аналитический метод; 5,00	—
1837	673994,23	2183521,06	Аналитический метод; 5,00	—
1838	673996,51	2183520,93	Аналитический метод; 5,00	—
1839	673997,16	2183520,94	Аналитический метод; 5,00	—
1840	674005,96	2183521,23	Аналитический метод; 5,00	—
1841	674008,54	2183521,48	Аналитический метод; 5,00	—
1842	674016,48	2183522,78	Аналитический метод; 5,00	—
1843	674020,15	2183523,75	Аналитический метод; 5,00	—
1844	674027,22	2183526,35	Аналитический метод; 5,00	—
1845	674029,19	2183527,19	Аналитический метод; 5,00	—
1846	674034,32	2183529,73	Аналитический метод; 5,00	—
1847	674042,78	2183532,18	Аналитический метод; 5,00	—
1848	674064,67	2183536,59	Аналитический метод; 5,00	—
1849	674075,10	2183537,65	Аналитический метод; 5,00	—
1850	674075,87	2183537,74	Аналитический метод; 5,00	—
1851	674085,10	2183539,04	Аналитический метод; 5,00	—
1852	674087,59	2183539,55	Аналитический метод; 5,00	—
1853	674096,01	2183541,85	Аналитический метод; 5,00	—
1854	674102,11	2183542,79	Аналитический метод; 5,00	—
1855	674111,01	2183543,82	Аналитический метод; 5,00	—
1856	674116,47	2183543,37	Аналитический метод; 5,00	—
1857	674122,20	2183542,17	Аналитический метод; 5,00	—
1858	674125,83	2183541,76	Аналитический метод; 5,00	—
1859	674132,20	2183541,61	Аналитический метод; 5,00	—
1860	674132,66	2183541,61	Аналитический метод; 5,00	—
1861	674143,59	2183545,54	Аналитический метод; 5,00	—
1862	674146,88	2183546,26	Аналитический метод; 5,00	—
1863	674149,09	2183546,87	Аналитический метод; 5,00	—
1864	674155,01	2183548,90	Аналитический метод; 5,00	—
1865	674158,70	2183550,60	Аналитический метод; 5,00	—
1866	674164,33	2183553,92	Аналитический метод; 5,00	—
1867	674168,55	2183557,25	Аналитический метод; 5,00	—
1868	674172,74	2183561,58	Аналитический метод; 5,00	—
1869	674173,72	2183562,68	Аналитический метод; 5,00	—
1870	674174,84	2183564,03	Аналитический метод; 5,00	—
1871	674179,18	2183563,20	Аналитический метод; 5,00	—
1872	674182,93	2183562,84	Аналитический метод; 5,00	—
1873	674189,71	2183562,84	Аналитический метод; 5,00	—
1874	674196,46	2183564,02	Аналитический метод; 5,00	—
1875	674202,11	2183566,04	Аналитический метод; 5,00	—
1876	674206,27	2183568,10	Аналитический метод; 5,00	—
1877	674212,04	2183571,86	Аналитический метод; 5,00	—
1878	674214,80	2183574,02	Аналитический метод; 5,00	—
1879	674221,20	2183580,00	Аналитический метод; 5,00	—
1880	674227,02	2183585,11	Аналитический метод; 5,00	—
1881	674230,43	2183587,47	Аналитический метод; 5,00	—
1882	674233,50	2183588,95	Аналитический метод; 5,00	—
1883	674240,11	2183591,35	Аналитический метод; 5,00	—
1884	674248,96	2183593,73	Аналитический метод; 5,00	—
1885	674251,75	2183594,70	Аналитический метод; 5,00	—
1886	674258,39	2183597,59	Аналитический метод; 5,00	—
1887	674262,83	2183600,25	Аналитический метод; 5,00	—
1888	674266,29	2183603,00	Аналитический метод; 5,00	—
1889	674271,69	2183609,59	Аналитический метод; 5,00	—
1890	674275,30	2183616,67	Аналитический метод; 5,00	—
1891	674276,50	2183619,57	Аналитический метод; 5,00	—
1892	674276,79	2183620,56	Аналитический метод; 5,00	—
1893	674279,71	2183631,41	Аналитический метод; 5,00	—
1894	674279,89	2183632,16	Аналитический метод; 5,00	—
1895	674282,82	2183645,00	Аналитический метод; 5,00	—
1896	674284,66	2183649,34	Аналитический метод; 5,00	—
1897	674289,07	2183654,37	Аналитический метод; 5,00	—
1898	674291,48	2183655,51	Аналитический метод; 5,00	—
1899	674294,03	2183656,95	Аналитический метод; 5,00	—
1900	674298,79	2183660,13	Аналитический метод; 5,00	—
1901	674306,72	2183670,59	Аналитический метод; 5,00	—
1902	674307,18	2183672,27	Аналитический метод; 5,00	—
1903	674307,82	2183675,01	Аналитический метод; 5,00	—
1904	674312,02	2183677,89	Аналитический метод; 5,00	—
1905	674312,40	2183678,16	Аналитический метод; 5,00	—
1906	674318,03	2183682,20	Аналитический метод; 5,00	—

1	2	3	4	5
1907	674321,06	2183684,88	Аналитический метод; 5,00	—
1908	674329,72	2183694,27	Аналитический метод; 5,00	—
1909	674330,98	2183695,79	Аналитический метод; 5,00	—
1910	674339,76	2183707,43	Аналитический метод; 5,00	—
1911	674352,68	2183721,94	Аналитический метод; 5,00	—
1912	674361,88	2183730,34	Аналитический метод; 5,00	—
1913	674364,24	2183732,91	Аналитический метод; 5,00	—
1914	674368,68	2183738,69	Аналитический метод; 5,00	—
1915	674374,55	2183744,56	Аналитический метод; 5,00	—
1916	674377,93	2183749,05	Аналитический метод; 5,00	—
1917	674382,04	2183756,53	Аналитический метод; 5,00	—
1918	674384,64	2183759,13	Аналитический метод; 5,00	—
1919	674393,15	2183765,49	Аналитический метод; 5,00	—
1920	674400,21	2183775,34	Аналитический метод; 5,00	—
1921	674400,92	2183778,52	Аналитический метод; 5,00	—
1922	674413,29	2183792,29	Аналитический метод; 5,00	—
1923	674414,59	2183793,90	Аналитический метод; 5,00	—
1924	674427,96	2183812,32	Аналитический метод; 5,00	—
1925	674441,24	2183830,28	Аналитический метод; 5,00	—
1926	674451,53	2183843,12	Аналитический метод; 5,00	—
1927	674452,84	2183844,95	Аналитический метод; 5,00	—
1928	674462,96	2183860,99	Аналитический метод; 5,00	—
1929	674463,49	2183861,68	Аналитический метод; 5,00	—
1930	674467,07	2183863,31	Аналитический метод; 5,00	—
1931	674475,55	2183870,60	Аналитический метод; 5,00	—
1932	674477,72	2183873,92	Аналитический метод; 5,00	—
1933	674479,13	2183876,48	Аналитический метод; 5,00	—
1934	674481,06	2183880,69	Аналитический метод; 5,00	—
1935	674482,80	2183882,63	Аналитический метод; 5,00	—
1936	674483,83	2183883,88	Аналитический метод; 5,00	—
1937	674486,58	2183887,49	Аналитический метод; 5,00	—
1938	674489,67	2183893,40	Аналитический метод; 5,00	—
1939	674490,65	2183899,59	Аналитический метод; 5,00	—
1940	674490,65	2183902,47	Аналитический метод; 5,00	—
1941	674490,19	2183906,72	Аналитический метод; 5,00	—
1942	674489,76	2183908,70	Аналитический метод; 5,00	—
1943	674489,48	2183912,42	Аналитический метод; 5,00	—
1944	674489,43	2183914,64	Аналитический метод; 5,00	—
1945	674489,95	2183915,34	Аналитический метод; 5,00	—
1946	674499,89	2183927,28	Аналитический метод; 5,00	—
1947	674502,38	2183929,78	Аналитический метод; 5,00	—
1948	674508,49	2183935,01	Аналитический метод; 5,00	—
1949	674514,27	2183938,82	Аналитический метод; 5,00	—
1950	674519,76	2183941,93	Аналитический метод; 5,00	—
1951	674521,66	2183943,16	Аналитический метод; 5,00	—
1952	674529,27	2183948,69	Аналитический метод; 5,00	—
1953	674532,05	2183950,62	Аналитический метод; 5,00	—
1954	674537,24	2183953,02	Аналитический метод; 5,00	—
1955	674543,59	2183955,95	Аналитический метод; 5,00	—
1956	674546,62	2183957,68	Аналитический метод; 5,00	—
1957	674554,21	2183962,95	Аналитический метод; 5,00	—
1958	674556,24	2183964,56	Аналитический метод; 5,00	—
1959	674563,72	2183971,34	Аналитический метод; 5,00	—
1960	674566,08	2183973,88	Аналитический метод; 5,00	—
1961	674568,01	2183976,36	Аналитический метод; 5,00	—
1962	674573,56	2183981,12	Аналитический метод; 5,00	—
1963	674574,04	2183981,55	Аналитический метод; 5,00	—
1964	674581,12	2183988,03	Аналитический метод; 5,00	—
1965	674582,44	2183989,35	Аналитический метод; 5,00	—
1966	674587,39	2183994,82	Аналитический метод; 5,00	—
1967	674587,98	2183995,50	Аналитический метод; 5,00	—
1968	674592,11	2184000,48	Аналитический метод; 5,00	—
1969	674594,24	2184002,27	Аналитический метод; 5,00	—
1970	674599,78	2184005,99	Аналитический метод; 5,00	—
1971	674606,18	2184008,98	Аналитический метод; 5,00	—
1972	674608,36	2184010,17	Аналитический метод; 5,00	—
1973	674614,64	2184014,12	Аналитический метод; 5,00	—
1974	674618,13	2184016,90	Аналитический метод; 5,00	—
1975	674624,90	2184023,68	Аналитический метод; 5,00	—
1976	674630,65	2184028,96	Аналитический метод; 5,00	—
1977	674633,35	2184031,99	Аналитический метод; 5,00	—
1978	674637,29	2184037,46	Аналитический метод; 5,00	—
1979	674638,61	2184039,55	Аналитический метод; 5,00	—
1980	674642,90	2184047,36	Аналитический метод; 5,00	—
1981	674643,88	2184049,42	Аналитический метод; 5,00	—
1982	674645,78	2184054,07	Аналитический метод; 5,00	—
1983	674647,95	2184055,01	Аналитический метод; 5,00	—
1984	674649,19	2184055,60	Аналитический метод; 5,00	—
1985	674655,89	2184059,05	Аналитический метод; 5,00	—
1986	674657,62	2184060,06	Аналитический метод; 5,00	—
1987	674661,36	2184062,49	Аналитический метод; 5,00	—
1988	674668,85	2184071,38	Аналитический метод; 5,00	—
1989	674670,68	2184075,63	Аналитический метод; 5,00	—
1990	674671,31	2184077,33	Аналитический метод; 5,00	—
1991	674672,28	2184082,99	Аналитический метод; 5,00	—
1992	674672,39	2184086,84	Аналитический метод; 5,00	—
1993	674672,24	2184087,40	Аналитический метод; 5,00	—
1994	674679,03	2184091,47	Аналитический метод; 5,00	—
1995	674695,65	2184100,48	Аналитический метод; 5,00	—
1996	674696,50	2184100,96	Аналитический метод; 5,00	—
1997	674703,51	2184105,22	Аналитический метод; 5,00	—
1998	674704,16	2184105,64	Аналитический метод; 5,00	—
1999	674709,48	2184109,15	Аналитический метод; 5,00	—
2000	674714,64	2184111,77	Аналитический метод; 5,00	—
2001	674718,37	2184113,26	Аналитический метод; 5,00	—
2002	674723,43	2184116,22	Аналитический метод; 5,00	—
2003	674729,50	2184121,08	Аналитический метод; 5,00	—
2004	674730,18	2184121,64	Аналитический метод; 5,00	—
2005	674738,51	2184128,94	Аналитический метод; 5,00	—
2006	674740,21	2184130,62	Аналитический метод; 5,00	—
2007	674744,76	2184135,69	Аналитический метод; 5,00	—
2008	674747,78	2184138,33	Аналитический метод; 5,00	—
2009	674751,51	2184142,94	Аналитический метод; 5,00	—
2010	674753,46	2184143,15	Аналитический метод; 5,00	—
2011	674754,77	2184143,06	Аналитический метод; 5,00	—
2012	674756,10	2184143,02	Аналитический метод; 5,00	—
2013	674761,33	2184143,71	Аналитический метод; 5,00	—
2014	674765,07	2184144,73	Аналитический метод; 5,00	—
2015	674769,52	2184146,53	Аналитический метод; 5,00	—
2016	674770,73	2184147,20	Аналитический метод; 5,00	—
2017	674772,09	2184147,48	Аналитический метод; 5,00	—
2018	674777,50	2184148,59	Аналитический метод; 5,00	—
2019	674779,04	2184148,97	Аналитический метод; 5,00	—
2020	674786,07	2184150,99	Аналитический метод; 5,00	—
2021	674788,61	2184151,92	Аналитический метод; 5,00	—
2022	674792,05	2184153,43	Аналитический метод; 5,00	—
2023	674799,07	2184158,61	Аналитический метод; 5,00	—
2024	674801,09	2184160,93	Аналитический метод; 5,00	—
2025	674805,02	2184167,88	Аналитический метод; 5,00	—
2026	674805,52	2184169,72	Аналитический метод; 5,00	—
2027	674806,33	2184173,37	Аналитический метод; 5,00	—
2028	674806,79	2184176,96	Аналитический метод; 5,00	—
2029	674806,94	2184180,88	Аналитический метод; 5,00	—
2030	674807,02	2184181,29	Аналитический метод; 5,00	—
2031	674807,71	2184183,12	Аналитический метод; 5,00	—
2032	674807,83	2184183,42	Аналитический метод; 5,00	—
2033	674809,04	2184186,77	Аналитический метод; 5,00	—
2034	674809,27	2184187,42	Аналитический метод; 5,00	—
2035	674809,89	2184189,86	Аналитический метод; 5,00	—
2036	674810,70	2184194,11	Аналитический метод; 5,00	—
2037	674811,04	2184197,11	Аналитический метод; 5,00	—
2038	674811,24	2184202,57	Аналитический метод; 5,00	—
2039	674811,25	2184203,57	Аналитический метод; 5,00	—
2040	674811,15	2184211,56	Аналитический метод; 5,00	—
2041	674811,05	2184213,34	Аналитический метод; 5,00	—
2042	674810,10	2184222,67	Аналитический метод; 5,00	—
2043	674809,80	2184229,74	Аналитический метод; 5,00	—
2044	674810,06	2184231,74	Аналитический метод; 5,00	—
2045	674811,45	2184237,57	Аналитический метод; 5,00	—
2046	674813,49	2184245,07	Аналитический метод; 5,00	—
2047	674813,76	2184246,15	Аналитический метод; 5,00	—
2048	674815,34	2184253,56	Аналитический метод; 5,00	—
2049	674815,52	2184253,77	Аналитический метод; 5,00	—
2050	674818,11	2184257,59	Аналитический метод; 5,00	—
2051	674822,91	2184266,82	Аналитический метод; 5,00	—
2052	674825,31	2184270,87	Аналитический метод; 5,00	—
2053	674833,11	2184281,23	Аналитический метод; 5,00	—
2054	674839,43	2184289,19	Аналитический метод; 5,00	—
2055	674843,07	2184292,96	Аналитический метод; 5,00	—
2056	674845,89	2184294,98	Аналитический метод; 5,00	—
2057	674854,78	2184299,74	Аналитический метод; 5,00	—
2058	674854,84	2184299,77	Аналитический метод; 5,00	—
2059	674865,36	2184305,44	Аналитический метод; 5,00	—
2060	674865,40	2184305,46	Аналитический метод; 5,00	—
2061	674873,99	2184310,11	Аналитический метод; 5,00	—
2062	674875,83	2184311,24	Аналитический метод; 5,00	—
2063	674883,76	2184316,71	Аналитический метод; 5,00	—
2064	674886,55	2184319,04	Аналитический метод; 5,00	—
2065	674894,36	2184326,86	Аналитический метод; 5,00	—
2066	674900,45	2184332,66	Аналитический метод; 5,00	—
2067	674900,59	2184332,79	Аналитический метод; 5,00	—
2068	674903,93	2184336,03	Аналитический метод; 5,00	—
2069	674909,02	2184344,20	Аналитический метод; 5,00	—
2070	674909,11	2184344,48	Аналитический метод; 5,00	—
2071	674910,29	2184348,31	Аналитический метод; 5,00	—
2072	674910,82	2184349,32	Аналитический метод; 5,00	—
2073	674915,49	2184355,02	Аналитический метод; 5,00	—
2074	674916,53	2184356,42	Аналитический метод; 5,00	—
2075	674923,45	2184366,55	Аналитический метод; 5,00	—
2076	674930,72	2184376,34	Аналитический метод; 5,00	—
2077	674938,47	2184385,04	Аналитический метод; 5,00	—
2078	674939,72	2184386,61	Аналитический метод; 5,00	—
2079	674947,70	2184397,61	Аналитический метод; 5,00	—
2080	674949,84	2184400,10	Аналитический метод; 5,00	—
2081	674957,26	2184404,74	Аналитический метод; 5,00	—
2082	674972,63	2184413,01	Аналитический метод; 5,00	—
2083	674991,38	2184420,65	Аналитический метод; 5,00	—
2084	674994,24	2184422,10	Аналитический метод; 5,00	—
2085	675006,12	2184429,35	Аналитический метод; 5,00	—
2086	675021,07	2184438,20	Аналитический метод; 5,00	—
2087	675021,95	2184438,76	Аналитический метод; 5,00	—
2088	675038,26	2184449,61	Аналитический метод; 5,00	—
2089	675039,33	2184450,38	Аналитический метод; 5,00	—
2090	675051,76	2184459,89	Аналитический метод; 5,00	—
2091	675052,38	2184460,39	Аналитический метод; 5,00	—
2092	675068,76	2184473,99	Аналитический метод; 5,00	—
2093	675068,94	2184474,15	Аналитический метод; 5,00	—
2094	675083,35	2184486,41	Аналитический метод; 5,00	—
2095	675086,34	2184488,69	Аналитический метод; 5,00	—
2096	675091,98	2184491,38	Аналитический метод; 5,00	—
2097	675096,95	2184495,47	Аналитический метод; 5,00	—
2098	675099,95	2184498,54	Аналитический метод; 5,00	—
2099	675107,74	2184508,43	Аналитический метод; 5,00	—
2100	675114,71	2184514,02	Аналитический метод; 5,00	—
2101	675115,32	2184514,52	Аналитический метод; 5,00	—
2102	675119,70	2184518,33	Аналитический метод; 5,00	—
2103	675123,75	2184523,15	Аналитический метод; 5,00	—
2104	675126,82	2184528,27	Аналитический метод; 5,00	—
2105	675128,69	2184532,38	Аналитический метод; 5,00	—
2106	675129,39	2184535,20	Аналитический метод; 5,00	—
2107	675130,44	2184541,38	Аналитический метод; 5,00	—
2108	675133,05	2184552,11	Аналитический метод; 5,00	—
2109	675133,57	2184555,49	Аналитический метод; 5,00	—
2110	675134,16	2184564,12	Аналитический метод; 5,00	—
2111	675134,09	2184567,60	Аналитический метод; 5,00	—
2112	675132,33	2184583,99	Аналитический метод; 5,00	—
2113	675131,53	2184587,86	Аналитический метод; 5,00	—
2114	675128,20	2184598,44	Аналитический метод; 5,00	—
2115	675124,99	2184604,62	Аналитический метод; 5,00	—
2116	675120,16	2184610,91	Аналитический метод; 5,00	—
2117	675118,44	2184612,87	Аналитический метод; 5,00	—
2118	675113,62	2184617,70	Аналитический метод; 5,00	—
2119	675111,22	2184619,75	Аналитический метод; 5,00	—
2120	675110,66	2184620,14	Аналитический метод; 5,00	—
2121	675105,67	2184623,51	Аналитический метод; 5,00	—
2122	675108,51	2184627,06	Аналитический метод; 5,00	—
2123	675110,78	2184630,61	Аналитический метод; 5,00	—
2124	675113,27	2184635,59	Аналитический метод; 5,00	—
2125	675114,40	2184638,34	Аналитический метод; 5,00	—
2126	675115,07	2184641,05	Аналитический метод; 5,00	—
2127	675116,39	2184648,51	Аналитический метод; 5,00	—
2128	675116,43	2184648,77	Аналитический метод; 5,00	—
2129	675117,60	2184655,93	Аналитический метод; 5,00	—
2130	675117,85	2184658,46	Аналитический метод; 5,00	—
2131	675118,39	2184673,87	Аналитический метод; 5,00	—
2132	675119,45	2184679,70	Аналитический метод; 5,00	—
2133	675121,86	2184685,06	Аналитический метод; 5,00	—
2134	675127,76	2184694,64	Аналитический метод; 5,00	—
2135	675129,28	2184697,65	Аналитический метод; 5,00	—
2136	675132,78	2184706,35	Аналитический метод; 5,00	—
2137	675137,30	2184716,37	Аналитический метод; 5,00	—
2138	675138,08	2184718,40	Аналитический метод; 5,00	—
2139	675138,77	2184721,16	Аналитический метод; 5,00	—
2140	675139,94	2184727,89	Аналитический метод; 5,00	—
2141	675140,16	2184733,00	Аналитический метод; 5,00	—
2142	675139,28	2184743,38	Аналитический метод; 5,00	—
2143	675138,52	2184747,42	Аналитический метод; 5,00	—
2144	675135,60	2184757,22	Аналитический метод; 5,00	—
2145	675133,76	2184761,48	Аналитический метод; 5,00	—
2146	675126,51	2184774,08	Аналитический метод; 5,00	—
2147	675122,47	2184783,05	Аналитический метод; 5,00	—
2148	675121,45	2184788,47	Аналитический метод; 5,00	—
2149	675121,35	2184788,95	Аналитический метод; 5,00	—
2150	675120,52	2184792,84	Аналитический метод; 5,00	—
2151	675120,60	2184797,03	Аналитический метод; 5,00	—
2152	675122,97	2184799,02	Аналитический метод; 5,00	—
2153	675125,53	2184798,89	Аналитический метод; 5,00	—
2154	675126,52	2184798,86	Аналитический метод; 5,00	—
2155	675141,71	2184805,85	Аналитический метод; 5,00	—
2156	675143,47	2184807,90	Аналитический метод; 5,00	—
2157	675145,96	2184811,56	Аналитический метод; 5,00	—
2158	675146,81	2184813,18	Аналитический метод; 5,00	—
2159	675149,96	2184816,02	Аналитический метод; 5,00	—
2160	675150,33	2184816,18	Аналитический метод; 5,00	—
2161	675157,27	2184822,51	Аналитический метод; 5,00	—
2162	675160,49	2184825,43	Аналитический метод; 5,00	—
2163	675162,72	2184828,64	Аналитический метод; 5,00	—
2164	675164,86	2184830,34	Аналитический метод; 5,00	—
2165	675178,99	2184840,26	Аналитический метод; 5,00	—
2166	675182,28	2184842,21	Аналитический метод; 5,00	—
2167	675186,51	2184845,57	Аналитический метод; 5,00	—
2168	675189,70	2184848,90	Аналитический метод; 5,00	—
2169	675195,01	2184853,96	Аналитический метод; 5,00	—
2170	675203,85	2184861,26	Аналитический метод; 5,00	—
2171	675207,01	2184863,42	Аналитический метод; 5,00	—
2172	675208,75	2184863,69	Аналитический метод; 5,00	—
2173	675215,16	2184863,59	Аналитический метод; 5,00	—
2174	675219,30	2184862,88	Аналитический метод; 5,00	—
2175	675226,25	2184860,02	Аналитический метод; 5,00	—
2176	675231,87	2184859,11	Аналитический метод; 5,00	—
2177	675232,20	2184858,73	Аналитический метод; 5,00	—
2178	675234,69	2184857,12	Аналитический метод; 5,00	—
2179	675245,56	2184853,91	Аналитический метод; 5,00	—
2180	675245,81	2184853,93	Аналитический метод; 5,00	—
2181	675246,82	2184853,58	Аналитический метод; 5,00	—
2182	675248,58	2184853,06	Аналитический метод; 5,00	—
2183	675253,90	2184849,70	Аналитический метод; 5,00	—
2184	675259,60	2184847,36	Аналитический метод; 5,00	—
2185	675265,11	2184845,97	Аналитический метод; 5,00	—
2186	675270,70	2184845,39	Аналитический метод; 5,00	—
2187	675271,45	2184845,32	Аналитический метод; 5,00	—
2188	675278,03	2184844,88	Аналитический метод; 5,00	—
2189	675279,36	2184844,84	Аналитический метод; 5,00	—
2190	675282,25	2184845,05	Аналитический метод; 5,00	—
2191	675289,27	2184846,07	Аналитический метод; 5,00	—
2192	675289,48	2184846,10	Аналитический метод; 5,00	—
2193	675312,66	2184849,74	Аналитический метод; 5,00	—
2194	675316,24	2184849,88	Аналитический метод; 5,00	—
2195	675320,41	2184849,03	Аналитический метод; 5,00	—
2196	675326,01	2184847,52	Аналитический метод; 5,00	—
2197	675338,96	2184841,92	Аналитический метод; 5,00	—
2198	675346,97	2184837,45	Аналитический метод; 5,00	—
2199	675354,10	2184832,51	Аналитический метод; 5,00	—
2200	675361,20	2184825,97	Аналитический метод; 5,00	—
2201	675372,26	2184812,79	Аналитический метод; 5,00	—
2202	675378,18	2184804,80	Аналитический метод; 5,00	—
2203	675378,68	2184804,15	Аналитический метод; 5,00	—
2204	675382,34	2184799,62	Аналитический метод; 5,00	—
2205	675385,73	2184796,30	Аналитический метод; 5,00	—
2206	675390,59	2184792,57	Аналитический метод; 5,00	—
2207	675399,09	2184783,20	Аналитический метод; 5,00	—
2208	675401,46	2184780,98	Аналитический метод; 5,00	—
2209	675410,92	2184773,46	Аналитический метод; 5,00	—
2210	675415,28	2184769,54	Аналитический метод; 5,00	—
2211	675425,20	2184757,73	Аналитический метод; 5,00	—
2212	675427,32	2184755,57	Аналитический метод; 5,00	—
2213	675436,92	2184747,13	Аналитический метод; 5,00	—
2214	675448,08	2184737,11	Аналитический метод; 5,00	—
2215	675453,29	2184732,23	Аналитический метод; 5,00	—
2216	675455,91	2184728,51	Аналитический метод; 5,00	—
2217	675459,07	2184724,98	Аналитический метод; 5,00	—
2218	675463,24	2184721,32	Аналитический метод; 5,00	—
2219	675468,85	2184715,44	Аналитический метод; 5,00	—
2220	675477,41	2184706,29	Аналитический метод; 5,00	—
2221	675479,07	2184704,71	Аналитический метод; 5,00	—
2222	675490,85	2184694,71	Аналитический метод; 5,00	—
2223	675493,23	2184691,41	Аналитический метод; 5,00	—
2224	675493,88	2184690,56	Аналитический метод; 5,00	—
2225	675500,60	2184682,23	Аналитический метод; 5,00	—
2226	675501,47	2184681,22	Аналитический метод; 5,00	—
2227	675510,20	2184671,75	Аналитический метод; 5,00	—
2228	675523,00	2184657,71	Аналитический метод; 5,00	—
2229	675529,25	2184649,69	Аналитический метод; 5,00	—
2230	675530,64	2184648,09	Аналитический метод; 5,00	—
2231	675543,06	2184635,22	Аналитический метод; 5,00	—
2232	675543,64	2184634,65	Аналитический метод; 5,00	—
2233	675550,07	2184628,50	Аналитический метод; 5,00	—
2234	675551,78	2184627,05	Аналитический метод; 5,00	—
2235	675558,96	2184621,59	Аналитический метод; 5,00	—
2236	675575,21	2184608,81	Аналитический метод; 5,00	—
2237	675575,59	2184608,52	Аналитический метод; 5,00	—
2238	675586,10	2184600,66	Аналитический метод; 5,00	—
2239	675593,72	2184593,89	Аналитический метод; 5,00	—
2240	675601,60	2184584,82	Аналитический метод; 5,00	—
2241	675609,44	2184575,65	Аналитический метод; 5,00	—
2242	675610,49	2184574,53	Аналитический метод; 5,00	—
2243	675619,22	2184565,78	Аналитический метод; 5,00	—
2244	675627,98	2184556,18	Аналитический метод; 5,00	—
2245	675628,94	2184555,19	Аналитический метод; 5,00	—
2246	675636,00	2184548,44	Аналитический метод; 5,00	—
2247	675638,23	2184546,60	Аналитический метод; 5,00	—
2248	675644,81	2184541,91	Аналитический метод; 5,00	—
2249	675646,97	2184540,58	Аналитический метод; 5,00	—
2250	675653,25	2184537,21	Аналитический метод; 5,00	—
2251	675659,13	2184535,16	Аналитический метод; 5,00	—
2252	675669,66	2184533,26	Аналитический метод; 5,00	—
2253	675673,22	2184532,94	Аналитический метод; 5,00	—
2254	675675,09	2184533,03	Аналитический метод; 5,00	—
2255	675682,89	2184533,77	Аналитический метод; 5,00	—
2256	675688,45	2184535,11	Аналитический метод; 5,00	—
2257	675692,11	2184536,57	Аналитический метод; 5,00	—
2258	675696,06	2184538,70	Аналитический метод; 5,00	—
2259	675699,86	2184541,33	Аналитический метод; 5,00	—
2260	675703,11	2184544,15	Аналитический метод; 5,00	—
2261	675708,81	2184550,27	Аналитический метод; 5,00	—
2262	675717,16	2184558,49	Аналитический метод; 5,00	—
2263	675723,47	2184563,59	Аналитический метод; 5,00	—
2264	675728,57	2184569,79	Аналитический метод; 5,00	—
2265	675730,62	2184573,67	Аналитический метод; 5,00	—
2266	675733,82	2184578,23	Аналитический метод; 5,00	—
2267	675737,49	2184581,65	Аналитический метод; 5,00	—
2268	675743,10	2184585,53	Аналитический метод; 5,00	—
2269	675747,66	2184587,76	Аналитический метод; 5,00	—
2270	675755,94	2184591,71	Аналитический метод; 5,00	—
2271	675767,59	2184595,15	Аналитический метод; 5,00	—
2272	675779,26	2184597,62	Аналитический метод; 5,00	—

1	2	3	4	5
2273	675781,12	2184598,11	Аналитический метод; 5,00	—
2274	675786,70	2184599,87	Аналитический метод; 5,00	—
2275	675789,16	2184600,82	Аналитический метод; 5,00	—
2276	675795,55	2184603,81	Аналитический метод; 5,00	—
2277	675799,27	2184604,47	Аналитический метод; 5,00	—
2278	675808,79	2184605,89	Аналитический метод; 5,00	—
2279	675809,30	2184605,97	Аналитический метод; 5,00	—
2280	675827,64	2184609,19	Аналитический метод; 5,00	—
2281	675827,85	2184609,23	Аналитический метод; 5,00	—
2282	675845,83	2184612,60	Аналитический метод; 5,00	—
2283	675848,06	2184613,15	Аналитический метод; 5,00	—
2284	675866,04	2184618,71	Аналитический метод; 5,00	—
2285	675866,55	2184618,87	Аналитический метод; 5,00	—
2286	675870,98	2184620,37	Аналитический метод; 5,00	—
2287	675881,67	2184621,08	Аналитический метод; 5,00	—
2288	675882,56	2184621,16	Аналитический метод; 5,00	—
2289	675893,08	2184622,33	Аналитический метод; 5,00	—
2290	675895,72	2184622,80	Аналитический метод; 5,00	—
2291	675909,19	2184626,16	Аналитический метод; 5,00	—
2292	675927,71	2184630,68	Аналитический метод; 5,00	—
2293	675929,52	2184631,22	Аналитический метод; 5,00	—
2294	675943,85	2184636,19	Аналитический метод; 5,00	—
2295	675945,24	2184636,74	Аналитический метод; 5,00	—
2296	675956,40	2184641,57	Аналитический метод; 5,00	—
2297	675960,95	2184644,31	Аналитический метод; 5,00	—
2298	675966,07	2184648,41	Аналитический метод; 5,00	—
2299	675969,00	2184651,30	Аналитический метод; 5,00	—
2300	675973,83	2184657,15	Аналитический метод; 5,00	—
2301	675975,40	2184659,34	Аналитический метод; 5,00	—
2302	675978,94	2184665,06	Аналитический метод; 5,00	—
2303	675980,78	2184667,06	Аналитический метод; 5,00	—
2304	675983,17	2184668,62	Аналитический метод; 5,00	—
2305	675988,07	2184671,12	Аналитический метод; 5,00	—
2306	675993,67	2184672,78	Аналитический метод; 5,00	—
2307	676007,55	2184675,33	Аналитический метод; 5,00	—
2308	676021,15	2184676,42	Аналитический метод; 5,00	—
2309	676021,84	2184676,49	Аналитический метод; 5,00	—
2310	676030,75	2184677,51	Аналитический метод; 5,00	—
2311	676034,47	2184678,30	Аналитический метод; 5,00	—
2312	676039,59	2184679,91	Аналитический метод; 5,00	—
2313	676045,76	2184683,12	Аналитический метод; 5,00	—
2314	676050,15	2184686,49	Аналитический метод; 5,00	—
2315	676055,77	2184693,22	Аналитический метод; 5,00	—
2316	676058,55	2184698,64	Аналитический метод; 5,00	—
2317	676059,77	2184701,59	Аналитический метод; 5,00	—
2318	676060,52	2184704,74	Аналитический метод; 5,00	—
2319	676061,65	2184712,13	Аналитический метод; 5,00	—
2320	676062,03	2184713,38	Аналитический метод; 5,00	—
2321	676062,04	2184713,38	Аналитический метод; 5,00	—
2322	676068,64	2184715,78	Аналитический метод; 5,00	—
2323	676071,42	2184717,39	Аналитический метод; 5,00	—
2324	676072,44	2184718,04	Аналитический метод; 5,00	—
2325	676074,11	2184718,59	Аналитический метод; 5,00	—
2326	676077,90	2184720,26	Аналитический метод; 5,00	—
2327	676084,04	2184723,77	Аналитический метод; 5,00	—
2328	676087,31	2184726,10	Аналитический метод; 5,00	—
2329	676094,47	2184732,39	Аналитический метод; 5,00	—
2330	676095,35	2184733,21	Аналитический метод; 5,00	—
2331	676100,46	2184738,28	Аналитический метод; 5,00	—
2332	676104,36	2184740,84	Аналитический метод; 5,00	—
2333	676108,31	2184744,26	Аналитический метод; 5,00	—
2334	676116,44	2184753,41	Аналитический метод; 5,00	—
2335	676118,18	2184755,34	Аналитический метод; 5,00	—
2336	676128,70	2184757,36	Аналитический метод; 5,00	—
2337	676129,20	2184757,46	Аналитический метод; 5,00	—
2338	676149,96	2184762,00	Аналитический метод; 5,00	—
2339	676150,04	2184762,02	Аналитический метод; 5,00	—
2340	676163,28	2184764,97	Аналитический метод; 5,00	—
2341	676166,08	2184765,03	Аналитический метод; 5,00	—
2342	676166,67	2184764,97	Аналитический метод; 5,00	—
2343	676168,06	2184764,10	Аналитический метод; 5,00	—
2344	676170,22	2184762,22	Аналитический метод; 5,00	—
2345	676176,40	2184758,55	Аналитический метод; 5,00	—
2346	676180,35	2184757,09	Аналитический метод; 5,00	—
2347	676185,64	2184755,91	Аналитический метод; 5,00	—
2348	676193,23	2184755,28	Аналитический метод; 5,00	—
2349	676194,89	2184754,94	Аналитический метод; 5,00	—
2350	676196,89	2184754,38	Аналитический метод; 5,00	—
2351	676202,25	2184753,65	Аналитический метод; 5,00	—
2352	676207,22	2184753,65	Аналитический метод; 5,00	—
2353	676215,35	2184755,38	Аналитический метод; 5,00	—
2354	676222,87	2184758,72	Аналитический метод; 5,00	—
2355	676225,16	2184759,63	Аналитический метод; 5,00	—
2356	676229,72	2184753,05	Аналитический метод; 5,00	—
2357	676238,54	2184745,94	Аналитический метод; 5,00	—
2358	676238,72	2184745,86	Аналитический метод; 5,00	—
2359	676242,14	2184740,92	Аналитический метод; 5,00	—
2360	676244,33	2184739,16	Аналитический метод; 5,00	—
2361	676251,01	2184735,64	Аналитический метод; 5,00	—
2362	676251,27	2184735,56	Аналитический метод; 5,00	—
2363	676254,38	2184732,44	Аналитический метод; 5,00	—
2364	676260,66	2184729,21	Аналитический метод; 5,00	—
2365	676261,31	2184728,59	Аналитический метод; 5,00	—
2366	676262,06	2184727,91	Аналитический метод; 5,00	—
2367	676269,37	2184721,62	Аналитический метод; 5,00	—
2368	676270,35	2184720,83	Аналитический метод; 5,00	—
2369	676277,73	2184715,25	Аналитический метод; 5,00	—
2370	676281,39	2184713,05	Аналитический метод; 5,00	—
2371	676291,18	2184708,52	Аналитический метод; 5,00	—
2372	676295,55	2184707,08	Аналитический метод; 5,00	—
2373	676300,52	2184706,05	Аналитический метод; 5,00	—
2374	676302,82	2184705,74	Аналитический метод; 5,00	—
2375	676305,46	2184701,53	Аналитический метод; 5,00	—
2376	676317,84	2184692,71	Аналитический метод; 5,00	—
2377	676322,23	2184691,68	Аналитический метод; 5,00	—
2378	676322,91	2184691,54	Аналитический метод; 5,00	—
2379	676331,83	2184689,78	Аналитический метод; 5,00	—
2380	676334,10	2184689,47	Аналитический метод; 5,00	—
2381	676346,76	2184688,45	Аналитический метод; 5,00	—
2382	676356,30	2184687,58	Аналитический метод; 5,00	—
2383	676358,12	2184687,50	Аналитический метод; 5,00	—
2384	676359,41	2184687,54	Аналитический метод; 5,00	—
2385	676363,94	2184687,84	Аналитический метод; 5,00	—
2386	676367,21	2184688,32	Аналитический метод; 5,00	—
2387	676373,66	2184689,83	Аналитический метод; 5,00	—
2388	676390,25	2184692,97	Аналитический метод; 5,00	—
2389	676390,88	2184693,10	Аналитический метод; 5,00	—
2390	676397,83	2184694,65	Аналитический метод; 5,00	—
2391	676403,00	2184695,28	Аналитический метод; 5,00	—
2392	676404,04	2184695,06	Аналитический метод; 5,00	—
2393	676406,42	2184693,90	Аналитический метод; 5,00	—
2394	676409,00	2184691,94	Аналитический метод; 5,00	—
2395	676415,59	2184685,23	Аналитический метод; 5,00	—
2396	676418,52	2184683,77	Аналитический метод; 5,00	—
2397	676421,47	2184682,57	Аналитический метод; 5,00	—
2398	676422,34	2184682,30	Аналитический метод; 5,00	—
2399	676423,06	2184681,68	Аналитический метод; 5,00	—
2400	676427,16	2184678,46	Аналитический метод; 5,00	—
2401	676431,57	2184675,83	Аналитический метод; 5,00	—
2402	676434,13	2184674,72	Аналитический метод; 5,00	—
2403	676439,97	2184671,17	Аналитический метод; 5,00	—
2404	676443,33	2184669,86	Аналитический метод; 5,00	—
2405	676450,63	2184668,48	Аналитический метод; 5,00	—
2406	676454,55	2184668,87	Аналитический метод; 5,00	—
2407	676458,21	2184669,60	Аналитический метод; 5,00	—
2408	676473,30	2184683,03	Аналитический метод; 5,00	—
2409	676473,82	2184686,27	Аналитический метод; 5,00	—
2410	676477,98	2184688,13	Аналитический метод; 5,00	—
2411	676479,27	2184689,56	Аналитический метод; 5,00	—
2412	676480,35	2184690,87	Аналитический метод; 5,00	—
2413	676482,37	2184693,53	Аналитический метод; 5,00	—
2414	676483,29	2184694,87	Аналитический метод; 5,00	—
2415	676484,80	2184697,24	Аналитический метод; 5,00	—
2416	676486,94	2184701,79	Аналитический метод; 5,00	—
2417	676487,75	2184705,36	Аналитический метод; 5,00	—
2418	676488,11	2184708,09	Аналитический метод; 5,00	—
2419	676487,98	2184714,15	Аналитический метод; 5,00	—
2420	676487,26	2184718,25	Аналитический метод; 5,00	—
2421	676487,19	2184718,66	Аналитический метод; 5,00	—
2422	676486,25	2184723,40	Аналитический метод; 5,00	—
2423	676485,64	2184725,76	Аналитический метод; 5,00	—
2424	676484,27	2184729,93	Аналитический метод; 5,00	—
2425	676482,74	2184733,44	Аналитический метод; 5,00	—
2426	676480,30	2184737,82	Аналитический метод; 5,00	—
2427	676479,32	2184739,40	Аналитический метод; 5,00	—
2428	676471,92	2184750,19	Аналитический метод; 5,00	—
2429	676471,39	2184750,93	Аналитический метод; 5,00	—
2430	676470,25	2184752,44	Аналитический метод; 5,00	—
2431	676470,49	2184754,52	Аналитический метод; 5,00	—
2432	676470,49	2184761,41	Аналитический метод; 5,00	—
2433	676470,48	2184762,03	Аналитический метод; 5,00	—
2434	676470,14	2184773,02	Аналитический метод; 5,00	—
2435	676470,03	2184780,79	Аналитический метод; 5,00	—
2436	676469,43	2184785,34	Аналитический метод; 5,00	—
2437	676468,17	2184790,40	Аналитический метод; 5,00	—
2438	676467,80	2184791,69	Аналитический метод; 5,00	—
2439	676464,35	2184802,38	Аналитический метод; 5,00	—
2440	676463,66	2184804,22	Аналитический метод; 5,00	—
2441	676461,43	2184809,33	Аналитический метод; 5,00	—
2442	676460,76	2184812,83	Аналитический метод; 5,00	—
2443	676468,00	2184807,16	Аналитический метод; 5,00	—
2444	676470,76	2184806,01	Аналитический метод; 5,00	—
2445	676477,35	2184804,69	Аналитический метод; 5,00	—
2446	676476,91	2184803,50	Аналитический метод; 5,00	—
2447	676476,33	2184800,97	Аналитический метод; 5,00	—
2448	676476,09	2184793,36	Аналитический метод; 5,00	—
2449	676476,67	2184789,80	Аналитический метод; 5,00	—
2450	676477,39	2184786,80	Аналитический метод; 5,00	—
2451	676480,56	2184780,79	Аналитический метод; 5,00	—
2452	676482,85	2184777,80	Аналитический метод; 5,00	—
2453	676486,70	2184773,99	Аналитический метод; 5,00	—
2454	676487,16	2184773,65	Аналитический метод; 5,00	—
2455	676487,80	2184772,79	Аналитический метод; 5,00	—
2456	676488,35	2184771,14	Аналитический метод; 5,00	—
2457	676490,08	2184767,33	Аналитический метод; 5,00	—
2458	676491,23	2184765,37	Аналитический метод; 5,00	—
2459	676498,66	2184758,08	Аналитический метод; 5,00	—
2460	676500,50	2184757,04	Аналитический метод; 5,00	—
2461	676506,73	2184754,79	Аналитический метод; 5,00	—
2462	676509,26	2184754,33	Аналитический метод; 5,00	—
2463	676512,84	2184754,01	Аналитический метод; 5,00	—
2464	676514,97	2184754,13	Аналитический метод; 5,00	—
2465	676516,85	2184754,33	Аналитический метод; 5,00	—
2466	676521,44	2184749,13	Аналитический метод; 5,00	—
2467	676522,89	2184747,64	Аналитический метод; 5,00	—
2468	676528,52	2184742,47	Аналитический метод; 5,00	—
2469	676531,09	2184740,47	Аналитический метод; 5,00	—
2470	676534,42	2184738,29	Аналитический метод; 5,00	—
2471	676538,44	2184736,26	Аналитический метод; 5,00	—
2472	676541,54	2184735,11	Аналитический метод; 5,00	—
2473	676547,38	2184733,89	Аналитический метод; 5,00	—
2474	676551,51	2184733,66	Аналитический метод; 5,00	—
2475	676552,62	2184733,63	Аналитический метод; 5,00	—
2476	676557,03	2184734,12	Аналитический метод; 5,00	—
2477	676558,20	2184734,39	Аналитический метод; 5,00	—
2478	676558,26	2184734,27	Аналитический метод; 5,00	—
2479	676559,99	2184731,16	Аналитический метод; 5,00	—
2480	676566,37	2184724,23	Аналитический метод; 5,00	—
2481	676567,71	2184723,34	Аналитический метод; 5,00	—
2482	676566,31	2184722,31	Аналитический метод; 5,00	—
2483	676561,83	2184717,81	Аналитический метод; 5,00	—
2484	676559,19	2184714,13	Аналитический метод; 5,00	—
2485	676555,89	2184706,71	Аналитический метод; 5,00	—
2486	676555,32	2184704,07	Аналитический метод; 5,00	—
2487	676554,95	2184697,90	Аналитический метод; 5,00	—
2488	676555,30	2184694,33	Аналитический метод; 5,00	—
2489	676556,18	2184690,08	Аналитический метод; 5,00	—
2490	676559,65	2184684,92	Аналитический метод; 5,00	—
2491	676560,43	2184683,44	Аналитический метод; 5,00	—
2492	676561,19	2184679,80	Аналитический метод; 5,00	—
2493	676561,53	2184677,85	Аналитический метод; 5,00	—
2494	676560,04	2184675,19	Аналитический метод; 5,00	—
2495	676557,50	2184666,01	Аналитический метод; 5,00	—
2496	676557,39	2184662,10	Аналитический метод; 5,00	—
2497	676557,81	2184657,40	Аналитический метод; 5,00	—
2498	676558,73	2184653,03	Аналитический метод; 5,00	—
2499	676559,28	2184650,96	Аналитический метод; 5,00	—
2500	676560,16	2184648,71	Аналитический метод; 5,00	—
2501	676562,46	2184643,77	Аналитический метод; 5,00	—
2502	676566,07	2184638,45	Аналитический метод; 5,00	—
2503	676570,21	2184634,08	Аналитический метод; 5,00	—
2504	676571,83	2184632,55	Аналитический метод; 5,00	—
2505	676573,40	2184631,23	Аналитический метод; 5,00	—
2506	676575,94	2184627,48	Аналитический метод; 5,00	—
2507	676580,23	2184620,42	Аналитический метод; 5,00	—
2508	676582,58	2184615,26	Аналитический метод; 5,00	—
2509	676583,48	2184611,32	Аналитический метод; 5,00	—
2510	676583,29	2184610,96	Аналитический метод; 5,00	—
2511	676582,49	2184608,32	Аналитический метод; 5,00	—
2512	676582,30	2184597,35	Аналитический метод; 5,00	—
2513	676583,22	2184593,90	Аналитический метод; 5,00	—
2514	676583,52	2184592,87	Аналитический метод; 5,00	—
2515	676587,02	2184586,44	Аналитический метод; 5,00	—
2516	676590,00	2184582,76	Аналитический метод; 5,00	—
2517	676593,70	2184579,25	Аналитический метод; 5,00	—
2518	676597,14	2184576,72	Аналитический метод; 5,00	—
2519	676605,85	2184573,09	Аналитический метод; 5,00	—
2520	676610,22	2184572,40	Аналитический метод; 5,00	—
2521	676613,34	2184572,15	Аналитический метод; 5,00	—
2522	676613,85	2184572,16	Аналитический метод; 5,00	—
2523	676618,33	2184572,27	Аналитический метод; 5,00	—
2524	676623,61	2184573,39	Аналитический метод; 5,00	—
2525	676623,75	2184572,20	Аналитический метод; 5,00	—
2526	676624,60	2184568,28	Аналитический метод; 5,00	—
2527	676624,74	2184567,85	Аналитический метод; 5,00	—
2528	676625,89	2184564,58	Аналитический метод; 5,00	—
2529	676629,53	2184558,23	Аналитический метод; 5,00	—
2530	676630,26	2184557,37	Аналитический метод; 5,00	—
2531	676629,81	2184554,43	Аналитический метод; 5,00	—
2532	676629,59	2184551,71	Аналитический метод; 5,00	—
2533	676629,47	2184543,66	Аналитический метод; 5,00	—
2534	676629,66	2184540,61	Аналитический метод; 5,00	—
2535	676630,47	2184534,86	Аналитический метод; 5,00	—
2536	676630,91	2184532,63	Аналитический метод; 5,00	—
2537	676632,99	2184524,57	Аналитический метод; 5,00	—
2538	676633,34	2184523,39	Аналитический метод; 5,00	—
2539	676633,68	2184522,43	Аналитический метод; 5,00	—
2540	676635,17	2184518,52	Аналитический метод; 5,00	—
2541	676638,66	2184512,65	Аналитический метод; 5,00	—
2542	676640,73	2184510,24	Аналитический метод; 5,00	—
2543	676644,60	2184507,59	Аналитический метод; 5,00	—
2544	676644,50	2184495,92	Аналитический метод; 5,00	—
2545	676645,27	2184493,92	Аналитический метод; 5,00	—
2546	676646,76	2184490,59	Аналитический метод; 5,00	—
2547	676650,01	2184485,54	Аналитический метод; 5,00	—
2548	676652,25	2184482,99	Аналитический метод; 5,00	—
2549	676654,42	2184479,38	Аналитический метод; 5,00	—
2550	676661,56	2184466,21	Аналитический метод; 5,00	—
2551	676661,99	2184465,46	Аналитический метод; 5,00	—
2552	676664,58	2184461,14	Аналитический метод; 5,00	—
2553	676663,85	2184460,22	Аналитический метод; 5,00	—
2554	676660,74	2184455,74	Аналитический метод; 5,00	—
2555	676659,30	2184453,30	Аналитический метод; 5,00	—
2556	676657,46	2184449,62	Аналитический метод; 5,00	—
2557	676655,38	2184441,66	Аналитический метод; 5,00	—
2558	676655,01	2184434,16	Аналитический метод; 5,00	—
2559	676655,79	2184427,57	Аналитический метод; 5,00	—
2560	676657,17	2184422,86	Аналитический метод; 5,00	—
2561	676657,30	2184422,42	Аналитический метод; 5,00	—
2562	676657,21	2184422,21	Аналитический метод; 5,00	—
2563	676657,13	2184422,05	Аналитический метод; 5,00	—
2564	676653,58	2184414,25	Аналитический метод; 5,00	—
2565	676651,70	2184411,30	Аналитический метод; 5,00	—
2566	676648,67	2184402,69	Аналитический метод; 5,00	—
2567	676648,21	2184398,44	Аналитический метод; 5,00	—
2568	676648,36	2184393,08	Аналитический метод; 5,00	—
2569	676649,16	2184388,13	Аналитический метод; 5,00	—
2570	676649,88	2184385,17	Аналитический метод; 5,00	—
2571	676649,97	2184384,90	Аналитический метод; 5,00	—
2572	676651,69	2184379,84	Аналитический метод; 5,00	—
2573	676652,24	2184378,42	Аналитический метод; 5,00	—
2574	676653,96	2184374,39	Аналитический метод; 5,00	—
2575	676657,39	2184368,98	Аналитический метод; 5,00	—
2576	676661,09	2184364,82	Аналитический метод; 5,00	—
2577	676665,67	2184361,00	Аналитический метод; 5,00	—
2578	676669,46	2184358,70	Аналитический метод; 5,00	—
2579	676677,22	2184356,34	Аналитический метод; 5,00	—
2580	676676,87	2184355,18	Аналитический метод; 5,00	—
2581	676676,30	2184350,58	Аналитический метод; 5,00	—
2582	676676,51	2184344,29	Аналитический метод; 5,00	—
2583	676677,31	2184340,15	Аналитический метод; 5,00	—
2584	676677,93	2184337,78	Аналитический метод; 5,00	—
2585	676678,74	2184335,69	Аналитический метод; 5,00	—
2586	676680,46	2184331,90	Аналитический метод; 5,00	—
2587	676682,49	2184328,41	Аналитический метод; 5,00	—
2588	676684,33	2184325,88	Аналитический метод; 5,00	—
2589	676688,83	2184322,10	Аналитический метод; 5,00	—
2590	676689,06	2184317,61	Аналитический метод; 5,00	—
2591	676688,52	2184314,08	Аналитический метод; 5,00	—
2592	676687,67	2184312,81	Аналитический метод; 5,00	—
2593	676684,56	2184304,84	Аналитический метод; 5,00	—
2594	676683,87	2184300,47	Аналитический метод; 5,00	—
2595	676684,26	2184292,36	Аналитический метод; 5,00	—
2596	676685,18	2184288,80	Аналитический метод; 5,00	—
2597	676685,53	2184287,61	Аналитический метод; 5,00	—
2598	676688,14	2184282,36	Аналитический метод; 5,00	—
2599	676690,78	2184278,57	Аналитический метод; 5,00	—
2600	676693,04	2184275,86	Аналитический метод; 5,00	—
2601	676696,49	2184272,42	Аналитический метод; 5,00	—
2602	676702,75	2184268,17	Аналитический метод; 5,00	—
2603	676706,77	2184266,45	Аналитический метод; 5,00	—
2604	676707,82	2184266,03	Аналитический метод; 5,00	—
2605	676708,77	2184265,69	Аналитический метод; 5,00	—
2606	676708,82	2184265,57	Аналитический метод; 5,00	—
2607	676709,81	2184258,23	Аналитический метод; 5,00	—
2608	676710,43	2184255,31	Аналитический метод; 5,00	—
2609	676713,65	2184244,27	Аналитический метод; 5,00	—
2610	676713,83	2184243,69	Аналитический метод; 5,00	—
2611	676714,03	2184243,09	Аналитический метод; 5,00	—
2612	676717,15	2184234,44	Аналитический метод; 5,00	—
2613	676719,39	2184224,15	Аналитический метод; 5,00	—
2614	676721,10	2184216,14	Аналитический метод; 5,00	—
2615	676721,64	2184214,15	Аналитический метод; 5,00	—
2616	676722,27	2184212,45	Аналитический метод; 5,00	—
2617	676724,34	2184207,63	Аналитический метод; 5,00	—
2618	676726,01	2184204,51	Аналитический метод; 5,00	—
2619	676728,89	2184200,14	Аналитический метод; 5,00	—
2620	676731,32	2184197,13	Аналитический метод; 5,00	—
2621	676737,29	2184191,04	Аналитический метод; 5,00	—
2622	676738,27	2184190,10	Аналитический метод; 5,00	—
2623	676749,02	2184180,53	Аналитический метод; 5,00	—
2624	676753,24	2184175,95	Аналитический метод; 5,00	—
2625	676753,60	2184175,48	Аналитический метод; 5,00	—
2626	676754,36	2184172,01	Аналитический метод; 5,00	—
2627	676754,54	2184171,25	Аналитический метод; 5,00	—
2628	676757,18	2184161,02	Аналитический метод; 5,00	—
2629	676757,52	2184159,85	Аналитический метод; 5,00	—
2630	676757,73	2184159,23	Аналитический метод; 5,00	—
2631	676759,58	2184154,12	Аналитический метод; 5,00	—
2632	676758,70	2184149,86	Аналитический метод; 5,00	—
2633	676758,12	2184143,76	Аналитический метод; 5,00	—
2634	676758,09	2184140,46	Аналитический метод; 5,00	—
2635	676758,55	2184134,03	Аналитический метод; 5,00	—
2636	676758,74	2184132,35	Аналитический метод; 5,00	—
2637	676760,00	2184124,30	Аналитический метод; 5,00	—
2638	676760,74	2184121,22	Аналитический метод; 5,00	—

1	2	3	4	5
2639	676760,98	2184120,51	Аналитический метод; 5,00	—
2640	676764,46	2184111,05	Аналитический метод; 5,00	—
2641	676765,53	2184108,63	Аналитический метод; 5,00	—
2642	676772,31	2184095,75	Аналитический метод; 5,00	—
2643	676775,48	2184091,32	Аналитический метод; 5,00	—
2644	676785,13	2184081,13	Аналитический метод; 5,00	—
2645	676788,12	2184077,25	Аналитический метод; 5,00	—
2646	676787,75	2184075,65	Аналитический метод; 5,00	—
2647	676787,29	2184069,78	Аналитический метод; 5,00	—
2648	676787,52	2184066,45	Аналитический метод; 5,00	—
2649	676788,45	2184061,64	Аналитический метод; 5,00	—
2650	676792,81	2184054,22	Аналитический метод; 5,00	—
2651	676794,30	2184052,61	Аналитический метод; 5,00	—
2652	676800,48	2184048,21	Аналитический метод; 5,00	—
2653	676800,49	2184048,16	Аналитический метод; 5,00	—
2654	676801,08	2184045,90	Аналитический метод; 5,00	—
2655	676803,14	2184041,48	Аналитический метод; 5,00	—
2656	676804,29	2184039,64	Аналитический метод; 5,00	—
2657	676809,25	2184034,24	Аналитический метод; 5,00	—
2658	676811,08	2184032,86	Аналитический метод; 5,00	—
2659	676815,35	2184030,42	Аналитический метод; 5,00	—
2660	676818,91	2184028,92	Аналитический метод; 5,00	—
2661	676823,76	2184027,57	Аналитический метод; 5,00	—
2662	676829,27	2184026,77	Аналитический метод; 5,00	—
2663	676832,16	2184026,56	Аналитический метод; 5,00	—
2664	676832,76	2184026,57	Аналитический метод; 5,00	—
2665	676839,95	2184026,79	Аналитический метод; 5,00	—
2666	676840,43	2184026,81	Аналитический метод; 5,00	—
2667	676853,83	2184027,53	Аналитический метод; 5,00	—
2668	676860,51	2184026,87	Аналитический метод; 5,00	—
2669	676860,63	2184026,85	Аналитический метод; 5,00	—
2670	676868,30	2184026,14	Аналитический метод; 5,00	—
2671	676873,28	2184025,19	Аналитический метод; 5,00	—
2672	676876,74	2184024,25	Аналитический метод; 5,00	—
2673	676878,00	2184023,51	Аналитический метод; 5,00	—
2674	676884,15	2184016,93	Аналитический метод; 5,00	—
2675	676888,54	2184012,21	Аналитический метод; 5,00	—
2676	676892,92	2184008,66	Аналитический метод; 5,00	—
2677	676900,35	2184004,23	Аналитический метод; 5,00	—
2678	676904,03	2184001,86	Аналитический метод; 5,00	—
2679	676906,97	2183999,71	Аналитический метод; 5,00	—
2680	676907,66	2183999,22	Аналитический метод; 5,00	—
2681	676914,35	2183994,73	Аналитический метод; 5,00	—
2682	676916,93	2183993,27	Аналитический метод; 5,00	—
2683	676921,29	2183991,20	Аналитический метод; 5,00	—
2684	676926,14	2183989,62	Аналитический метод; 5,00	—
2685	676930,39	2183988,82	Аналитический метод; 5,00	—
2686	676934,11	2183988,47	Аналитический метод; 5,00	—
2687	676938,40	2183988,93	Аналитический метод; 5,00	—
2688	676939,89	2183989,26	Аналитический метод; 5,00	—
2689	676940,98	2183989,14	Аналитический метод; 5,00	—
2690	676947,73	2183987,81	Аналитический метод; 5,00	—
2691	676949,73	2183987,52	Аналитический метод; 5,00	—
2692	676954,91	2183987,04	Аналитический метод; 5,00	—
2693	676955,42	2183986,79	Аналитический метод; 5,00	—
2694	676960,20	2183985,25	Аналитический метод; 5,00	—
2695	676964,45	2183984,44	Аналитический метод; 5,00	—
2696	676968,17	2183984,10	Аналитический метод; 5,00	—
2697	676968,51	2183984,10	Аналитический метод; 5,00	—
2698	676975,18	2183984,21	Аналитический метод; 5,00	—
2699	676977,51	2183984,39	Аналитический метод; 5,00	—
2700	676985,67	2183985,49	Аналитический метод; 5,00	—
2701	676986,38	2183985,57	Аналитический метод; 5,00	—
2702	676988,87	2183983,56	Аналитический метод; 5,00	—
2703	676991,11	2183982,00	Аналитический метод; 5,00	—
2704	676994,56	2183979,93	Аналитический метод; 5,00	—
2705	677004,85	2183977,08	Аналитический метод; 5,00	—
2706	677008,43	2183977,40	Аналитический метод; 5,00	—
2707	677010,96	2183977,86	Аналитический метод; 5,00	—
2708	677013,04	2183978,53	Аналитический метод; 5,00	—
2709	677014,52	2183978,13	Аналитический метод; 5,00	—
2710	677016,50	2183977,69	Аналитический метод; 5,00	—
2711	677025,29	2183976,23	Аналитический метод; 5,00	—
2712	677031,16	2183975,12	Аналитический метод; 5,00	—
2713	677034,87	2183974,77	Аналитический метод; 5,00	—
2714	677037,21	2183974,91	Аналитический метод; 5,00	—
2715	677041,11	2183975,37	Аналитический метод; 5,00	—
2716	677050,03	2183978,70	Аналитический метод; 5,00	—
2717	677051,04	2183979,39	Аналитический метод; 5,00	—
2718	677059,33	2183976,54	Аналитический метод; 5,00	—
2719	677062,05	2183975,82	Аналитический метод; 5,00	—
2720	677065,03	2183975,25	Аналитический метод; 5,00	—
2721	677068,81	2183974,88	Аналитический метод; 5,00	—
2722	677075,14	2183975,91	Аналитический метод; 5,00	—
2723	677079,28	2183977,29	Аналитический метод; 5,00	—
2724	677080,67	2183977,82	Аналитический метод; 5,00	—
2725	677085,61	2183979,89	Аналитический метод; 5,00	—
2726	677087,12	2183980,59	Аналитический метод; 5,00	—
2727	677098,39	2183986,46	Аналитический метод; 5,00	—
2728	677099,52	2183987,09	Аналитический метод; 5,00	—
2729	677107,68	2183992,04	Аналитический метод; 5,00	—
2730	677110,43	2183993,46	Аналитический метод; 5,00	—
2731	677115,02	2183993,80	Аналитический метод; 5,00	—
2732	677115,85	2183993,88	Аналитический метод; 5,00	—
2733	677120,79	2183994,45	Аналитический метод; 5,00	—
2734	677128,68	2183997,12	Аналитический метод; 5,00	—
2735	677130,74	2183998,34	Аналитический метод; 5,00	—
2736	677133,22	2183997,01	Аналитический метод; 5,00	—
2737	677138,06	2183995,19	Аналитический метод; 5,00	—
2738	677147,82	2183992,89	Аналитический метод; 5,00	—
2739	677150,71	2183992,43	Аналитический метод; 5,00	—
2740	677168,29	2183990,94	Аналитический метод; 5,00	—
2741	677168,74	2183990,90	Аналитический метод; 5,00	—
2742	677174,20	2183990,56	Аналитический метод; 5,00	—
2743	677175,44	2183990,52	Аналитический метод; 5,00	—
2744	677177,10	2183990,59	Аналитический метод; 5,00	—
2745	677181,24	2183990,94	Аналитический метод; 5,00	—
2746	677192,25	2183995,39	Аналитический метод; 5,00	—
2747	677194,77	2183997,46	Аналитический метод; 5,00	—
2748	677199,55	2184004,39	Аналитический метод; 5,00	—
2749	677199,71	2184004,28	Аналитический метод; 5,00	—
2750	677203,56	2184001,63	Аналитический метод; 5,00	—
2751	677206,10	2184000,14	Аналитический метод; 5,00	—
2752	677211,73	2183997,38	Аналитический метод; 5,00	—
2753	677215,56	2183995,97	Аналитический метод; 5,00	—
2754	677216,13	2183995,82	Аналитический метод; 5,00	—
2755	677215,62	2183994,91	Аналитический метод; 5,00	—
2756	677214,48	2183992,54	Аналитический метод; 5,00	—
2757	677213,10	2183989,09	Аналитический метод; 5,00	—
2758	677211,72	2183982,99	Аналитический метод; 5,00	—
2759	677211,49	2183979,55	Аналитический метод; 5,00	—
2760	677211,66	2183975,29	Аналитический метод; 5,00	—
2761	677212,12	2183972,18	Аналитический метод; 5,00	—
2762	677212,88	2183968,93	Аналитический метод; 5,00	—
2763	677213,90	2183966,41	Аналитический метод; 5,00	—
2764	677215,62	2183962,84	Аналитический метод; 5,00	—
2765	677221,72	2183955,48	Аналитический метод; 5,00	—
2766	677224,82	2183953,18	Аналитический метод; 5,00	—
2767	677232,07	2183949,80	Аналитический метод; 5,00	—
2768	677237,35	2183948,53	Аналитический метод; 5,00	—
2769	677238,38	2183948,32	Аналитический метод; 5,00	—
2770	677255,39	2183945,18	Аналитический метод; 5,00	—
2771	677261,17	2183943,82	Аналитический метод; 5,00	—
2772	677261,68	2183943,61	Аналитический метод; 5,00	—
2773	677262,84	2183942,82	Аналитический метод; 5,00	—
2774	677269,11	2183939,99	Аналитический метод; 5,00	—
2775	677273,13	2183938,95	Аналитический метод; 5,00	—
2776	677277,52	2183938,33	Аналитический метод; 5,00	—
2777	677281,43	2183938,22	Аналитический метод; 5,00	—
2778	677282,02	2183938,21	Аналитический метод; 5,00	—
2779	677282,58	2183938,21	Аналитический метод; 5,00	—
2780	677290,66	2183938,44	Аналитический метод; 5,00	—
2781	677303,17	2183938,79	Аналитический метод; 5,00	—
2782	677304,49	2183938,87	Аналитический метод; 5,00	—
2783	677311,86	2183939,56	Аналитический метод; 5,00	—
2784	677316,45	2183940,54	Аналитический метод; 5,00	—
2785	677321,51	2183942,27	Аналитический метод; 5,00	—
2786	677326,52	2183944,82	Аналитический метод; 5,00	—
2787	677329,63	2183946,99	Аналитический метод; 5,00	—
2788	677332,04	2183948,54	Аналитический метод; 5,00	—
2789	677332,85	2183949,04	Аналитический метод; 5,00	—
2790	677334,01	2183949,13	Аналитический метод; 5,00	—
2791	677335,08	2183949,13	Аналитический метод; 5,00	—
2792	677335,91	2183948,89	Аналитический метод; 5,00	—
2793	677339,73	2183948,17	Аналитический метод; 5,00	—
2794	677343,64	2183947,83	Аналитический метод; 5,00	—
2795	677345,39	2183947,75	Аналитический метод; 5,00	—
2796	677349,41	2183947,75	Аналитический метод; 5,00	—
2797	677358,12	2183949,74	Аналитический метод; 5,00	—
2798	677361,45	2183951,35	Аналитический метод; 5,00	—
2799	677364,06	2183952,86	Аналитический метод; 5,00	—
2800	677370,45	2183957,25	Аналитический метод; 5,00	—
2801	677371,47	2183956,86	Аналитический метод; 5,00	—
2802	677372,64	2183953,81	Аналитический метод; 5,00	—
2803	677373,88	2183951,17	Аналитический метод; 5,00	—
2804	677376,98	2183945,65	Аналитический метод; 5,00	—
2805	677386,10	2183937,26	Аналитический метод; 5,00	—
2806	677390,12	2183935,42	Аналитический метод; 5,00	—
2807	677398,44	2183933,61	Аналитический метод; 5,00	—
2808	677401,48	2183933,84	Аналитический метод; 5,00	—
2809	677405,96	2183934,53	Аналитический метод; 5,00	—
2810	677410,56	2183936,67	Аналитический метод; 5,00	—
2811	677413,12	2183935,86	Аналитический метод; 5,00	—
2812	677417,40	2183935,28	Аналитический метод; 5,00	—
2813	677420,07	2183935,10	Аналитический метод; 5,00	—
2814	677423,93	2183935,48	Аналитический метод; 5,00	—
2815	677430,36	2183936,74	Аналитический метод; 5,00	—
2816	677431,40	2183936,97	Аналитический метод; 5,00	—
2817	677437,56	2183938,53	Аналитический метод; 5,00	—
2818	677443,95	2183932,87	Аналитический метод; 5,00	—
2819	677446,64	2183930,87	Аналитический метод; 5,00	—
2820	677456,06	2183925,01	Аналитический метод; 5,00	—
2821	677459,15	2183923,44	Аналитический метод; 5,00	—
2822	677467,42	2183920,10	Аналитический метод; 5,00	—
2823	677471,31	2183918,98	Аналитический метод; 5,00	—
2824	677479,52	2183917,48	Аналитический метод; 5,00	—
2825	677482,88	2183917,16	Аналитический метод; 5,00	—
2826	677492,75	2183917,04	Аналитический метод; 5,00	—
2827	677492,99	2183917,04	Аналитический метод; 5,00	—
2828	677495,44	2183917,19	Аналитический метод; 5,00	—
2829	677513,13	2183919,38	Аналитический метод; 5,00	—
2830	677513,72	2183919,46	Аналитический метод; 5,00	—
2831	677541,24	2183923,69	Аналитический метод; 5,00	—
2832	677545,85	2183924,00	Аналитический метод; 5,00	—
2833	677551,91	2183917,36	Аналитический метод; 5,00	—
2834	677554,74	2183914,80	Аналитический метод; 5,00	—
2835	677564,62	2183907,44	Аналитический метод; 5,00	—
2836	677565,98	2183906,52	Аналитический метод; 5,00	—
2837	677574,82	2183901,00	Аналитический метод; 5,00	—
2838	677580,47	2183898,59	Аналитический метод; 5,00	—
2839	677587,78	2183896,73	Аналитический метод; 5,00	—
2840	677591,64	2183896,14	Аналитический метод; 5,00	—
2841	677600,14	2183895,68	Аналитический метод; 5,00	—
2842	677601,22	2183895,65	Аналитический метод; 5,00	—
2843	677602,58	2183895,69	Аналитический метод; 5,00	—
2844	677610,61	2183896,24	Аналитический метод; 5,00	—
2845	677612,61	2183895,96	Аналитический метод; 5,00	—
2846	677616,46	2183895,07	Аналитический метод; 5,00	—
2847	677622,01	2183893,65	Аналитический метод; 5,00	—
2848	677626,04	2183893,05	Аналитический метод; 5,00	—
2849	677631,36	2183892,81	Аналитический метод; 5,00	—
2850	677632,27	2183892,79	Аналитический метод; 5,00	—
2851	677633,64	2183892,84	Аналитический метод; 5,00	—
2852	677638,10	2183893,14	Аналитический метод; 5,00	—
2853	677641,12	2183892,44	Аналитический метод; 5,00	—
2854	677645,23	2183891,96	Аналитический метод; 5,00	—
2855	677647,56	2183891,82	Аналитический метод; 5,00	—
2856	677649,61	2183891,93	Аналитический метод; 5,00	—
2857	677652,75	2183892,25	Аналитический метод; 5,00	—
2858	677653,56	2183892,35	Аналитический метод; 5,00	—
2859	677653,62	2183892,36	Аналитический метод; 5,00	—
2860	677658,62	2183890,28	Аналитический метод; 5,00	—
2861	677660,91	2183889,49	Аналитический метод; 5,00	—
2862	677673,63	2183885,95	Аналитический метод; 5,00	—
2863	677674,91	2183885,64	Аналитический метод; 5,00	—
2864	677683,81	2183883,78	Аналитический метод; 5,00	—
2865	677687,89	2183883,36	Аналитический метод; 5,00	—
2866	677690,71	2183883,36	Аналитический метод; 5,00	—
2867	677696,79	2183884,31	Аналитический метод; 5,00	—
2868	677699,82	2183885,28	Аналитический метод; 5,00	—
2869	677702,38	2183885,87	Аналитический метод; 5,00	—
2870	677703,67	2183885,97	Аналитический метод; 5,00	—
2871	677709,02	2183885,65	Аналитический метод; 5,00	—
2872	677714,04	2183884,70	Аналитический метод; 5,00	—
2873	677724,71	2183880,49	Аналитический метод; 5,00	—
2874	677727,64	2183879,58	Аналитический метод; 5,00	—
2875	677731,91	2183878,61	Аналитический метод; 5,00	—
2876	677734,71	2183878,18	Аналитический метод; 5,00	—
2877	677741,63	2183877,62	Аналитический метод; 5,00	—
2878	677741,64	2183877,62	Аналитический метод; 5,00	—
2879	677748,25	2183877,09	Аналитический метод; 5,00	—
2880	677752,62	2183876,11	Аналитический метод; 5,00	—
2881	677757,74	2183873,90	Аналитический метод; 5,00	—
2882	677761,40	2183871,63	Аналитический метод; 5,00	—
2883	677762,45	2183869,85	Аналитический метод; 5,00	—
2884	677764,38	2183865,46	Аналитический метод; 5,00	—
2885	677764,59	2183865,02	Аналитический метод; 5,00	—
2886	677766,52	2183860,91	Аналитический метод; 5,00	—
2887	677767,30	2183859,41	Аналитический метод; 5,00	—
2888	677769,08	2183856,35	Аналитический метод; 5,00	—
2889	677775,46	2183849,61	Аналитический метод; 5,00	—
2890	677779,16	2183847,20	Аналитический метод; 5,00	—
2891	677784,74	2183844,67	Аналитический метод; 5,00	—
2892	677789,12	2183843,46	Аналитический метод; 5,00	—
2893	677793,14	2183842,77	Аналитический метод; 5,00	—
2894	677797,14	2183842,51	Аналитический метод; 5,00	—
2895	677798,37	2183839,86	Аналитический метод; 5,00	—
2896	677801,35	2183835,11	Аналитический метод; 5,00	—
2897	677803,54	2183832,24	Аналитический метод; 5,00	—
2898	677807,00	2183828,45	Аналитический метод; 5,00	—
2899	677813,26	2183823,84	Аналитический метод; 5,00	—
2900	677821,19	2183820,12	Аналитический метод; 5,00	—
2901	677823,72	2183819,13	Аналитический метод; 5,00	—
2902	677837,30	2183814,89	Аналитический метод; 5,00	—
2903	677842,54	2183812,88	Аналитический метод; 5,00	—
2904	677846,33	2183810,77	Аналитический метод; 5,00	—
2905	677849,72	2183807,34	Аналитический метод; 5,00	—
2906	677861,35	2183791,00	Аналитический метод; 5,00	—
2907	677862,03	2183790,10	Аналитический метод; 5,00	—
2908	677875,92	2183772,74	Аналитический метод; 5,00	—
2909	677889,11	2183756,06	Аналитический метод; 5,00	—
2910	677894,73	2183748,54	Аналитический метод; 5,00	—
2911	677896,71	2183745,16	Аналитический метод; 5,00	—
2912	677897,95	2183740,98	Аналитический метод; 5,00	—
2913	677898,11	2183740,47	Аналитический метод; 5,00	—
2914	677898,23	2183740,12	Аналитический метод; 5,00	—
2915	677900,74	2183732,86	Аналитический метод; 5,00	—
2916	677902,06	2183729,86	Аналитический метод; 5,00	—
2917	677904,62	2183725,12	Аналитический метод; 5,00	—
2918	677906,79	2183721,11	Аналитический метод; 5,00	—
2919	677909,31	2183717,47	Аналитический метод; 5,00	—
2920	677912,62	2183713,68	Аналитический метод; 5,00	—
2921	677917,81	2183709,44	Аналитический метод; 5,00	—
2922	677920,06	2183708,16	Аналитический метод; 5,00	—
2923	677920,76	2183707,60	Аналитический метод; 5,00	—
2924	677920,76	2183706,98	Аналитический метод; 5,00	—
2925	677920,76	2183703,84	Аналитический метод; 5,00	—
2926	677921,74	2183697,66	Аналитический метод; 5,00	—
2927	677922,87	2183694,90	Аналитический метод; 5,00	—
2928	677924,08	2183692,48	Аналитический метод; 5,00	—
2929	677924,29	2183692,23	Аналитический метод; 5,00	—
2930	677923,26	2183688,01	Аналитический метод; 5,00	—
2931	677923,14	2183687,49	Аналитический метод; 5,00	—
2932	677922,02	2183682,25	Аналитический метод; 5,00	—
2933	677921,72	2183680,49	Аналитический метод; 5,00	—
2934	677920,99	2183674,61	Аналитический метод; 5,00	—
2935	677920,85	2183671,88	Аналитический метод; 5,00	—
2936	677920,93	2183666,08	Аналитический метод; 5,00	—
2937	677921,20	2183663,05	Аналитический метод; 5,00	—
2938	677922,42	2183655,76	Аналитический метод; 5,00	—
2939	677923,12	2183652,89	Аналитический метод; 5,00	—
2940	677925,03	2183648,72	Аналитический метод; 5,00	—
2941	677925,95	2183647,21	Аналитический метод; 5,00	—
2942	677926,58	2183641,59	Аналитический метод; 5,00	—
2943	677928,40	2183616,76	Аналитический метод; 5,00	—
2944	677928,41	2183616,67	Аналитический метод; 5,00	—
2945	677929,77	2183599,11	Аналитический метод; 5,00	—
2946	677929,98	2183597,41	Аналитический метод; 5,00	—
2947	677931,52	2183588,03	Аналитический метод; 5,00	—
2948	677932,04	2183585,74	Аналитический метод; 5,00	—
2949	677933,25	2183581,55	Аналитический метод; 5,00	—
2950	677933,44	2183580,91	Аналитический метод; 5,00	—
2951	677934,74	2183577,81	Аналитический метод; 5,00	—
2952	677936,52	2183574,43	Аналитический метод; 5,00	—
2953	677939,87	2183569,79	Аналитический метод; 5,00	—
2954	677942,45	2183567,13	Аналитический метод; 5,00	—
2955	677944,99	2183564,91	Аналитический метод; 5,00	—
2956	677951,91	2183559,84	Аналитический метод; 5,00	—
2957	677953,17	2183558,99	Аналитический метод; 5,00	—
2958	677961,87	2183553,58	Аналитический метод; 5,00	—
2959	677965,68	2183550,87	Аналитический метод; 5,00	—
2960	677969,17	2183547,93	Аналитический метод; 5,00	—
2961	677970,49	2183543,81	Аналитический метод; 5,00	—
2962	677970,51	2183543,78	Аналитический метод; 5,00	—
2963	677972,78	2183536,75	Аналитический метод; 5,00	—
2964	677972,79	2183536,73	Аналитический метод; 5,00	—
2965	677975,28	2183531,65	Аналитический метод; 5,00	—
2966	677977,69	2183528,11	Аналитический метод; 5,00	—
2967	677978,69	2183526,77	Аналитический метод; 5,00	—
2968	677988,75	2183514,37	Аналитический метод; 5,00	—
2969	677996,53	2183504,77	Аналитический метод; 5,00	—
2970	678002,51	2183496,02	Аналитический метод; 5,00	—
2971	678002,91	2183495,45	Аналитический метод; 5,00	—
2972	678009,39	2183486,65	Аналитический метод; 5,00	—
2973	678010,03	2183485,82	Аналитический метод; 5,00	—
2974	678017,76	2183476,39	Аналитический метод; 5,00	—
2975	678019,71	2183474,34	Аналитический метод; 5,00	—
2976	678025,50	2183469,02	Аналитический метод; 5,00	—
2977	678029,19	2183466,34	Аналитический метод; 5,00	—
2978	678035,34	2183462,87	Аналитический метод; 5,00	—
2979	678039,01	2183461,26	Аналитический метод; 5,00	—
2980	678042,91	2183459,99	Аналитический метод; 5,00	—
2981	678046,43	2183458,05	Аналитический метод; 5,00	—
2982	678052,90	2183454,13	Аналитический метод; 5,00	—
2983	678057,91	2183449,69	Аналитический метод; 5,00	—
2984	678058,46	2183449,22	Аналитический метод; 5,00	—
2985	678073,65	2183436,71	Аналитический метод; 5,00	—
2986	678074,50	2183436,05	Аналитический метод; 5,00	—
2987	678084,45	2183428,71	Аналитический метод; 5,00	—
2988	678093,26	2183420,84	Аналитический метод; 5,00	—
2989	678100,47	2183413,63	Аналитический метод; 5,00	—
2990	678102,17	2183410,41	Аналитический метод; 5,00	—
2991	678102,38	2183409,81	Аналитический метод; 5,00	—
2992	678101,78	2183407,56	Аналитический метод; 5,00	—
2993	678100,72	2183404,02	Аналитический метод; 5,00	—
2994	678100,07	2183400,96	Аналитический метод; 5,00	—
2995	678099,43	2183396,18	Аналитический метод; 5,00	—
2996	678099,61	2183389,75	Аналитический метод; 5,00	—
2997	678100,50	2183385,16	Аналитический метод; 5,00	—
2998	678101,12	2183382,76	Аналитический метод; 5,00	—
2999	678102,71	2183379,13	Аналитический метод; 5,00	—
3000	678105,21	2183374,70	Аналитический метод; 5,00	—
3001	678108,22	2183370,65	Аналитический метод; 5,00	—
3002	678112,41	2183366,30	Аналитический метод; 5,00	—
3003	678113,83	2183364,96	Аналитический метод; 5,00	—
3004	678123,77	2183356,46	Аналитический метод; 5,00	—

1	2	3	4	5
3005	678132,28	2183348,12	Аналитический метод; 5,00	—
3006	678135,70	2183344,47	Аналитический метод; 5,00	—
3007	678142,21	2183339,86	Аналитический метод; 5,00	—
3008	678147,68	2183337,44	Аналитический метод; 5,00	—
3009	678150,48	2183336,45	Аналитический метод; 5,00	—
3010	678156,39	2183334,83	Аналитический метод; 5,00	—
3011	678159,23	2183334,27	Аналитический метод; 5,00	—
3012	678162,75	2183333,84	Аналитический метод; 5,00	—
3013	678164,07	2183333,53	Аналитический метод; 5,00	—
3014	678166,07	2183332,48	Аналитический метод; 5,00	—
3015	678178,73	2183323,63	Аналитический метод; 5,00	—
3016	678184,21	2183320,93	Аналитический метод; 5,00	—
3017	678189,60	2183319,24	Аналитический метод; 5,00	—
3018	678195,59	2183318,33	Аналитический метод; 5,00	—
3019	678197,35	2183318,40	Аналитический метод; 5,00	—
3020	678202,38	2183318,85	Аналитический метод; 5,00	—
3021	678203,99	2183318,92	Аналитический метод; 5,00	—
3022	678208,76	2183313,20	Аналитический метод; 5,00	—
3023	678212,07	2183310,04	Аналитический метод; 5,00	—
3024	678216,66	2183306,57	Аналитический метод; 5,00	—
3025	678220,87	2183304,13	Аналитический метод; 5,00	—
3026	678226,95	2183301,55	Аналитический метод; 5,00	—
3027	678228,27	2183301,04	Аналитический метод; 5,00	—
3028	678233,18	2183299,34	Аналитический метод; 5,00	—
3029	678238,95	2183298,27	Аналитический метод; 5,00	—
3030	678244,57	2183298,06	Аналитический метод; 5,00	—
3031	678245,96	2183297,01	Аналитический метод; 5,00	—
3032	678252,88	2183292,25	Аналитический метод; 5,00	—
3033	678255,47	2183290,75	Аналитический метод; 5,00	—
3034	678263,44	2183286,88	Аналитический метод; 5,00	—
3035	678266,74	2183285,63	Аналитический метод; 5,00	—
3036	678279,30	2183282,08	Аналитический метод; 5,00	—
3037	678281,05	2183281,67	Аналитический метод; 5,00	—
3038	678303,40	2183277,48	Аналитический метод; 5,00	—
3039	678303,98	2183277,38	Аналитический метод; 5,00	—
3040	678318,34	2183275,12	Аналитический метод; 5,00	—
3041	678318,66	2183275,07	Аналитический метод; 5,00	—
3042	678338,71	2183272,25	Аналитический метод; 5,00	—
3043	678339,83	2183272,13	Аналитический метод; 5,00	—
3044	678357,27	2183270,67	Аналитический метод; 5,00	—
3045	678358,11	2183270,62	Аналитический метод; 5,00	—
3046	678377,92	2183269,80	Аналитический метод; 5,00	—
3047	678386,68	2183268,08	Аналитический метод; 5,00	—
3048	678390,10	2183266,77	Аналитический метод; 5,00	—
3049	678393,30	2183264,92	Аналитический метод; 5,00	—
3050	678394,39	2183264,33	Аналитический метод; 5,00	—
3051	678404,57	2183259,24	Аналитический метод; 5,00	—
3052	678407,75	2183257,98	Аналитический метод; 5,00	—
3053	678415,00	2183255,80	Аналитический метод; 5,00	—
3054	678419,71	2183254,99	Аналитический метод; 5,00	—
3055	678427,44	2183254,58	Аналитический метод; 5,00	—
1	678428,48	2183254,56	Аналитический метод; 5,00	—
3056	678437,73	2183278,36	Аналитический метод; 5,00	—
3057	678449,14	2183281,08	Аналитический метод; 5,00	—
3058	678464,62	2183281,60	Аналитический метод; 5,00	—
3059	678489,47	2183280,40	Аналитический метод; 5,00	—
3060	678510,32	2183281,25	Аналитический метод; 5,00	—
3061	678534,66	2183281,25	Аналитический метод; 5,00	—
3062	678552,36	2183282,61	Аналитический метод; 5,00	—
3063	678587,15	2183281,09	Аналитический метод; 5,00	—
3064	678605,53	2183282,11	Аналитический метод; 5,00	—
3065	678617,84	2183283,98	Аналитический метод; 5,00	—
3066	678630,09	2183288,24	Аналитический метод; 5,00	—
3067	678637,41	2183292,67	Аналитический метод; 5,00	—
3068	678641,66	2183297,44	Аналитический метод; 5,00	—
3069	678642,51	2183301,53	Аналитический метод; 5,00	—
3070	678642,72	2183304,77	Аналитический метод; 5,00	—
3071	678641,02	2183306,64	Аналитический метод; 5,00	—
3072	678640,16	2183310,22	Аналитический метод; 5,00	—
3073	678640,84	2183311,24	Аналитический метод; 5,00	—
3074	678643,74	2183311,07	Аналитический метод; 5,00	—
3075	678647,14	2183312,09	Аналитический метод; 5,00	—
3076	678651,06	2183315,16	Аналитический метод; 5,00	—
3077	678656,33	2183322,31	Аналитический метод; 5,00	—
3078	678660,62	2183327,43	Аналитический метод; 5,00	—
3079	678665,22	2183331,00	Аналитический метод; 5,00	—
3080	678669,30	2183332,20	Аналитический метод; 5,00	—
3081	678674,75	2183332,20	Аналитический метод; 5,00	—
3082	678680,54	2183331,00	Аналитический метод; 5,00	—
3083	678685,64	2183329,47	Аналитический метод; 5,00	—
3084	678689,56	2183328,79	Аналитический метод; 5,00	—
3085	678692,79	2183329,13	Аналитический метод; 5,00	—
3086	678696,70	2183331,86	Аналитический метод; 5,00	—
3087	678708,49	2183342,59	Аналитический метод; 5,00	—
3088	678718,53	2183356,73	Аналитический метод; 5,00	—
3089	678730,44	2183374,27	Аналитический метод; 5,00	—
3090	678734,01	2183382,44	Аналитический метод; 5,00	—
3091	678735,37	2183388,58	Аналитический метод; 5,00	—
3092	678734,69	2183392,66	Аналитический метод; 5,00	—
3093	678732,48	2183396,24	Аналитический метод; 5,00	—
3094	678727,21	2183402,37	Аналитический метод; 5,00	—
3095	678722,95	2183405,95	Аналитический метод; 5,00	—
3096	678720,06	2183411,23	Аналитический метод; 5,00	—
3097	678718,48	2183417,13	Аналитический метод; 5,00	—
3098	678718,24	2183420,24	Аналитический метод; 5,00	—
3099	678719,31	2183422,50	Аналитический метод; 5,00	—
3100	678721,94	2183423,94	Аналитический метод; 5,00	—
3101	678724,68	2183426,56	Аналитический метод; 5,00	—
3102	678734,48	2183443,17	Аналитический метод; 5,00	—
3103	678739,49	2183451,65	Аналитический метод; 5,00	—
3104	678747,60	2183464,18	Аналитический метод; 5,00	—
3105	678750,46	2183468,00	Аналитический метод; 5,00	—
3106	678753,33	2183469,19	Аналитический метод; 5,00	—
3107	678756,78	2183469,55	Аналитический метод; 5,00	—
3108	678759,89	2183469,55	Аналитический метод; 5,00	—
3109	678764,22	2183469,80	Аналитический метод; 5,00	—
3110	678770,19	2183472,42	Аналитический метод; 5,00	—
3111	678782,24	2183481,02	Аналитический метод; 5,00	—
3112	678794,76	2183489,61	Аналитический метод; 5,00	—
3113	678800,43	2183494,06	Аналитический метод; 5,00	—
3114	678804,48	2183498,59	Аналитический метод; 5,00	—
3115	678808,42	2183503,37	Аналитический метод; 5,00	—
3116	678812,71	2183507,90	Аналитический метод; 5,00	—
3117	678815,58	2183510,65	Аналитический метод; 5,00	—
3118	678817,72	2183512,44	Аналитический метод; 5,00	—
3119	678823,24	2183515,67	Аналитический метод; 5,00	—
3120	678827,54	2183517,70	Аналитический метод; 5,00	—
3121	678832,31	2183519,01	Аналитический метод; 5,00	—
3122	678837,44	2183519,85	Аналитический метод; 5,00	—
3123	678841,02	2183518,53	Аналитический метод; 5,00	—
3124	678844,00	2183514,23	Аналитический метод; 5,00	—

1	2	3	4	5
3125	678845,79	2183508,98	Аналитический метод; 5,00	—
3126	678847,24	2183504,44	Аналитический метод; 5,00	—
3127	678849,87	2183499,67	Аналитический метод; 5,00	—
3128	678854,28	2183495,97	Аналитический метод; 5,00	—
3129	678861,44	2183492,51	Аналитический метод; 5,00	—
3130	678870,93	2183490,53	Аналитический метод; 5,00	—
3131	678885,32	2183490,37	Аналитический метод; 5,00	—
3132	678903,24	2183489,78	Аналитический метод; 5,00	—
3133	678908,93	2183490,03	Аналитический метод; 5,00	—
3134	678912,77	2183492,04	Аналитический метод; 5,00	—
3135	678915,28	2183494,38	Аналитический метод; 5,00	—
3136	678918,41	2183495,91	Аналитический метод; 5,00	—
3137	678923,63	2183498,72	Аналитический метод; 5,00	—
3138	678929,38	2183500,46	Аналитический метод; 5,00	—
3139	678938,20	2183500,46	Аналитический метод; 5,00	—
3140	678957,60	2183500,59	Аналитический метод; 5,00	—
3141	678968,52	2183500,59	Аналитический метод; 5,00	—
3142	678976,54	2183502,20	Аналитический метод; 5,00	—
3143	678985,23	2183501,93	Аналитический метод; 5,00	—
3144	678997,54	2183501,66	Аналитический метод; 5,00	—
3145	679005,43	2183503,67	Аналитический метод; 5,00	—
3146	679011,31	2183505,28	Аналитический метод; 5,00	—
3147	679017,46	2183505,41	Аналитический метод; 5,00	—
3148	679025,13	2183504,61	Аналитический метод; 5,00	—
3149	679037,57	2183500,33	Аналитический метод; 5,00	—
3150	679047,73	2183496,85	Аналитический метод; 5,00	—
3151	679055,35	2183496,71	Аналитический метод; 5,00	—
3152	679062,17	2183498,45	Аналитический метод; 5,00	—
3153	679070,78	2183502,34	Аналитический метод; 5,00	—
3154	679078,40	2183508,09	Аналитический метод; 5,00	—
3155	679084,42	2183509,56	Аналитический метод; 5,00	—
3156	679090,57	2183510,10	Аналитический метод; 5,00	—
3157	679095,39	2183511,17	Аналитический метод; 5,00	—
3158	679102,61	2183514,78	Аналитический метод; 5,00	—
3159	679107,35	2183515,46	Аналитический метод; 5,00	—
3160	679115,24	2183516,13	Аналитический метод; 5,00	—
3161	679127,54	2183515,59	Аналитический метод; 5,00	—
3162	679136,50	2183512,65	Аналитический метод; 5,00	—
3163	679144,53	2183505,29	Аналитический метод; 5,00	—
3164	679151,62	2183494,05	Аналитический метод; 5,00	—
3165	679162,71	2183472,77	Аналитический метод; 5,00	—
3166	679171,22	2183456,94	Аналитический метод; 5,00	—
3167	679180,58	2183446,77	Аналитический метод; 5,00	—
3168	679188,47	2183439,81	Аналитический метод; 5,00	—
3169	679200,10	2183434,73	Аналитический метод; 5,00	—
3170	679218,08	2183428,03	Аналитический метод; 5,00	—
3171	679228,64	2183427,50	Аналитический метод; 5,00	—
3172	679239,20	2183428,57	Аналитический метод; 5,00	—
3173	679253,16	2183431,11	Аналитический метод; 5,00	—
3174	679277,63	2183435,66	Аналитический метод; 5,00	—
3175	679290,11	2183436,46	Аналитический метод; 5,00	—
3176	679298,13	2183435,93	Аналитический метод; 5,00	—
3177	679307,36	2183432,71	Аналитический метод; 5,00	—
3178	679321,14	2183425,22	Аналитический метод; 5,00	—
3179	679324,53	2183419,72	Аналитический метод; 5,00	—
3180	679328,14	2183416,91	Аналитический метод; 5,00	—
3181	679333,49	2183415,57	Аналитический метод; 5,00	—
3182	679338,84	2183415,17	Аналитический метод; 5,00	—
3183	679348,33	2183412,36	Аналитический метод; 5,00	—
3184	679378,60	2183404,59	Аналитический метод; 5,00	—
3185	679404,98	2183397,23	Аналитический метод; 5,00	—
3186	679420,09	2183390,00	Аналитический метод; 5,00	—
3187	679430,16	2183386,52	Аналитический метод; 5,00	—
3188	679434,57	2183386,11	Аналитический метод; 5,00	—
3189	679439,12	2183386,25	Аналитический метод; 5,00	—
3190	679442,19	2183387,72	Аналитический метод; 5,00	—
3191	679446,73	2183391,45	Аналитический метод; 5,00	—
3192	679446,19	2183393,20	Аналитический метод; 5,00	—
3193	679439,56	2183412,27	Аналитический метод; 5,00	—
3194	679438,52	2183411,53	Аналитический метод; 5,00	—
3195	679433,55	2183406,51	Аналитический метод; 5,00	—
3196	679427,70	2183408,53	Аналитический метод; 5,00	—
3197	679413,61	2183415,27	Аналитический метод; 5,00	—
3198	679410,36	2183416,49	Аналитический метод; 5,00	—
3199	679383,98	2183423,85	Аналитический метод; 5,00	—
3200	679383,57	2183423,96	Аналитический метод; 5,00	—
3201	679353,66	2183431,64	Аналитический метод; 5,00	—
3202	679344,51	2183434,35	Аналитический метод; 5,00	—
3203	679340,33	2183435,11	Аналитический метод; 5,00	—
3204	679338,45	2183435,25	Аналитический метод; 5,00	—
3205	679338,16	2183435,72	Аналитический метод; 5,00	—
3206	679332,89	2183441,40	Аналитический метод; 5,00	—
3207	679330,69	2183442,79	Аналитический метод; 5,00	—
3208	679316,92	2183450,28	Аналитический метод; 5,00	—
3209	679313,94	2183451,60	Аналитический метод; 5,00	—
3210	679304,71	2183454,82	Аналитический метод; 5,00	—
3211	679299,46	2183455,88	Аналитический метод; 5,00	—
3212	679291,44	2183456,42	Аналитический метод; 5,00	—
3213	679288,83	2183456,42	Аналитический метод; 5,00	—
3214	679276,35	2183455,62	Аналитический метод; 5,00	—
3215	679273,97	2183455,32	Аналитический метод; 5,00	—
3216	679249,54	2183450,78	Аналитический метод; 5,00	—
3217	679236,40	2183448,38	Аналитический метод; 5,00	—
3218	679228,13	2183447,55	Аналитический метод; 5,00	—
3219	679222,17	2183447,85	Аналитический метод; 5,00	—
3220	679207,60	2183453,28	Аналитический метод; 5,00	—
3221	679199,35	2183456,88	Аналитический метод; 5,00	—
3222	679194,59	2183461,08	Аналитический метод; 5,00	—
3223	679187,64	2183468,63	Аналитический метод; 5,00	—
3224	679180,39	2183482,13	Аналитический метод; 5,00	—
3225	679169,35	2183503,30	Аналитический метод; 5,00	—
3226	679168,53	2183504,71	Аналитический метод; 5,00	—
3227	679161,45	2183515,95	Аналитический метод; 5,00	—
3228	679158,05	2183520,03	Аналитический метод; 5,00	—
3229	679150,02	2183527,38	Аналитический метод; 5,00	—
3230	679148,26	2183528,83	Аналитический метод; 5,00	—
3231	679142,75	2183531,65	Аналитический метод; 5,00	—
3232	679133,79	2183534,59	Аналитический метод; 5,00	—
3233	679128,42	2183535,57	Аналитический метод; 5,00	—
3234	679116,11	2183536,11	Аналитический метод; 5,00	—
3235	679113,55	2183536,06	Аналитический метод; 5,00	—
3236	679105,66	2183535,38	Аналитический метод; 5,00	—
3237	679104,54	2183535,26	Аналитический метод; 5,00	—
3238	679099,80	2183534,59	Аналитический метод; 5,00	—
3239	679093,66	2183532,67	Аналитический метод; 5,00	—
3240	679088,64	2183530,16	Аналитический метод; 5,00	—
3241	679087,52	2183529,91	Аналитический метод; 5,00	—
3242	679082,68	2183529,49	Аналитический метод; 5,00	—
3243	679079,67	2183528,99	Аналитический метод; 5,00	—
3244	679073,65	2183527,52	Аналитический метод; 5,00	—
3245	679066,65	2183524,27	Аналитический метод; 5,00	—
3246	679066,35	2183524,05	Аналитический метод; 5,00	—

1	2	3	4	5
3247	679060,51	2183519,65	Аналитический метод; 5,00	—
3248	679055,53	2183517,40	Аналитический метод; 5,00	—
3249	679053,01	2183516,76	Аналитический метод; 5,00	—
3250	679051,23	2183516,79	Аналитический метод; 5,00	—
3251	679044,06	2183519,24	Аналитический метод; 5,00	—
3252	679031,64	2183523,52	Аналитический метод; 5,00	—
3253	679027,21	2183524,50	Аналитический метод; 5,00	—
3254	679019,54	2183525,30	Аналитический метод; 5,00	—
3255	679017,03	2183525,41	Аналитический метод; 5,00	—
3256	679010,88	2183525,27	Аналитический метод; 5,00	—
3257	679006,05	2183524,57	Аналитический метод; 5,00	—
3258	679000,33	2183523,01	Аналитический метод; 5,00	—
3259	678995,25	2183521,72	Аналитический метод; 5,00	—
3260	678985,76	2183521,92	Аналитический метод; 5,00	—
3261	678977,16	2183522,19	Аналитический метод; 5,00	—
3262	678972,62	2183521,81	Аналитический метод; 5,00	—
3263	678966,53	2183520,59	Аналитический метод; 5,00	—
3264	678957,59	2183520,59	Аналитический метод; 5,00	—
3265	678957,46	2183520,59	Аналитический метод; 5,00	—
3266	678938,14	2183520,46	Аналитический метод; 5,00	—
3267	678929,38	2183520,46	Аналитический метод; 5,00	—
3268	678923,59	2183519,60	Аналитический метод; 5,00	—
3269	678917,84	2183517,86	Аналитический метод; 5,00	—
3270	678914,14	2183516,32	Аналитический метод; 5,00	—
3271	678909,29	2183513,71	Аналитический метод; 5,00	—
3272	678906,54	2183512,37	Аналитический метод; 5,00	—
3273	678903,53	2183510,57	Аналитический метод; 5,00	—
3274	678902,62	2183509,81	Аналитический метод; 5,00	—
3275	678885,97	2183510,36	Аналитический метод; 5,00	—
3276	678885,55	2183510,37	Аналитический метод; 5,00	—
3277	678873,11	2183510,51	Аналитический метод; 5,00	—
3278	678867,93	2183511,59	Аналитический метод; 5,00	—
3279	678865,59	2183512,72	Аналитический метод; 5,00	—
3280	678864,83	2183515,10	Аналитический метод; 5,00	—
3281	678864,72	2183515,43	Аналитический метод; 5,00	—
3282	678862,93	2183520,68	Аналитический метод; 5,00	—
3283	678860,43	2183525,64	Аналитический метод; 5,00	—
3284	678857,45	2183529,93	Аналитический метод; 5,00	—
3285	678852,77	2183534,71	Аналитический метод; 5,00	—
3286	678847,91	2183537,31	Аналитический метод; 5,00	—
3287	678844,33	2183538,62	Аналитический метод; 5,00	—
3288	678834,22	2183539,58	Аналитический метод; 5,00	—
3289	678829,09	2183538,75	Аналитический метод; 5,00	—
3290	678827,00	2183538,29	Аналитический метод; 5,00	—
3291	678822,23	2183536,98	Аналитический метод; 5,00	—
3292	678818,99	2183535,78	Аналитический метод; 5,00	—
3293	678814,69	2183533,75	Аналитический метод; 5,00	—
3294	678813,15	2183532,93	Аналитический метод; 5,00	—
3295	678807,63	2183529,71	Аналитический метод; 5,00	—
3296	678805,97	2183528,62	Аналитический метод; 5,00	—
3297	678804,91	2183527,80	Аналитический метод; 5,00	—
3298	678802,76	2183526,01	Аналитический метод; 5,00	—
3299	678801,74	2183525,09	Аналитический метод; 5,00	—
3300	678798,87	2183522,34	Аналитический метод; 5,00	—
3301	678798,19	2183521,65	Аналитический метод; 5,00	—
3302	678793,89	2183517,12	Аналитический метод; 5,00	—
3303	678792,99	2183516,09	Аналитический метод; 5,00	—
3304	678789,31	2183511,62	Аналитический метод; 5,00	—
3305	678786,69	2183508,70	Аналитический метод; 5,00	—
3306	678782,92	2183505,74	Аналитический метод; 5,00	—
3307	678770,92	2183497,51	Аналитический метод; 5,00	—
3308	678770,62	2183497,30	Аналитический метод; 5,00	—
3309	678760,25	2183489,90	Аналитический метод; 5,00	—
3310	678759,48	2183489,56	Аналитический метод; 5,00	—
3311	678759,32	2183489,55	Аналитический метод; 5,00	—
3312	678756,78	2183489,55	Аналитический метод; 5,00	—
3313	678754,73	2183489,45	Аналитический метод; 5,00	—
3314	678751,27	2183489,09	Аналитический метод; 5,00	—
3315	678745,63	2183487,65	Аналитический метод; 5,00	—
3316	678742,76	2183486,46	Аналитический метод; 5,00	—
3317	678738,71	2183484,18	Аналитический метод; 5,00	—
3318	678734,46	2183480,00	Аналитический метод; 5,00	—
3319	678731,60	2183476,18	Аналитический метод; 5,00	—
3320	678730,81	2183475,05	Аналитический метод; 5,00	—
3321	678722,70	2183462,51	Аналитический метод; 5,00	—
3322	678722,27	2183461,82	Аналитический метод; 5,00	—
3323	678717,26	2183453,35	Аналитический метод; 5,00	—
3324	678717,25	2183453,33	Аналитический метод; 5,00	—
3325	678709,24	2183439,75	Аналитический метод; 5,00	—
3326	678707,56	2183438,68	Аналитический метод; 5,00	—
3327	678701,23	2183431,06	Аналитический метод; 5,00	—
3328	678700,16	2183428,79	Аналитический метод; 5,00	—
3329	678698,30	2183418,70	Аналитический метод; 5,00	—
3330	678698,54	2183415,60	Аналитический метод; 5,00	—
3331	678699,16	2183411,96	Аналитический метод; 5,00	—
3332	678700,74	2183406,06	Аналитический метод; 5,00	—
3333	678701,04	2183405,05	Аналитический метод; 5,00	—
3334	678702,52	2183401,62	Аналитический метод; 5,00	—
3335	678705,41	2183396,34	Аналитический метод; 5,00	—
3336	678710,08	2183390,64	Аналитический метод; 5,00	—
3337	678713,10	2183388,10	Аналитический метод; 5,00	—
3338	678714,13	2183386,90	Аналитический метод; 5,00	—
3339	678712,85	2183383,97	Аналитический метод; 5,00	—
3340	678702,10	2183368,14	Аналитический метод; 5,00	—
3341	678693,43	2183355,93	Аналитический метод; 5,00	—
3342	678686,89	2183349,98	Аналитический метод; 5,00	—
3343	678686,29	2183350,16	Аналитический метод; 5,00	—
3344	678684,57	2183350,59	Аналитический метод; 5,00	—
3345	678678,79	2183351,79	Аналитический метод; 5,00	—
3346	678674,75	2183352,20	Аналитический метод; 5,00	—
3347	678669,30	2183352,20	Аналитический метод; 5,00	—
3348	678663,70	2183351,40	Аналитический метод; 5,00	—
3349	678659,61	2183350,20	Аналитический метод; 5,00	—
3350	678653,46	2183347,18	Аналитический метод; 5,00	—
3351	678652,94	2183346,79	Аналитический метод; 5,00	—
3352	678648,34	2183343,21	Аналитический метод; 5,00	—
3353	678645,30	2183340,28	Аналитический метод; 5,00	—
3354	678641,01	2183335,16	Аналитический метод; 5,00	—
3355	678640,24	2183334,18	Аналитический метод; 5,00	—
3356	678637,12	2183329,95	Аналитический метод; 5,00	—
3357	678629,09	2183327,42	Аналитический метод; 5,00	—
3358	678624,20	2183322,32	Аналитический метод; 5,00	—
3359	678623,52	2183321,30	Аналитический метод; 5,00	—
3360	678620,82	2183306,19	Аналитический метод; 5,00	—
3361	678613,01	2183303,48	Аналитический метод; 5,00	—
3362	678603,47	2183302,02	Аналитический метод; 5,00	—
3363	678587,04	2183301,11	Аналитический метод; 5,00	—
3364	678553,24	2183302,59	Аналитический метод; 5,00	—
3365	678550,82	2183302,55	Аналитический метод; 5,00	—
3366	678533,89	2183301,25	Аналитический метод; 5,00	—
3367	678510,32	2183301,25	Аналитический метод; 5,00	—
3368	678509,51	2183301,23	Аналитический метод; 5,00	—

1	2	3	4	5
3369	678489,54	2183300,42	Аналитический метод; 5,00	—
3370	678465,58	2183301,57	Аналитический метод; 5,00	—
3371	678463,96	2183301,58	Аналитический метод; 5,00	—
3372	678448,48	2183301,07	Аналитический метод; 5,00	—
3373	678444,49	2183300,54	Аналитический метод; 5,00	—
3374	678435,69	2183298,43	Аналитический метод; 5,00	—
3375	678429,65	2183298,63	Аналитический метод; 5,00	—
3376	678419,83	2183300,65	Аналитический метод; 5,00	—
3377	678413,45	2183302,02	Аналитический метод; 5,00	—
3378	678404,94	2183306,92	Аналитический метод; 5,00	—
3379	678399,09	2183309,16	Аналитический метод; 5,00	—
3380	678383,77	2183312,40	Аналитический метод; 5,00	—
3381	678382,15	2183312,67	Аналитический метод; 5,00	—
3382	678368,70	2183314,38	Аналитический метод; 5,00	—
3383	678366,84	2183314,52	Аналитический метод; 5,00	—
3384	678349,64	2183315,08	Аналитический метод; 5,00	—
3385	678328,74	2183318,13	Аналитический метод; 5,00	—
3386	678311,47	2183321,19	Аналитический метод; 5,00	—
3387	678308,67	2183321,48	Аналитический метод; 5,00	—
3388	678303,67	2183321,65	Аналитический метод; 5,00	—
3389	678294,31	2183323,89	Аналитический метод; 5,00	—
3390	678280,35	2183327,77	Аналитический метод; 5,00	—
3391	678274,41	2183330,04	Аналитический метод; 5,00	—
3392	678268,05	2183335,18	Аналитический метод; 5,00	—
3393	678267,97	2183335,25	Аналитический метод; 5,00	—
3394	678264,35	2183338,15	Аналитический метод; 5,00	—
3395	678263,61	2183338,72	Аналитический метод; 5,00	—
3396	678251,85	2183342,54	Аналитический метод; 5,00	—
3397	678247,62	2183342,54	Аналитический метод; 5,00	—
3398	678245,36	2183342,41	Аналитический метод; 5,00	—
3399	678243,54	2183342,20	Аналитический метод; 5,00	—
3400	678241,01	2183343,15	Аналитический метод; 5,00	—
3401	678240,06	2183343,72	Аналитический метод; 5,00	—
3402	678235,98	2183349,13	Аналитический метод; 5,00	—
3403	678235,08	2183350,22	Аналитический метод; 5,00	—
3404	678230,85	2183355,06	Аналитический метод; 5,00	—
3405	678227,55	2183358,07	Аналитический метод; 5,00	—
3406	678220,18	2183361,41	Аналитический метод; 5,00	—
3407	678214,26	2183362,74	Аналитический метод; 5,00	—
3408	678210,75	2183363,20	Аналитический метод; 5,00	—
3409	678205,19	2183363,45	Аналитический метод; 5,00	—
3410	678204,94	2183363,46	Аналитический метод; 5,00	—
3411	678200,17	2183363,60	Аналитический метод; 5,00	—
3412	678198,13	2183364,42	Аналитический метод; 5,00	—
3413	678189,75	2183370,46	Аналитический метод; 5,00	—
3414	678187,80	2183371,70	Аналитический метод; 5,00	—
3415	678181,51	2183375,21	Аналитический метод; 5,00	—
3416	678178,27	2183376,66	Аналитический метод; 5,00	—
3417	678174,40	2183377,99	Аналитический метод; 5,00	—
3418	678166,06	2183378,99	Аналитический метод; 5,00	—
3419	678165,54	2183378,94	Аналитический метод; 5,00	—
3420	678163,56	2183380,12	Аналитический метод; 5,00	—
3421	678162,95	2183380,75	Аналитический метод; 5,00	—
3422	678159,92	2183385,48	Аналитический метод; 5,00	—
3423	678158,44	2183387,49	Аналитический метод; 5,00	—
3424	678147,53	2183400,58	Аналитический метод; 5,00	—
3425	678145,98	2183402,24	Аналитический метод; 5,00	—
3426	678145,03	2183403,14	Аналитический метод; 5,00	—
3427	678145,50	2183404,65	Аналитический метод; 5,00	—
3428	678146,36	2183411,10	Аналитический метод; 5,00	—
3429	678146,24	2183415,09	Аналитический метод; 5,00	—
3430	678145,62	2183419,45	Аналитический метод; 5,00	—
3431	678144,41	2183424,17	Аналитический метод; 5,00	—
3432	678143,40	2183427,13	Аналитический метод; 5,00	—
3433	678141,11	2183432,45	Аналитический метод; 5,00	—
3434	678139,90	2183434,81	Аналитический метод; 5,00	—
3435	678134,82	2183443,27	Аналитический метод; 5,00	—
3436	678131,17	2183447,74	Аналитический метод; 5,00	—
3437	678121,27	2183456,81	Аналитический метод; 5,00	—
3438	678119,66	2183458,13	Аналитический метод; 5,00	—
3439	678105,09	2183468,92	Аналитический метод; 5,00	—
3440	678093,01	2183478,54	Аналитический метод; 5,00	—
3441	678093,01	2183478,54	Аналитический метод; 5,00	—
3442	678076,09	2183492,03	Аналитический метод; 5,00	—
3443	678075,96	2183492,12	Аналитический метод; 5,00	—
3444	678067,02	2183499,13	Аналитический метод; 5,00	—
3445	678066,44	2183499,57	Аналитический метод; 5,00	—
3446	678061,79	2183502,09	Аналитический метод; 5,00	—
3447	678056,62	2183504,05	Аналитический метод; 5,00	—
3448	678052,44	2183506,61	Аналитический метод; 5,00	—
3449	678049,79	2183509,11	Аналитический метод; 5,00	—
3450	678046,09	2183513,80	Аналитический метод; 5,00	—
3451	678042,15	2183517,59	Аналитический метод; 5,00	—
3452	678041,70	2183517,90	Аналитический метод; 5,00	—
3453	678039,28	2183519,56	Аналитический метод; 5,00	—
3454	678038,05	2183521,32	Аналитический метод; 5,00	—
3455	678036,98	2183524,69	Аналитический метод; 5,00	—
3456	678034,06	2183530,46	Аналитический метод; 5,00	—
3457	678029,45	2183536,77	Аналитический метод; 5,00	—
3458	678027,98	2183538,55	Аналитический метод; 5,00	—
3459	678014,13	2183553,50	Аналитический метод; 5,00	—
3460	678012,39	2183556,69	Аналитический метод; 5,00	—
3461	678011,28	2183562,63	Аналитический метод; 5,00	—
3462	678008,39	2183569,86	Аналитический метод; 5,00	—
3463	678004,18	2183576,34	Аналитический метод; 5,00	—
3464	678001,21	2183579,93	Аналитический метод; 5,00	—
3465	677991,52	2183589,16	Аналитический метод; 5,00	—
3466	677989,54	2183590,82	Аналитический метод; 5,00	—
3467	677983,23	2183595,44	Аналитический метод; 5,00	—
3468	677983,17	2183595,48	Аналитический метод; 5,00	—
3469	677979,23	2183597,71	Аналитический метод; 5,00	—
3470	677975,22	2183599,41	Аналитический метод; 5,00	—
3471	677974,31	2183614,22	Аналитический метод; 5,00	—
3472	677974,28	2183614,72	Аналитический метод; 5,00	—
3473	677971,66	2183645,04	Аналитический метод; 5,00	—
3474	677971,08	2183653,66	Аналитический метод; 5,00	—
3475	677970,78	2183660,94	Аналитический метод; 5,00	—
3476	677967,68	2183669,65	Аналитический метод; 5,00	—
3477	677967,97	2183670,44	Аналитический метод; 5,00	—
3478	677967,99	2183670,50	Аналитический метод; 5,00	—
3479	677970,76	2183679,12	Аналитический метод; 5,00	—
3480	677971,63	2183683,33	Аналитический метод; 5,00	—
3481	677972,39	2183691,33	Аналитический метод; 5,00	—
3482	677972,48	2183693,69	Аналитический метод; 5,00	—
3483	677972,33	2183700,47	Аналитический метод; 5,00	—
3484	677971,69	2183705,03	Аналитический метод; 5,00	—
3485	677970,62	2183709,18	Аналитический метод; 5,00	—
3486	677968,01	2183713,01	Аналитический метод; 5,00	—
3487	677968,08	2183713,72	Аналитический метод; 5,00	—
3488	677964,66	2183727,03	Аналитический метод; 5,00	—
3489	677962,97	2183729,49	Аналитический метод; 5,00	—
3490	677962,10	2183730,67	Аналитический метод; 5,00	—

1	2	3	4	5
3491	677956,54	2183737,61	Аналитический метод; 5,00	—
3492	677955,78	2183738,50	Аналитический метод; 5,00	—
3493	677950,10	2183744,80	Аналитический метод; 5,00	—
3494	677947,00	2183747,59	Аналитический метод; 5,00	—
3495	677946,02	2183748,26	Аналитический метод; 5,00	—
3496	677941,38	2183751,23	Аналитический метод; 5,00	—
3497	677940,22	2183752,15	Аналитический метод; 5,00	—
3498	677938,87	2183754,28	Аналитический метод; 5,00	—
3499	677936,11	2183762,81	Аналитический метод; 5,00	—
3500	677935,66	2183764,08	Аналитический метод; 5,00	—
3501	677931,97	2183773,31	Аналитический метод; 5,00	—
3502	677927,74	2183779,82	Аналитический метод; 5,00	—
3503	677923,25	2183784,45	Аналитический метод; 5,00	—
3504	677903,28	2183809,87	Аналитический метод; 5,00	—
3505	677889,32	2183828,85	Аналитический метод; 5,00	—
3506	677887,54	2183830,95	Аналитический метод; 5,00	—
3507	677876,01	2183842,80	Аналитический метод; 5,00	—
3508	677873,44	2183845,03	Аналитический метод; 5,00	—
3509	677872,46	2183845,69	Аналитический метод; 5,00	—
3510	677864,78	2183850,61	Аналитический метод; 5,00	—
3511	677861,63	2183852,25	Аналитический метод; 5,00	—
3512	677852,64	2183855,97	Аналитический метод; 5,00	—
3513	677851,75	2183856,31	Аналитический метод; 5,00	—
3514	677840,06	2183860,50	Аналитический метод; 5,00	—
3515	677839,14	2183864,53	Аналитический метод; 5,00	—
3516	677836,38	2183871,04	Аналитический метод; 5,00	—
3517	677833,77	2183875,04	Аналитический метод; 5,00	—
3518	677828,78	2183880,28	Аналитический метод; 5,00	—
3519	677826,51	2183881,71	Аналитический метод; 5,00	—
3520	677822,51	2183883,86	Аналитический метод; 5,00	—
3521	677813,67	2183886,25	Аналитический метод; 5,00	—
3522	677808,91	2183886,40	Аналитический метод; 5,00	—
3523	677808,28	2183886,41	Аналитический метод; 5,00	—
3524	677803,26	2183886,42	Аналитический метод; 5,00	—
3525	677801,54	2183890,94	Аналитический метод; 5,00	—
3526	677798,61	2183896,12	Аналитический метод; 5,00	—
3527	677795,96	2183899,51	Аналитический метод; 5,00	—
3528	677793,32	2183902,30	Аналитический метод; 5,00	—
3529	677787,48	2183907,38	Аналитический метод; 5,00	—
3530	677786,11	2183908,46	Аналитический метод; 5,00	—
3531	677783,74	2183909,94	Аналитический метод; 5,00	—
3532	677776,20	2183913,94	Аналитический метод; 5,00	—
3533	677773,26	2183915,22	Аналитический метод; 5,00	—
3534	677765,11	2183917,98	Аналитический метод; 5,00	—
3535	677762,26	2183918,72	Аналитический метод; 5,00	—
3536	677752,11	2183920,57	Аналитический метод; 5,00	—
3537	677750,34	2183920,81	Аналитический метод; 5,00	—
3538	677740,80	2183921,68	Аналитический метод; 5,00	—
3539	677726,57	2183926,47	Аналитический метод; 5,00	—
3540	677723,48	2183927,24	Аналитический метод; 5,00	—
3541	677713,33	2183928,94	Аналитический метод; 5,00	—
3542	677711,80	2183929,13	Аналитический метод; 5,00	—
3543	677706,57	2183929,59	Аналитический метод; 5,00	—
3544	677701,95	2183929,46	Аналитический метод; 5,00	—
3545	677695,58	2183928,54	Аналитический метод; 5,00	—
3546	677693,00	2183927,99	Аналитический метод; 5,00	—
3547	677688,16	2183926,62	Аналитический метод; 5,00	—
3548	677679,72	2183929,51	Аналитический метод; 5,00	—
3549	677678,09	2183930,00	Аналитический метод; 5,00	—
3550	677669,92	2183932,04	Аналитический метод; 5,00	—
3551	677664,36	2183934,11	Аналитический метод; 5,00	—
3552	677659,14	2183935,29	Аналитический метод; 5,00	—
3553	677653,91	2183935,75	Аналитический метод; 5,00	—
3554	677650,90	2183935,79	Аналитический метод; 5,00	—
3555	677646,61	2183935,52	Аналитический метод; 5,00	—
3556	677643,33	2183935,52	Аналитический метод; 5,00	—
3557	677639,73	2183935,78	Аналитический метод; 5,00	—
3558	677637,34	2183935,81	Аналитический метод; 5,00	—
3559	677633,46	2183935,62	Аналитический метод; 5,00	—
3560	677630,74	2183935,62	Аналитический метод; 5,00	—
3561	677627,64	2183936,33	Аналитический метод; 5,00	—
3562	677620,78	2183938,21	Аналитический метод; 5,00	—
3563	677618,25	2183938,72	Аналитический метод; 5,00	—
3564	677611,89	2183939,60	Аналитический метод; 5,00	—
3565	677607,45	2183939,72	Аналитический метод; 5,00	—
3566	677601,50	2183939,21	Аналитический метод; 5,00	—
3567	677596,66	2183939,63	Аналитический метод; 5,00	—
3568	677596,44	2183939,67	Аналитический метод; 5,00	—
3569	677593,33	2183942,18	Аналитический метод; 5,00	—
3570	677592,54	2183942,79	Аналитический метод; 5,00	—
3571	677591,60	2183943,43	Аналитический метод; 5,00	—
3572	677584,20	2183948,19	Аналитический метод; 5,00	—
3573	677579,26	2183953,13	Аналитический метод; 5,00	—
3574	677573,47	2183959,14	Аналитический метод; 5,00	—
3575	677570,82	2183961,44	Аналитический метод; 5,00	—
3576	677569,36	2183962,41	Аналитический метод; 5,00	—
3577	677563,88	2183965,70	Аналитический метод; 5,00	—
3578	677554,96	2183968,51	Аналитический метод; 5,00	—
3579	677548,60	2183968,95	Аналитический метод; 5,00	—
3580	677543,68	2183968,68	Аналитический метод; 5,00	—
3581	677535,63	2183967,23	Аналитический метод; 5,00	—
3582	677513,69	2183964,45	Аналитический метод; 5,00	—
3583	677512,96	2183964,34	Аналитический метод; 5,00	—
3584	677493,69	2183961,16	Аналитический метод; 5,00	—
3585	677485,90	2183961,46	Аналитический метод; 5,00	—
3586	677480,96	2183962,35	Аналитический метод; 5,00	—
3587	677473,47	2183966,78	Аналитический метод; 5,00	—
3588	677464,46	2183974,05	Аналитический метод; 5,00	—
3589	677460,08	2183977,80	Аналитический метод; 5,00	—
3590	677458,82	2183978,80	Аналитический метод; 5,00	—
3591	677453,61	2183981,52	Аналитический метод; 5,00	—
3592	677447,91	2183983,49	Аналитический метод; 5,00	—
3593	677433,66	2183983,05	Аналитический метод; 5,00	—
3594	677430,06	2183981,55	Аналитический метод; 5,00	—
3595	677420,90	2183979,55	Аналитический метод; 5,00	—
3596	677418,56	2183979,32	Аналитический метод; 5,00	—
3597	677414,86	2183980,58	Аналитический метод; 5,00	—
3598	677409,16	2183981,89	Аналитический метод; 5,00	—
3599	677406,54	2183981,67	Аналитический метод; 5,00	—
3600	677401,69	2183987,79	Аналитический метод; 5,00	—
3601	677397,77	2183991,54	Аналитический метод; 5,00	—
3602	677394,97	2183993,24	Аналитический метод; 5,00	—
3603	677387,95	2183996,76	Аналитический метод; 5,00	—
3604	677386,74	2183997,31	Аналитический метод; 5,00	—
3605	677379,94	2184000,17	Аналитический метод; 5,00	—
3606	677372,20	2184001,72	Аналитический метод; 5,00	—
3607	677367,37	2184001,72	Аналитический метод; 5,00	—
3608	677360,06	2184000,34	Аналитический метод; 5,00	—
3609	677352,80	2183997,48	Аналитический метод; 5,00	—
3610	677350,09	2183996,17	Аналитический метод; 5,00	—
3611	677344,73	2183993,07	Аналитический метод; 5,00	—
3612	677343,74	2183993,25	Аналитический метод; 5,00	—

1	2	3	4	5
3613	677336,29	2183994,12	Аналитический метод; 5,00	—
3614	677331,12	2183994,06	Аналитический метод; 5,00	—
3615	677323,44	2183992,96	Аналитический метод; 5,00	—
3616	677317,56	2183991,16	Аналитический метод; 5,00	—
3617	677310,76	2183987,87	Аналитический метод; 5,00	—
3618	677309,98	2183987,48	Аналитический метод; 5,00	—
3619	677304,44	2183984,49	Аналитический метод; 5,00	—
3620	677302,56	2183984,20	Аналитический метод; 5,00	—
3621	677294,24	2183984,38	Аналитический метод; 5,00	—
3622	677290,44	2183984,10	Аналитический метод; 5,00	—
3623	677286,87	2183983,49	Аналитический метод; 5,00	—
3624	677274,59	2183986,91	Аналитический метод; 5,00	—
3625	677273,29	2183987,23	Аналитический метод; 5,00	—
3626	677262,00	2183989,57	Аналитический метод; 5,00	—
3627	677262,36	2183990,53	Аналитический метод; 5,00	—
3628	677262,65	2183991,36	Аналитический метод; 5,00	—
3629	677263,20	2183993,39	Аналитический метод; 5,00	—
3630	677264,21	2183998,16	Аналитический метод; 5,00	—
3631	677264,37	2184005,60	Аналитический метод; 5,00	—
3632	677263,51	2184010,79	Аналитический метод; 5,00	—
3633	677262,24	2184015,19	Аналитический метод; 5,00	—
3634	677260,08	2184020,39	Аналитический метод; 5,00	—
3635	677253,37	2184028,88	Аналитический метод; 5,00	—
3636	677251,78	2184029,93	Аналитический метод; 5,00	—
3637	677246,15	2184033,25	Аналитический метод; 5,00	—
3638	677240,84	2184035,43	Аналитический метод; 5,00	—
3639	677229,35	2184038,30	Аналитический метод; 5,00	—
3640	677224,09	2184040,71	Аналитический метод; 5,00	—
3641	677222,51	2184041,80	Аналитический метод; 5,00	—
3642	677221,42	2184043,38	Аналитический метод; 5,00	—
3643	677218,02	2184047,19	Аналитический метод; 5,00	—
3644	677214,84	2184049,93	Аналитический метод; 5,00	—
3645	677213,52	2184050,98	Аналитический метод; 5,00	—
3646	677202,48	2184054,79	Аналитический метод; 5,00	—
3647	677198,44	2184054,93	Аналитический метод; 5,00	—
3648	677194,68	2184054,71	Аналитический метод; 5,00	—
3649	677190,93	2184054,13	Аналитический метод; 5,00	—
3650	677182,72	2184050,90	Аналитический метод; 5,00	—
3651	677179,62	2184048,79	Аналитический метод; 5,00	—
3652	677170,91	2184043,62	Аналитический метод; 5,00	—
3653	677169,38	2184042,61	Аналитический метод; 5,00	—
3654	677166,45	2184040,01	Аналитический метод; 5,00	—
3655	677162,84	2184036,11	Аналитический метод; 5,00	—
3656	677162,08	2184034,29	Аналитический метод; 5,00	—
3657	677154,28	2184035,16	Аналитический метод; 5,00	—
3658	677151,43	2184036,31	Аналитический метод; 5,00	—
3659	677151,30	2184036,37	Аналитический метод; 5,00	—
3660	677150,92	2184036,82	Аналитический метод; 5,00	—
3661	677147,34	2184040,15	Аналитический метод; 5,00	—
3662	677143,87	2184042,17	Аналитический метод; 5,00	—
3663	677139,11	2184044,34	Аналитический метод; 5,00	—
3664	677127,40	2184045,84	Аналитический метод; 5,00	—
3665	677124,08	2184045,26	Аналитический метод; 5,00	—
3666	677115,75	2184041,74	Аналитический метод; 5,00	—
3667	677114,62	2184040,85	Аналитический метод; 5,00	—
3668	677111,88	2184038,54	Аналитический метод; 5,00	—
3669	677109,77	2184036,48	Аналитический метод; 5,00	—
3670	677108,50	2184035,04	Аналитический метод; 5,00	—
3671	677107,90	2184034,94	Аналитический метод; 5,00	—
3672	677100,70	2184033,97	Аналитический метод; 5,00	—
3673	677095,07	2184032,34	Аналитический метод; 5,00	—
3674	677086,84	2184028,59	Аналитический метод; 5,00	—
3675	677084,12	2184027,08	Аналитический метод; 5,00	—
3676	677074,14	2184020,48	Аналитический метод; 5,00	—
3677	677068,69	2184017,89	Аналитический метод; 5,00	—
3678	677063,09	2184020,07	Аналитический метод; 5,00	—
3679	677061,01	2184020,75	Аналитический метод; 5,00	—
3680	677055,09	2184022,34	Аналитический метод; 5,00	—
3681	677045,98	2184022,64	Аналитический метод; 5,00	—
3682	677041,65	2184021,77	Аналитический метод; 5,00	—
3683	677036,13	2184019,78	Аналитический метод; 5,00	—
3684	677033,16	2184018,19	Аналитический метод; 5,00	—
3685	677025,75	2184019,53	Аналитический метод; 5,00	—
3686	677024,90	2184019,67	Аналитический метод; 5,00	—
3687	677015,35	2184020,97	Аналитический метод; 5,00	—
3688	677011,23	2184021,10	Аналитический метод; 5,00	—
3689	677010,99	2184021,08	Аналитический метод; 5,00	—
3690	677001,35	2184027,41	Аналитический метод; 5,00	—
3691	676997,18	2184029,49	Аналитический метод; 5,00	—
3692	676990,40	2184031,94	Аналитический метод; 5,00	—
3693	676984,03	2184033,13	Аналитический метод; 5,00	—
3694	676977,39	2184033,28	Аналитический метод; 5,00	—
3695	676971,31	2184032,47	Аналитический метод; 5,00	—
3696	676969,93	2184032,06	Аналитический метод; 5,00	—
3697	676968,34	2184033,22	Аналитический метод; 5,00	—
3698	676968,34	2184033,22	Аналитический метод; 5,00	—
3699	676963,61	2184035,77	Аналитический метод; 5,00	—
3700	676958,99	2184037,50	Аналитический метод; 5,00	—
3701	676954,93	2184038,55	Аналитический метод; 5,00	—
3702	676949,16	2184039,42	Аналитический метод; 5,00	—
3703	676939,68	2184038,55	Аналитический метод; 5,00	—
3704	676935,49	2184037,11	Аналитический метод; 5,00	—
3705	676934,08	2184036,39	Аналитический метод; 5,00	—
3706	676933,85	2184036,99	Аналитический метод; 5,00	—
3707	676926,93	2184046,03	Аналитический метод; 5,00	—
3708	676925,91	2184046,72	Аналитический метод; 5,00	—
3709	676920,95	2184049,88	Аналитический метод; 5,00	—
3710	676911,75	2184052,86	Аналитический метод; 5,00	—
3711	676905,75	2184058,86	Аналитический метод; 5,00	—
3712	676903,36	2184060,90	Аналитический метод; 5,00	—
3713	676901,68	2184061,99	Аналитический метод; 5,00	—
3714	676895,79	2184065,44	Аналитический метод; 5,00	—
3715	676891,46	2184067,32	Аналитический метод; 5,00	—
3716	676883,27	2184069,78	Аналитический метод; 5,00	—
3717	676881,73	2184070,17	Аналитический метод; 5,00	—
3718	676873,38	2184071,98	Аналитический метод; 5,00	—
3719	676871,73	2184072,26	Аналитический метод; 5,00	—
3720	676864,51	2184073,20	Аналитический метод; 5,00	—
3721	676864,31	2184073,25	Аналитический метод; 5,00	—
3722	676862,44	2184076,15	Аналитический метод; 5,00	—
3723	676858,71	2184082,90	Аналитический метод; 5,00	—
3724	676856,37	2184087,69	Аналитический метод; 5,00	—
3725	676850,16	2184095,07	Аналитический метод; 5,00	—
3726	676849,43	2184095,58	Аналитический метод; 5,00	—
3727	676844,31	2184098,96	Аналитический метод; 5,00	—
3728	676839,80	2184101,18	Аналитический метод; 5,00	—
3729	676836,52	2184102,31	Аналитический метод; 5,00	—
3730	676827,36	2184102,66	Аналитический метод; 5,00	—
3731	676826,35	2184103,97	Аналитический метод; 5,00	—
3732	676823,08	2184110,26	Аналитический метод; 5,00	—
3733	676820,05	2184114,59	Аналитический метод; 5,00	—
3734	676812,82	2184122,47	Аналитический метод; 5,00	—

1	2	3	4	5
3735	676810,88	2184125,42	Аналитический метод; 5,00	—
3736	676809,72	2184128,83	Аналитический метод; 5,00	—
3737	676809,32	2184133,70	Аналитический метод; 5,00	—
3738	676808,87	2184136,62	Аналитический метод; 5,00	—
3739	676808,56	2184137,92	Аналитический метод; 5,00	—
3740	676808,73	2184139,88	Аналитический метод; 5,00	—
3741	676808,78	2184142,49	Аналитический метод; 5,00	—
3742	676808,49	2184148,93	Аналитический метод; 5,00	—
3743	676806,77	2184156,18	Аналитический метод; 5,00	—
3744	676804,64	2184160,95	Аналитический метод; 5,00	—
3745	676800,22	2184173,67	Аналитический метод; 5,00	—
3746	676797,95	2184181,18	Аналитический метод; 5,00	—
3747	676797,27	2184187,25	Аналитический метод; 5,00	—
3748	676794,70	2184195,07	Аналитический метод; 5,00	—
3749	676790,46	2184202,38	Аналитический метод; 5,00	—
3750	676786,74	2184207,04	Аналитический метод; 5,00	—
3751	676778,81	2184214,37	Аналитический метод; 5,00	—
3752	676777,65	2184215,36	Аналитический метод; 5,00	—
3753	676767,63	2184223,30	Аналитический метод; 5,00	—
3754	676763,91	2184226,65	Аналитический метод; 5,00	—
3755	676762,20	2184230,66	Аналитический метод; 5,00	—
3756	676759,09	2184249,08	Аналитический метод; 5,00	—
3757	676759,06	2184249,24	Аналитический метод; 5,00	—
3758	676755,79	2184267,66	Аналитический метод; 5,00	—
3759	676755,45	2184269,21	Аналитический метод; 5,00	—
3760	676752,66	2184279,92	Аналитический метод; 5,00	—
3761	676751,75	2184282,61	Аналитический метод; 5,00	—
3762	676748,73	2184289,82	Аналитический метод; 5,00	—
3763	676743,60	2184297,01	Аналитический метод; 5,00	—
3764	676739,30	2184300,85	Аналитический метод; 5,00	—
3765	676737,74	2184302,11	Аналитический метод; 5,00	—
3766	676733,95	2184304,27	Аналитический метод; 5,00	—
3767	676733,01	2184304,68	Аналитический метод; 5,00	—
3768	676733,44	2184306,39	Аналитический метод; 5,00	—
3769	676734,84	2184313,95	Аналитический метод; 5,00	—
3770	676735,16	2184317,94	Аналитический метод; 5,00	—
3771	676735,05	2184324,34	Аналитический метод; 5,00	—
3772	676734,68	2184327,81	Аналитический метод; 5,00	—
3773	676733,75	2184332,58	Аналитический метод; 5,00	—
3774	676732,57	2184336,47	Аналитический метод; 5,00	—
3775	676730,57	2184341,26	Аналитический метод; 5,00	—
3776	676728,07	2184345,60	Аналитический метод; 5,00	—
3777	676725,15	2184349,47	Аналитический метод; 5,00	—
3778	676730,32	2184355,79	Аналитический метод; 5,00	—
3779	676730,75	2184357,28	Аналитический метод; 5,00	—
3780	676732,37	2184364,04	Аналитический метод; 5,00	—
3781	676732,72	2184371,60	Аналитический метод; 5,00	—
3782	676731,79	2184378,00	Аналитический метод; 5,00	—
3783	676730,61	2184382,46	Аналитический метод; 5,00	—
3784	676728,86	2184386,88	Аналитический метод; 5,00	—
3785	676726,49	2184391,22	Аналитический метод; 5,00	—
3786	676725,34	2184392,83	Аналитический метод; 5,00	—
3787	676724,54	2184394,42	Аналитический метод; 5,00	—
3788	676718,41	2184401,66	Аналитический метод; 5,00	—
3789	676708,13	2184405,42	Аналитический метод; 5,00	—
3790	676704,99	2184405,66	Аналитический метод; 5,00	—
3791	676699,52	2184405,09	Аналитический метод; 5,00	—
3792	676700,41	2184407,35	Аналитический метод; 5,00	—
3793	676700,71	2184408,36	Аналитический метод; 5,00	—
3794	676702,92	2184416,62	Аналитический метод; 5,00	—
3795	676703,39	2184424,63	Аналитический метод; 5,00	—
3796	676702,70	2184429,44	Аналитический метод; 5,00	—
3797	676701,61	2184433,68	Аналитический метод; 5,00	—
3798	676700,69	2184436,10	Аналитический метод; 5,00	—
3799	676701,32	2184436,38	Аналитический метод; 5,00	—
3800	676707,77	2184441,00	Аналитический метод; 5,00	—
3801	676709,39	2184442,74	Аналитический метод; 5,00	—
3802	676713,79	2184450,20	Аналитический метод; 5,00	—
3803	676714,56	2184459,21	Аналитический метод; 5,00	—
3804	676714,33	2184460,84	Аналитический метод; 5,00	—
3805	676712,69	2184466,40	Аналитический метод; 5,00	—
3806	676709,08	2184474,20	Аналитический метод; 5,00	—
3807	676707,88	2184476,42	Аналитический метод; 5,00	—
3808	676701,25	2184487,01	Аналитический метод; 5,00	—
3809	676701,04	2184487,33	Аналитический метод; 5,00	—
3810	676695,42	2184495,93	Аналитический метод; 5,00	—
3811	676697,03	2184497,44	Аналитический метод; 5,00	—
3812	676702,84	2184503,97	Аналитический метод; 5,00	—
3813	676706,34	2184509,52	Аналитический метод; 5,00	—
3814	676709,13	2184516,15	Аналитический метод; 5,00	—
3815	676709,72	2184517,72	Аналитический метод; 5,00	—
3816	676710,02	2184518,76	Аналитический метод; 5,00	—
3817	676711,42	2184523,99	Аналитический метод; 5,00	—
3818	676712,09	2184528,70	Аналитический метод; 5,00	—
3819	676712,20	2184533,94	Аналитический метод; 5,00	—
3820	676711,61	2184539,23	Аналитический метод; 5,00	—
3821	676710,45	2184543,88	Аналитический метод; 5,00	—
3822	676702,80	2184555,21	Аналитический метод; 5,00	—
3823	676701,08	2184556,33	Аналитический метод; 5,00	—
3824	676698,87	2184557,61	Аналитический метод; 5,00	—
3825	676695,61	2184559,13	Аналитический метод; 5,00	—
3826	676692,70	2184560,18	Аналитический метод; 5,00	—
3827	676681,68	2184560,90	Аналитический метод; 5,00	—
3828	676679,00	2184560,32	Аналитический метод; 5,00	—
3829	676675,47	2184558,74	Аналитический метод; 5,00	—
3830	676675,86	2184561,87	Аналитический метод; 5,00	—
3831	676674,61	2184571,66	Аналитический метод; 5,00	—
3832	676673,52	2184574,42	Аналитический метод; 5,00	—
3833	676669,22	2184579,98	Аналитический метод; 5,00	—
3834	676674,50	2184585,75	Аналитический метод; 5,00	—
3835	676676,52	2184589,71	Аналитический метод; 5,00	—
3836	676677,71	2184592,60	Аналитический метод; 5,00	—
3837	676678,43	2184595,53	Аналитический метод; 5,00	—
3838	676679,47	2184601,88	Аналитический метод; 5,00	—
3839	676679,59	2184602,72	Аналитический метод; 5,00	—
3840	676680,19	2184607,65	Аналитический метод; 5,00	—
3841	676680,10	2184613,12	Аналитический метод; 5,00	—
3842	676679,58	2184616,48	Аналитический метод; 5,00	—
3843	676677,64	2184622,47	Аналитический метод; 5,00	—
3844	676675,33	2184627,02	Аналитический метод; 5,00	—
3845	676672,20	2184631,52	Аналитический метод; 5,00	—
3846	676669,52	2184634,43	Аналитический метод; 5,00	—
3847	676666,57	2184637,05	Аналитический метод; 5,00	—
3848	676661,04	2184639,88	Аналитический метод; 5,00	—
3849	676656,94	2184641,22	Аналитический метод; 5,00	—
3850	676654,85	2184641,79	Аналитический метод; 5,00	—
3851	676650,97	2184642,61	Аналитический метод; 5,00	—
3852	676643,45	2184642,75	Аналитический метод; 5,00	—
3853	676638,68	2184641,93	Аналитический метод; 5,00	—
3854	676636,07	2184641,30	Аналитический метод; 5,00	—
3855	676630,84	2184639,66	Аналитический метод; 5,00	—
3856	676627,22	2184638,11	Аналитический метод; 5,00	—
3857	676624,09	2184636,40	Аналитический метод; 5,00	—
3858	676621,98	2184635,06	Аналитический метод; 5,00	—
3859	676619,42	2184640,11	Аналитический метод; 5,00	—
3860	676618,62	2184641,54	Аналитический метод; 5,00	—
3861	676614,98	2184647,46	Аналитический метод; 5,00	—
3862	676615,46	2184651,80	Аналитический метод; 5,00	—
3863	676615,14	2184655,25	Аналитический метод; 5,00	—
3864	676611,33	2184665,24	Аналитический метод; 5,00	—
3865	676610,27	2184666,68	Аналитический метод; 5,00	—
3866	676610,08	2184666,99	Аналитический метод; 5,00	—
3867	676609,37	2184668,85	Аналитический метод; 5,00	—
3868	676606,77	2184673,59	Аналитический метод; 5,00	—
3869	676606,56	2184673,87	Аналитический метод; 5,00	—
3870	676606,62	2184674,73	Аналитический метод; 5,00	—
3871	676607,45	2184677,90	Аналитический метод; 5,00	—
3872	676608,08	2184682,05	Аналитический метод; 5,00	—
3873	676608,29	2184686,79	Аналитический метод; 5,00	—
3874	676606,78	2184695,38	Аналитический метод; 5,00	—
3875	676606,13	2184696,94	Аналитический метод; 5,00	—
3876	676607,47	2184698,31	Аналитический метод; 5,00	—
3877	676612,32	2184704,45	Аналитический метод; 5,00	—
3878	676614,61	2184708,11	Аналитический метод; 5,00	—
3879	676616,44	2184711,88	Аналитический метод; 5,00	—
3880	676617,47	2184714,43	Аналитический метод; 5,00	—
3881	676618,45	2184720,61	Аналитический метод; 5,00	—
3882	676618,45	2184726,44	Аналитический метод; 5,00	—
3883	676618,01	2184730,57	Аналитический метод; 5,00	—
3884	676616,83	2184736,18	Аналитический метод; 5,00	—
3885	676612,24	2184745,29	Аналитический метод; 5,00	—
3886	676607,29	2184750,90	Аналитический метод; 5,00	—
3887	676605,66	2184752,54	Аналитический метод; 5,00	—
3888	676597,86	2184759,53	Аналитический метод; 5,00	—
3889	676595,53	2184761,92	Аналитический метод; 5,00	—
3890	676594,84	2184762,96	Аналитический метод; 5,00	—
3891	676593,76	2184765,58	Аналитический метод; 5,00	—
3892	676587,03	2184774,10	Аналитический метод; 5,00	—
3893	676582,50	2184776,57	Аналитический метод; 5,00	—
3894	676577,20	2184778,63	Аналитический метод; 5,00	—
3895	676577,19	2184778,63	Аналитический метод; 5,00	—
3896	676572,45	2184780,46	Аналитический метод; 5,00	—
3897	676566,59	2184781,76	Аналитический метод; 5,00	—
3898	676560,23	2184782,19	Аналитический метод; 5,00	—
3899	676557,86	2184782,21	Аналитический метод; 5,00	—
3900	676553,65	2184782,00	Аналитический метод; 5,00	—
3901	676551,24	2184781,22	Аналитический метод; 5,00	—
3902	676550,13	2184782,29	Аналитический метод; 5,00	—
3903	676548,29	2184785,21	Аналитический метод; 5,00	—
3904	676543,69	2184790,30	Аналитический метод; 5,00	—
3905	676540,24	2184793,00	Аналитический метод; 5,00	—
3906	676539,68	2184793,42	Аналитический метод; 5,00	—
3907	676536,29	2184795,41	Аналитический метод; 5,00	—
3908	676532,30	2184797,24	Аналитический метод; 5,00	—
3909	676527,04	2184798,49	Аналитический метод; 5,00	—
3910	676528,45	2184800,84	Аналитический метод; 5,00	—
3911	676529,35	2184802,94	Аналитический метод; 5,00	—
3912	676529,98	2184804,64	Аналитический метод; 5,00	—
3913	676530,43	2184806,24	Аналитический метод; 5,00	—
3914	676531,39	2184810,33	Аналитический метод; 5,00	—
3915	676531,87	2184813,48	Аналитический метод; 5,00	—
3916	676532,17	2184817,69	Аналитический метод; 5,00	—
3917	676531,40	2184824,80	Аналитический метод; 5,00	—
3918	676530,44	2184828,04	Аналитический метод; 5,00	—
3919	676525,91	2184835,98	Аналитический метод; 5,00	—
3920	676523,51	2184838,57	Аналитический метод; 5,00	—
3921	676520,61	2184841,13	Аналитический метод; 5,00	—
3922	676518,01	2184842,74	Аналитический метод; 5,00	—
3923	676515,86	2184843,84	Аналитический метод; 5,00	—
3924	676515,19	2184844,55	Аналитический метод; 5,00	—
3925	676512,38	2184847,03	Аналитический метод; 5,00	—
3926	676504,55	2184850,46	Аналитический метод; 5,00	—
3927	676502,14	2184850,94	Аналитический метод; 5,00	—
3928	676495,38	2184850,59	Аналитический метод; 5,00	—
3929	676495,52	2184851,74	Аналитический метод; 5,00	—
3930	676495,40	2184854,99	Аналитический метод; 5,00	—
3931	676492,69	2184864,32	Аналитический метод; 5,00	—
3932	676491,42	2184866,48	Аналитический метод; 5,00	—
3933	676487,67	2184871,14	Аналитический метод; 5,00	—
3934	676485,51	2184873,13	Аналитический метод; 5,00	—
3935	676483,74	2184874,57	Аналитический метод; 5,00	—
3936	676479,62	2184876,88	Аналитический метод; 5,00	—
3937	676476,85	2184878,02	Аналитический метод; 5,00	—
3938	676470,91	2184879,46	Аналитический метод; 5,00	—
3939	676466,75	2184879,82	Аналитический метод; 5,00	—
3940	676466,37	2184879,91	Аналитический метод; 5,00	—
3941	676463,64	2184881,57	Аналитический метод; 5,00	—
3942	676459,29	2184884,44	Аналитический метод; 5,00	—
3943	676451,26	2184887,51	Аналитический метод; 5,00	—
3944	676448,82	2184887,88	Аналитический метод; 5,00	—
3945	676443,50	2184887,97	Аналитический метод; 5,00	—
3946	676437,27	2184887,23	Аналитический метод; 5,00	—
3947	676428,17	2184883,78	Аналитический метод; 5,00	—
3948	676425,36	2184881,82	Аналитический метод; 5,00	—
3949	676425,03	2184881,59	Аналитический метод; 5,00	—
3950	676419,81	2184875,97	Аналитический метод; 5,00	—
3951	676416,38	2184870,46	Аналитический метод; 5,00	—
3952	676413,61	2184863,02	Аналитический метод; 5,00	—
3953	676412,51	2184856,04	Аналитический метод; 5,00	—
3954	676412,32	2184851,46	Аналитический метод; 5,00	—
3955	676413,17	2184839,83	Аналитический метод; 5,00	—
3956	676413,36	2184838,22	Аналитический метод; 5,00	—
3957	676415,87	2184822,03	Аналитический метод; 5,00	—
3958	676417,91	2184805,11	Аналитический метод; 5,00	—
3959	676418,66	2184801,60	Аналитический метод; 5,00	—
3960	676421,84	2184791,31	Аналитический метод; 5,00	—
3961	676421,93	2184791,04	Аналитический метод; 5,00	—
3962	676421,95	2184790,98	Аналитический метод; 5,00	—
3963	676424,66	2184782,73	Аналитический метод; 5,00	—
3964	676425,73	2184778,44	Аналитический метод; 5,00	—
3965	676426,50	2184764,29	Аналитический метод; 5,00	—
3966	676426,51	2184764,10	Аналитический метод; 5,00	—
3967	676426,73	2184760,54	Аналитический метод; 5,00	—
3968	676426,07	2184758,70	Аналитический метод; 5,00	—
3969	676424,90	2184752,89	Аналитический метод; 5,00	—
3970	676424,67	2184748,12	Аналитический метод; 5,00	—
3971	676425,32	2184741,98	Аналитический метод; 5,00	—
3972	676426,30	2184738,30	Аналитический метод; 5,00	—
3973	676426,60	2184737,27	Аналитический метод; 5,00	—
3974	676428,48	2184733,56	Аналитический метод; 5,00	—
3975	676425,38	2184735,00	Аналитический метод; 5,00	—
3976	676416,42	2184738,19	Аналитический метод; 5,00	—
3977	676413,64	2184738,95	Аналитический метод; 5,00	—
3978	676406,29	2184740,42	Аналитический метод; 5,00	—
3979	676400,03	2184740,67	Аналитический метод; 5,00	—
3980	676391,72	2184739,69	Аналитический метод; 5,00	—
3981	676390,28	2184739,47	Аналитический метод; 5,00	—
3982	676373,70	2184736,29	Аналитический метод; 5,00	—
3983	676373,48	2184736,25	Аналитический метод; 5,00	—
3984	676368,41	2184735,21	Аналитический метод; 5,00	—
3985	676364,48	2184735,04	Аналитический метод; 5,00	—
3986	676360,91	2184734,55	Аналитический метод; 5,00	—
3987	676356,62	2184733,57	Аналитический метод; 5,00	—
3988	676354,92	2184733,10	Аналитический метод; 5,00	—
3989	676353,33	2184732,59	Аналитический метод; 5,00	—
3990	676352,07	2184732,53	Аналитический метод; 5,00	—
3991	676345,08	2184733,24	Аналитический метод; 5,00	—
3992	676342,74	2184733,34	Аналитический метод; 5,00	—
3993	676339,04	2184733,28	Аналитический метод; 5,00	—
3994	676335,06	2184738,00	Аналитический метод; 5,00	—
3995	676331,61	2184741,24	Аналитический метод; 5,00	—
3996	676326,10	2184745,28	Аналитический метод; 5,00	—
3997	676326,02	2184745,34	Аналитический метод; 5,00	—
3998	676321,52	2184747,80	Аналитический метод; 5,00	—
3999	676314,91	2184750,37	Аналитический метод; 5,00	—
4000	676311,40	2184751,37	Аналитический метод; 5,00	—
4001	676306,27	2184752,35	Аналитический метод; 5,00	—
4002	676306,10	2184752,38	Аналитический метод; 5,00	—
4003	676303,52	2184752,85	Аналитический метод; 5,00	—
4004	676302,94	2184753,14	Аналитический метод; 5,00	—
4005	676295,68	2184758,81	Аналитический метод; 5,00	—
4006	676293,02	2184761,63	Аналитический метод; 5,00	—
4007	676292,45	2184764,30	Аналитический метод; 5,00	—
4008	676291,59	2184768,32	Аналитический метод; 5,00	—
4009	676289,13	2184774,55	Аналитический метод; 5,00	—
4010	676287,05	2184777,98	Аналитический метод; 5,00	—
4011	676281,96	2184783,60	Аналитический метод; 5,00	—
4012	676278,04	2184786,53	Аналитический метод; 5,00	—
4013	676277,79	2184786,72	Аналитический метод; 5,00	—
4014	676276,01	2184787,87	Аналитический метод; 5,00	—
4015	676262,19	2184795,83	Аналитический метод; 5,00	—
4016	676260,99	2184796,47	Аналитический метод; 5,00	—
4017	676250,47	2184801,61	Аналитический метод; 5,00	—
4018	676250,18	2184801,75	Аналитический метод; 5,00	—
4019	676242,21	2184805,49	Аналитический метод; 5,00	—
4020	676240,48	2184806,20	Аналитический метод; 5,00	—
4021	676236,22	2184807,73	Аналитический метод; 5,00	—
4022	676229,46	2184808,91	Аналитический метод; 5,00	—
4023	676226,62	2184808,91	Аналитический метод; 5,00	—
4024	676224,65	2184808,81	Аналитический метод; 5,00	—
4025	676224,08	2184808,75	Аналитический метод; 5,00	—
4026	676221,58	2184810,10	Аналитический метод; 5,00	—
4027	676213,22	2184812,48	Аналитический метод; 5,00	—
4028	676207,54	2184812,81	Аналитический метод; 5,00	—
4029	676202,56	2184812,47	Аналитический метод; 5,00	—
4030	676198,64	2184811,70	Аналитический метод; 5,00	—
4031	676194,00	2184810,19	Аналитический метод; 5,00	—
4032	676190,72	2184808,67	Аналитический метод; 5,00	—
4033	676187,43	2184806,72	Аналитический метод; 5,00	—
4034	676186,93	2184806,32	Аналитический метод; 5,00	—
4035	676181,45	2184807,79	Аналитический метод; 5,00	—
4036	676179,08	2184808,27	Аналитический метод; 5,00	—
4037	676171,15	2184809,38	Аналитический метод; 5,00	—
4038	676168,36	2184809,58	Аналитический метод; 5,00	—
4039	676162,91	2184809,58	Аналитический метод; 5,00	—
4040	676159,05	2184809,20	Аналитический метод; 5,00	—
4041	676152,11	2184807,84	Аналитический метод; 5,00	—
4042	676151,79	2184807,77	Аналитический метод; 5,00	—
4043	676140,63	2184805,39	Аналитический метод; 5,00	—
4044	676129,25	2184804,85	Аналитический метод; 5,00	—
4045	676126,69	2184804,56	Аналитический метод; 5,00	—
4046	676114,11	2184802,32	Аналитический метод; 5,00	—
4047	676113,75	2184802,25	Аналитический метод; 5,00	—
4048	676105,57	2184800,64	Аналитический метод; 5,00	—
4049	676098,50	2184797,76	Аналитический метод; 5,00	—
4050	676092,43	2184793,79	Аналитический метод; 5,00	—
4051	676091,62	2184793,23	Аналитический метод; 5,00	—
4052	676089,51	2184791,46	Аналитический метод; 5,00	—
4053	676083,06	2184785,26	Аналитический метод; 5,00	—
4054	676080,20	2184781,80	Аналитический метод; 5,00	—
4055	676077,27	2184777,33	Аналитический метод; 5,00	—
4056	676072,76	2184773,77	Аналитический метод; 5,00	—
4057	676070,15	2184771,30	Аналитический метод; 5,00	—
4058	676066,03	2184766,62	Аналитический метод; 5,00	—
4059	676061,99	2184763,26	Аналитический метод; 5,00	—
4060	676057,80	2184762,40	Аналитический метод; 5,00	—
4061	676052,50	2184760,52	Аналитический метод; 5,00	—
4062	676047,88	2184758,09	Аналитический метод; 5,00	—
4063	676046,32	2184757,85	Аналитический метод; 5,00	—
4064	676042,47	2184757,54	Аналитический метод; 5,00	—
4065	676032,33	2184753,78	Аналитический метод; 5,00	—
4066	676031,58	2184753,21	Аналитический метод; 5,00	—
4067	676026,00	2184748,75	Аналитический метод; 5,00	—
4068	676023,83	2184746,72	Аналитический метод; 5,00	—
4069	676018,75	2184741,23	Аналитический метод; 5,00	—
4070	676013,38	2184737,06	Аналитический метод; 5,00	—
4071	676008,92	2184734,20	Аналитический метод; 5,00	—
4072	676007,99	2184733,56	Аналитический метод; 5,00	—
4073	676004,47	2184730,29	Аналитический метод; 5,00	—
4074	676003,81	2184729,51	Аналитический метод; 5,00	—
4075	676001,19	2184727,90	Аналитический метод; 5,00	—
4076	675998,72	2184726,78	Аналитический метод; 5,00	—
4077	675994,39	2184726,09	Аналитический метод; 5,00	—
4078	675989,35	2184724,58	Аналитический метод; 5,00	—
4079	675979,44	2184720,11	Аналитический метод; 5,00	—
4080	675977,32	2184719,00	Аналитический метод; 5,00	—
4081	675962,54	2184710,08	Аналитический метод; 5,00	—
4082	675961,12	2184709,14	Аналитический метод; 5,00	—
4083	675960,96	2184709,02	Аналитический метод; 5,00	—
4084	675951,82	2184702,24	Аналитический метод; 5,00	—
4085	675950,84	2184701,47	Аналитический метод; 5,00	—
4086	675944,47	2184696,09	Аналитический метод; 5,00	—
4087	675939,94	2184690,63	Аналитический метод; 5,00	—
4088	675936,98	2184685,39	Аналитический метод; 5,00	—
4089	675903,80	2184672,77	Аналитический метод; 5,00	—
4090	675881,78	2184666,22	Аналитический метод; 5,00	—
4091	675871,85	2184664,52	Аналитический метод; 5,00	—
4092	675862,49	2184664,66	Аналитический метод; 5,00	—
4093	675857,87	2184664,18	Аналитический метод; 5,00	—
4094	675832,33	2184658,50	Аналитический метод; 5,00	—
4095	675826,65	2184656,29	Аналитический метод; 5,00	—
4096	675824,07	2184654,80	Аналитический метод; 5,00	—
4097	675817,60	2184653,71	Аналитический метод; 5,00	—
4098	675817,58	2184653,71	Аналитический метод; 5,00	—
4099	675799,30	2184650,61	Аналитический метод; 5,00	—
4100	675798,71	2184650,50	Аналитический метод; 5,00	—

1	2	3	4	5
4101	675784,64	2184647,69	Аналитический метод; 5,00	—
4102	675784,28	2184647,61	Аналитический метод; 5,00	—
4103	675778,51	2184646,34	Аналитический метод; 5,00	—
4104	675771,05	2184642,99	Аналитический метод; 5,00	—
4105	675770,39	2184642,49	Аналитический метод; 5,00	—
4106	675768,98	2184641,37	Аналитический метод; 5,00	—
4107	675767,60	2184641,11	Аналитический метод; 5,00	—
4108	675767,28	2184641,05	Аналитический метод; 5,00	—
4109	675750,44	2184637,57	Аналитический метод; 5,00	—
4110	675748,07	2184636,92	Аналитический метод; 5,00	—
4111	675738,98	2184633,85	Аналитический метод; 5,00	—
4112	675736,68	2184632,91	Аналитический метод; 5,00	—
4113	675728,66	2184629,03	Аналитический метод; 5,00	—
4114	675725,70	2184627,27	Аналитический метод; 5,00	—
4115	675720,49	2184623,52	Аналитический метод; 5,00	—
4116	675720,40	2184623,46	Аналитический метод; 5,00	—
4117	675720,00	2184623,16	Аналитический метод; 5,00	—
4118	675708,46	2184614,33	Аналитический метод; 5,00	—
4119	675708,04	2184614,00	Аналитический метод; 5,00	—
4120	675703,32	2184610,18	Аналитический метод; 5,00	—
4121	675701,15	2184609,28	Аналитический метод; 5,00	—
4122	675697,10	2184607,00	Аналитический метод; 5,00	—
4123	675696,35	2184606,43	Аналитический метод; 5,00	—
4124	675690,34	2184601,62	Аналитический метод; 5,00	—
4125	675686,88	2184598,06	Аналитический метод; 5,00	—
4126	675682,73	2184592,57	Аналитический метод; 5,00	—
4127	675681,94	2184591,45	Аналитический метод; 5,00	—
4128	675675,49	2184581,56	Аналитический метод; 5,00	—
4129	675674,47	2184580,05	Аналитический метод; 5,00	—
4130	675674,25	2184579,86	Аналитический метод; 5,00	—
4131	675673,26	2184580,27	Аналитический метод; 5,00	—
4132	675660,47	2184588,34	Аналитический метод; 5,00	—
4133	675650,43	2184596,63	Аналитический метод; 5,00	—
4134	675647,35	2184600,18	Аналитический метод; 5,00	—
4135	675642,79	2184607,87	Аналитический метод; 5,00	—
4136	675641,03	2184610,37	Аналитический метод; 5,00	—
4137	675635,42	2184617,19	Аналитический метод; 5,00	—
4138	675633,98	2184618,76	Аналитический метод; 5,00	—
4139	675627,30	2184625,31	Аналитический метод; 5,00	—
4140	675627,23	2184625,37	Аналитический метод; 5,00	—
4141	675622,56	2184629,92	Аналитический метод; 5,00	—
4142	675620,37	2184631,76	Аналитический метод; 5,00	—
4143	675619,92	2184632,08	Аналитический метод; 5,00	—
4144	675616,42	2184634,48	Аналитический метод; 5,00	—
4145	675615,29	2184636,09	Аналитический метод; 5,00	—
4146	675611,17	2184640,39	Аналитический метод; 5,00	—
4147	675606,49	2184644,00	Аналитический метод; 5,00	—
4148	675606,02	2184644,35	Аналитический метод; 5,00	—
4149	675604,39	2184645,41	Аналитический метод; 5,00	—
4150	675599,55	2184648,26	Аналитический метод; 5,00	—
4151	675591,38	2184654,88	Аналитический метод; 5,00	—
4152	675570,21	2184674,75	Аналитический метод; 5,00	—
4153	675541,69	2184703,67	Аналитический метод; 5,00	—
4154	675534,75	2184712,41	Аналитический метод; 5,00	—
4155	675531,54	2184717,51	Аналитический метод; 5,00	—
4156	675528,47	2184721,28	Аналитический метод; 5,00	—
4157	675509,63	2184739,36	Аналитический метод; 5,00	—
4158	675483,31	2184764,67	Аналитический метод; 5,00	—
4159	675468,12	2184779,45	Аналитический метод; 5,00	—
4160	675449,88	2184797,54	Аналитический метод; 5,00	—
4161	675437,64	2184810,25	Аналитический метод; 5,00	—
4162	675422,02	2184826,48	Аналитический метод; 5,00	—
4163	675421,75	2184826,77	Аналитический метод; 5,00	—
4164	675406,07	2184842,41	Аналитический метод; 5,00	—
4165	675393,29	2184857,05	Аналитический метод; 5,00	—
4166	675392,96	2184857,41	Аналитический метод; 5,00	—
4167	675383,66	2184867,56	Аналитический метод; 5,00	—
4168	675380,68	2184870,22	Аналитический метод; 5,00	—
4169	675378,64	2184871,52	Аналитический метод; 5,00	—
4170	675372,20	2184875,10	Аналитический метод; 5,00	—
4171	675371,55	2184875,44	Аналитический метод; 5,00	—
4172	675359,58	2184881,54	Аналитический метод; 5,00	—
4173	675358,95	2184881,84	Аналитический метод; 5,00	—
4174	675345,35	2184888,17	Аналитический метод; 5,00	—
4175	675342,83	2184889,14	Аналитический метод; 5,00	—
4176	675331,26	2184892,72	Аналитический метод; 5,00	—
4177	675327,04	2184893,54	Аналитический метод; 5,00	—
4178	675320,00	2184894,14	Аналитический метод; 5,00	—
4179	675317,65	2184894,20	Аналитический метод; 5,00	—
4180	675310,34	2184893,96	Аналитический метод; 5,00	—
4181	675309,82	2184893,94	Аналитический метод; 5,00	—
4182	675303,74	2184893,58	Аналитический метод; 5,00	—
4183	675300,84	2184893,19	Аналитический метод; 5,00	—
4184	675289,10	2184890,75	Аналитический метод; 5,00	—
4185	675282,25	2184889,54	Аналитический метод; 5,00	—
4186	675277,50	2184889,83	Аналитический метод; 5,00	—
4187	675271,75	2184891,77	Аналитический метод; 5,00	—
4188	675269,40	2184892,72	Аналитический метод; 5,00	—
4189	675267,39	2184895,39	Аналитический метод; 5,00	—
4190	675263,15	2184899,58	Аналитический метод; 5,00	—
4191	675261,57	2184900,62	Аналитический метод; 5,00	—
4192	675256,33	2184903,72	Аналитический метод; 5,00	—
4193	675255,63	2184904,11	Аналитический метод; 5,00	—
4194	675250,97	2184906,62	Аналитический метод; 5,00	—
4195	675243,31	2184908,93	Аналитический метод; 5,00	—
4196	675235,44	2184909,64	Аналитический метод; 5,00	—
4197	675223,77	2184910,72	Аналитический метод; 5,00	—
4198	675221,73	2184910,80	Аналитический метод; 5,00	—
4199	675210,48	2184910,69	Аналитический метод; 5,00	—
4200	675206,18	2184910,80	Аналитический метод; 5,00	—
4201	675198,73	2184909,56	Аналитический метод; 5,00	—
4202	675195,51	2184908,36	Аналитический метод; 5,00	—
4203	675191,53	2184906,36	Аналитический метод; 5,00	—
4204	675188,84	2184904,60	Аналитический метод; 5,00	—
4205	675182,21	2184900,34	Аналитический метод; 5,00	—
4206	675181,28	2184899,70	Аналитический метод; 5,00	—
4207	675180,53	2184899,14	Аналитический метод; 5,00	—
4208	675174,50	2184894,31	Аналитический метод; 5,00	—
4209	675158,69	2184885,01	Аналитический метод; 5,00	—
4210	675157,42	2184884,20	Аналитический метод; 5,00	—
4211	675144,85	2184875,47	Аналитический метод; 5,00	—
4212	675144,50	2184875,22	Аналитический метод; 5,00	—
4213	675142,83	2184873,86	Аналитический метод; 5,00	—
4214	675134,66	2184866,47	Аналитический метод; 5,00	—
4215	675130,70	2184863,47	Аналитический метод; 5,00	—
4216	675129,79	2184863,04	Аналитический метод; 5,00	—
4217	675127,58	2184862,42	Аналитический метод; 5,00	—
4218	675121,25	2184859,35	Аналитический метод; 5,00	—
4219	675117,27	2184855,52	Аналитический метод; 5,00	—
4220	675115,96	2184853,85	Аналитический метод; 5,00	—
4221	675115,30	2184852,45	Аналитический метод; 5,00	—
4222	675112,01	2184852,28	Аналитический метод; 5,00	—

1	2	3	4	5
4223	675108,09	2184851,67	Аналитический метод; 5,00	—
4224	675103,91	2184850,60	Аналитический метод; 5,00	—
4225	675097,58	2184847,72	Аналитический метод; 5,00	—
4226	675093,40	2184844,86	Аналитический метод; 5,00	—
4227	675092,96	2184844,55	Аналитический метод; 5,00	—
4228	675088,01	2184839,36	Аналитический метод; 5,00	—
4229	675085,23	2184835,14	Аналитический метод; 5,00	—
4230	675083,54	2184831,98	Аналитический метод; 5,00	—
4231	675078,06	2184819,09	Аналитический метод; 5,00	—
4232	675077,46	2184817,52	Аналитический метод; 5,00	—
4233	675073,77	2184806,30	Аналитический метод; 5,00	—
4234	675073,10	2184803,70	Аналитический метод; 5,00	—
4235	675072,14	2184798,57	Аналитический метод; 5,00	—
4236	675072,00	2184792,15	Аналитический метод; 5,00	—
4237	675072,71	2184787,02	Аналитический метод; 5,00	—
4238	675073,44	2184783,79	Аналитический метод; 5,00	—
4239	675075,95	2184775,79	Аналитический метод; 5,00	—
4240	675079,55	2184762,65	Аналитический метод; 5,00	—
4241	675079,82	2184761,76	Аналитический метод; 5,00	—
4242	675081,27	2184758,39	Аналитический метод; 5,00	—
4243	675086,41	2184748,93	Аналитический метод; 5,00	—
4244	675086,94	2184748,03	Аналитический метод; 5,00	—
4245	675090,98	2184741,44	Аналитический метод; 5,00	—
4246	675092,48	2184738,85	Аналитический метод; 5,00	—
4247	675091,92	2184734,79	Аналитический метод; 5,00	—
4248	675088,74	2184727,16	Аналитический метод; 5,00	—
4249	675087,56	2184723,24	Аналитический метод; 5,00	—
4250	675086,40	2184717,19	Аналитический метод; 5,00	—
4251	675085,98	2184715,19	Аналитический метод; 5,00	—
4252	675083,70	2184712,78	Аналитический метод; 5,00	—
4253	675081,15	2184709,42	Аналитический метод; 5,00	—
4254	675078,77	2184705,48	Аналитический метод; 5,00	—
4255	675077,43	2184702,86	Аналитический метод; 5,00	—
4256	675074,92	2184696,88	Аналитический метод; 5,00	—
4257	675073,81	2184693,33	Аналитический метод; 5,00	—
4258	675072,73	2184688,31	Аналитический метод; 5,00	—
4259	675072,37	2184685,90	Аналитический метод; 5,00	—
4260	675071,89	2184680,53	Аналитический метод; 5,00	—
4261	675072,07	2184675,53	Аналитический метод; 5,00	—
4262	675072,63	2184672,15	Аналитический метод; 5,00	—
4263	675072,11	2184670,89	Аналитический метод; 5,00	—
4264	675063,22	2184657,17	Аналитический метод; 5,00	—
4265	675062,33	2184655,66	Аналитический метод; 5,00	—
4266	675056,23	2184644,14	Аналитический метод; 5,00	—
4267	675055,64	2184642,94	Аналитический метод; 5,00	—
4268	675053,62	2184638,41	Аналитический метод; 5,00	—
4269	675051,88	2184630,83	Аналитический метод; 5,00	—
4270	675051,77	2184626,77	Аналитический метод; 5,00	—
4271	675051,76	2184626,19	Аналитический метод; 5,00	—
4272	675051,76	2184621,65	Аналитический метод; 5,00	—
4273	675051,79	2184620,48	Аналитический метод; 5,00	—
4274	675052,03	2184616,42	Аналитический метод; 5,00	—
4275	675052,65	2184612,51	Аналитический метод; 5,00	—
4276	675053,25	2184610,24	Аналитический метод; 5,00	—
4277	675053,57	2184609,15	Аналитический метод; 5,00	—
4278	675060,63	2184602,94	Аналитический метод; 5,00	—
4279	675061,46	2184602,00	Аналитический метод; 5,00	—
4280	675063,31	2184599,76	Аналитический метод; 5,00	—
4281	675067,58	2184593,84	Аналитический метод; 5,00	—
4282	675071,16	2184590,04	Аналитический метод; 5,00	—
4283	675074,38	2184587,42	Аналитический метод; 5,00	—
4284	675081,79	2184583,61	Аналитический метод; 5,00	—
4285	675082,62	2184583,39	Аналитический метод; 5,00	—
4286	675082,90	2184583,18	Аналитический метод; 5,00	—
4287	675084,46	2184581,48	Аналитический метод; 5,00	—
4288	675086,24	2184577,41	Аналитический метод; 5,00	—
4289	675086,93	2184571,75	Аналитический метод; 5,00	—
4290	675086,93	2184564,45	Аналитический метод; 5,00	—
4291	675086,09	2184557,16	Аналитический метод; 5,00	—
4292	675085,15	2184552,60	Аналитический метод; 5,00	—
4293	675083,80	2184549,54	Аналитический метод; 5,00	—
4294	675083,28	2184548,97	Аналитический метод; 5,00	—
4295	675081,82	2184547,67	Аналитический метод; 5,00	—
4296	675080,95	2184547,12	Аналитический метод; 5,00	—
4297	675079,72	2184546,64	Аналитический метод; 5,00	—
4298	675075,15	2184544,16	Аналитический метод; 5,00	—
4299	675071,81	2184541,10	Аналитический метод; 5,00	—
4300	675069,42	2184538,35	Аналитический метод; 5,00	—
4301	675066,86	2184534,64	Аналитический метод; 5,00	—
4302	675065,95	2184532,93	Аналитический метод; 5,00	—
4303	675064,43	2184531,12	Аналитический метод; 5,00	—
4304	675056,92	2184525,78	Аналитический метод; 5,00	—
4305	675056,90	2184525,77	Аналитический метод; 5,00	—
4306	675049,25	2184520,33	Аналитический метод; 5,00	—
4307	675049,09	2184520,21	Аналитический метод; 5,00	—
4308	675047,20	2184518,65	Аналитический метод; 5,00	—
4309	675024,41	2184497,39	Аналитический метод; 5,00	—
4310	675005,38	2184480,70	Аналитический метод; 5,00	—
4311	674994,78	2184474,28	Аналитический метод; 5,00	—
4312	674979,29	2184468,08	Аналитический метод; 5,00	—
4313	674979,05	2184467,98	Аналитический метод; 5,00	—
4314	674954,89	2184457,93	Аналитический метод; 5,00	—
4315	674952,51	2184456,75	Аналитический метод; 5,00	—
4316	674935,56	2184446,90	Аналитический метод; 5,00	—
4317	674933,86	2184445,79	Аналитический метод; 5,00	—
4318	674933,73	2184445,69	Аналитический метод; 5,00	—
4319	674921,92	2184436,96	Аналитический метод; 5,00	—
4320	674919,41	2184434,76	Аналитический метод; 5,00	—
4321	674907,71	2184422,63	Аналитический метод; 5,00	—
4322	674905,78	2184420,29	Аналитический метод; 5,00	—
4323	674897,97	2184409,25	Аналитический метод; 5,00	—
4324	674897,46	2184408,89	Аналитический метод; 5,00	—
4325	674897,25	2184408,74	Аналитический метод; 5,00	—
4326	674896,75	2184408,36	Аналитический метод; 5,00	—
4327	674892,49	2184405,06	Аналитический метод; 5,00	—
4328	674886,30	2184396,99	Аналитический метод; 5,00	—
4329	674884,92	2184393,69	Аналитический метод; 5,00	—
4330	674883,98	2184390,90	Аналитический метод; 5,00	—
4331	674883,09	2184387,40	Аналитический метод; 5,00	—
4332	674879,55	2184382,12	Аналитический метод; 5,00	—
4333	674874,53	2184375,14	Аналитический метод; 5,00	—
4334	674866,08	2184365,39	Аналитический метод; 5,00	—
4335	674865,71	2184364,95	Аналитический метод; 5,00	—
4336	674863,91	2184362,75	Аналитический метод; 5,00	—
4337	674863,11	2184362,24	Аналитический метод; 5,00	—
4338	674862,10	2184361,55	Аналитический метод; 5,00	—
4339	674859,59	2184359,40	Аналитический метод; 5,00	—
4340	674853,85	2184353,56	Аналитический метод; 5,00	—
4341	674845,11	2184346,38	Аналитический метод; 5,00	—
4342	674839,64	2184343,04	Аналитический метод; 5,00	—
4343	674819,03	2184331,52	Аналитический метод; 5,00	—
4344	674817,03	2184330,24	Аналитический метод; 5,00	—

1	2	3	4	5
4345	674816,12	2184329,54	Аналитический метод; 5,00	—
4346	674807,93	2184322,83	Аналитический метод; 5,00	—
4347	674805,88	2184320,89	Аналитический метод; 5,00	—
4348	674800,98	2184315,57	Аналитический метод; 5,00	—
4349	674798,25	2184311,79	Аналитический метод; 5,00	—
4350	674794,07	2184304,31	Аналитический метод; 5,00	—
4351	674785,60	2184292,98	Аналитический метод; 5,00	—
4352	674779,16	2184284,97	Аналитический метод; 5,00	—
4353	674775,59	2184282,35	Аналитический метод; 5,00	—
4354	674768,17	2184278,36	Аналитический метод; 5,00	—
4355	674762,93	2184276,42	Аналитический метод; 5,00	—
4356	674753,55	2184274,32	Аналитический метод; 5,00	—
4357	674731,69	2184271,05	Аналитический метод; 5,00	—
4358	674712,26	2184268,63	Аналитический метод; 5,00	—
4359	674711,48	2184268,52	Аналитический метод; 5,00	—
4360	674704,66	2184267,39	Аналитический метод; 5,00	—
4361	674701,52	2184268,04	Аналитический метод; 5,00	—
4362	674692,38	2184267,79	Аналитический метод; 5,00	—
4363	674690,36	2184267,26	Аналитический метод; 5,00	—
4364	674683,70	2184264,10	Аналитический метод; 5,00	—
4365	674677,97	2184257,63	Аналитический метод; 5,00	—
4366	674676,91	2184255,71	Аналитический метод; 5,00	—
4367	674676,47	2184253,96	Аналитический метод; 5,00	—
4368	674671,72	2184253,03	Аналитический метод; 5,00	—
4369	674668,32	2184251,64	Аналитический метод; 5,00	—
4370	674664,74	2184249,75	Аналитический метод; 5,00	—
4371	674651,81	2184241,11	Аналитический метод; 5,00	—
4372	674651,17	2184240,66	Аналитический метод; 5,00	—
4373	674650,13	2184239,85	Аналитический метод; 5,00	—
4374	674642,44	2184233,45	Аналитический метод; 5,00	—
4375	674633,98	2184229,22	Аналитический метод; 5,00	—
4376	674619,10	2184222,85	Аналитический метод; 5,00	—
4377	674617,22	2184221,92	Аналитический метод; 5,00	—
4378	674611,10	2184218,51	Аналитический метод; 5,00	—
4379	674609,09	2184217,23	Аналитический метод; 5,00	—
4380	674609,06	2184217,20	Аналитический метод; 5,00	—
4381	674594,91	2184206,87	Аналитический метод; 5,00	—
4382	674593,62	2184205,85	Аналитический метод; 5,00	—
4383	674582,66	2184196,37	Аналитический метод; 5,00	—
4384	674581,27	2184195,04	Аналитический метод; 5,00	—
4385	674568,08	2184181,20	Аналитический метод; 5,00	—
4386	674567,58	2184180,67	Аналитический метод; 5,00	—
4387	674555,22	2184166,71	Аналитический метод; 5,00	—
4388	674553,57	2184164,58	Аналитический метод; 5,00	—
4389	674548,64	2184157,23	Аналитический метод; 5,00	—
4390	674536,34	2184145,12	Аналитический метод; 5,00	—
4391	674536,14	2184144,92	Аналитический метод; 5,00	—
4392	674526,46	2184135,13	Аналитический метод; 5,00	—
4393	674523,98	2184132,06	Аналитический метод; 5,00	—
4394	674518,07	2184123,10	Аналитический метод; 5,00	—
4395	674511,11	2184112,75	Аналитический метод; 5,00	—
4396	674509,55	2184109,98	Аналитический метод; 5,00	—
4397	674504,73	2184099,56	Аналитический метод; 5,00	—
4398	674497,48	2184084,78	Аналитический метод; 5,00	—
4399	674494,21	2184078,94	Аналитический метод; 5,00	—
4400	674492,48	2184077,43	Аналитический метод; 5,00	—
4401	674491,82	2184077,33	Аналитический метод; 5,00	—
4402	674488,13	2184076,45	Аналитический метод; 5,00	—
4403	674480,60	2184073,88	Аналитический метод; 5,00	—
4404	674479,15	2184073,32	Аналитический метод; 5,00	—
4405	674467,14	2184068,15	Аналитический метод; 5,00	—
4406	674463,97	2184066,91	Аналитический метод; 5,00	—
4407	674462,40	2184066,88	Аналитический метод; 5,00	—
4408	674456,66	2184065,92	Аналитический метод; 5,00	—
4409	674445,69	2184062,40	Аналитический метод; 5,00	—
4410	674441,63	2184060,58	Аналитический метод; 5,00	—
4411	674437,46	2184058,11	Аналитический метод; 5,00	—
4412	674435,88	2184057,07	Аналитический метод; 5,00	—
4413	674431,94	2184053,29	Аналитический метод; 5,00	—
4414	674428,71	2184049,20	Аналитический метод; 5,00	—
4415	674427,96	2184048,19	Аналитический метод; 5,00	—
4416	674427,32	2184047,26	Аналитический метод; 5,00	—
4417	674421,71	2184043,16	Аналитический метод; 5,00	—
4418	674413,66	2184037,45	Аналитический метод; 5,00	—
4419	674413,49	2184037,32	Аналитический метод; 5,00	—
4420	674411,88	2184036,02	Аналитический метод; 5,00	—
4421	674403,40	2184028,40	Аналитический метод; 5,00	—
4422	674399,94	2184024,36	Аналитический метод; 5,00	—
4423	674396,15	2184018,47	Аналитический метод; 5,00	—
4424	674395,07	2184016,57	Аналитический метод; 5,00	—
4425	674391,47	2184009,36	Аналитический метод; 5,00	—
4426	674389,44	2184006,48	Аналитический метод; 5,00	—
4427	674384,38	2184002,06	Аналитический метод; 5,00	—
4428	674378,74	2183998,71	Аналитический метод; 5,00	—
4429	674364,84	2183991,45	Аналитический метод; 5,00	—
4430	674362,83	2183990,25	Аналитический метод; 5,00	—
4431	674362,12	2183989,76	Аналитический метод; 5,00	—
4432	674361,67	2183989,69	Аналитический метод; 5,00	—
4433	674353,27	2183986,34	Аналитический метод; 5,00	—
4434	674351,09	2183984,82	Аналитический метод; 5,00	—
4435	674350,77	2183984,59	Аналитический метод; 5,00	—
4436	674346,01	2183979,19	Аналитический метод; 5,00	—
4437	674344,37	2183978,68	Аналитический метод; 5,00	—
4438	674339,18	2183976,21	Аналитический метод; 5,00	—
4439	674331,06	2183970,80	Аналитический метод; 5,00	—
4440	674321,59	2183966,39	Аналитический метод; 5,00	—
4441	674320,43	2183965,81	Аналитический метод; 5,00	—
4442	674306,86	2183958,40	Аналитический метод; 5,00	—
4443	674305,84	2183957,81	Аналитический метод; 5,00	—
4444	674294,45	2183950,68	Аналитический метод; 5,00	—
4445	674293,30	2183949,91	Аналитический метод; 5,00	—
4446	674292,46	2183949,26	Аналитический метод; 5,00	—
4447	674282,15	2183940,89	Аналитический метод; 5,00	—
4448	674281,16	2183940,03	Аналитический метод; 5,00	—
4449	674271,01	2183930,63	Аналитический метод; 5,00	—
4450	674268,12	2183927,30	Аналитический метод; 5,00	—
4451	674256,35	2183910,19	Аналитический метод; 5,00	—
4452	674237,99	2183885,31	Аналитический метод; 5,00	—
4453	674222,70	2183865,76	Аналитический метод; 5,00	—
4454	674208,88	2183852,84	Аналитический метод; 5,00	—
4455	674208,47	2183852,44	Аналитический метод; 5,00	—
4456	674188,64	2183832,78	Аналитический метод; 5,00	—
4457	674188,00	2183832,12	Аналитический метод; 5,00	—
4458	674167,63	2183810,00	Аналитический метод; 5,00	—
4459	674154,08	2183796,78	Аналитический метод; 5,00	—
4460	674141,34	2183787,58	Аналитический метод; 5,00	—
4461	674141,28	2183787,54	Аналитический метод; 5,00	—
4462	674140,69	2183787,10	Аналитический метод; 5,00	—
4463	674131,34	2183779,76	Аналитический метод; 5,00	—
4464	674129,12	2183777,73	Аналитический метод; 5,00	—
4465	674118,40	2183766,34	Аналитический метод; 5,00	—
4466	674117,67	2183765,52	Аналитический метод; 5,00	—

1	2	3	4	5
4467	674107,99	2183754,03	Аналитический метод; 5,00	—
4468	674105,25	2183749,78	Аналитический метод; 5,00	—
4469	674101,55	2183742,05	Аналитический метод; 5,00	—
4470	674091,63	2183726,88	Аналитический метод; 5,00	—
4471	674082,26	2183713,15	Аналитический метод; 5,00	—
4472	674080,14	2183710,94	Аналитический метод; 5,00	—
4473	674059,78	2183698,72	Аналитический метод; 5,00	—
4474	674059,39	2183698,49	Аналитический метод; 5,00	—
4475	674047,82	2183691,17	Аналитический метод; 5,00	—
4476	674046,74	2183690,44	Аналитический метод; 5,00	—
4477	674045,50	2183689,47	Аналитический метод; 5,00	—
4478	674037,72	2183682,82	Аналитический метод; 5,00	—
4479	674036,28	2183681,46	Аналитический метод; 5,00	—
4480	674025,60	2183670,33	Аналитический метод; 5,00	—
4481	674024,31	2183668,84	Аналитический метод; 5,00	—
4482	674017,00	2183659,53	Аналитический метод; 5,00	—
4483	674016,63	2183659,04	Аналитический метод; 5,00	—
4484	674005,63	2183644,12	Аналитический метод; 5,00	—
4485	673988,32	2183622,20	Аналитический метод; 5,00	—
4486	673979,98	2183611,78	Аналитический метод; 5,00	—
4487	673970,52	2183601,30	Аналитический метод; 5,00	—
4488	673969,81	2183600,70	Аналитический метод; 5,00	—
4489	673966,22	2183599,46	Аналитический метод; 5,00	—
4490	673964,50	2183598,77	Аналитический метод; 5,00	—
4491	673959,28	2183596,40	Аналитический метод; 5,00	—
4492	673955,80	2183594,37	Аналитический метод; 5,00	—
4493	673955,37	2183594,05	Аналитический метод; 5,00	—
4494	673951,29	2183590,91	Аналитический метод; 5,00	—
4495	673948,06	2183587,80	Аналитический метод; 5,00	—
4496	673943,98	2183582,86	Аналитический метод; 5,00	—
4497	673940,69	2183576,98	Аналитический метод; 5,00	—
4498	673937,63	2183573,12	Аналитический метод; 5,00	—
4499	673936,71	2183571,85	Аналитический метод; 5,00	—
4500	673931,84	2183564,59	Аналитический метод; 5,00	—
4501	673924,64	2183555,82	Аналитический метод; 5,00	—
4502	673923,74	2183554,64	Аналитический метод; 5,00	—
4503	673918,99	2183547,89	Аналитический метод; 5,00	—
4504	673915,66	2183539,88	Аналитический метод; 5,00	—
4505	673915,00	2183536,18	Аналитический метод; 5,00	—
4506	673906,43	2183524,72	Аналитический метод; 5,00	—
4507	673906,06	2183524,21	Аналитический метод; 5,00	—
4508	673898,28	2183513,10	Аналитический метод; 5,00	—
4509	673896,88	2183510,79	Аналитический метод; 5,00	—
4510	673892,96	2183503,16	Аналитический метод; 5,00	—
4511	673891,28	2183498,62	Аналитический метод; 5,00	—
4512	673888,83	2183488,32	Аналитический метод; 5,00	—
4513	673888,47	2183486,33	Аналитический метод; 5,00	—
4514	673886,39	2183470,62	Аналитический метод; 5,00	—
4515	673881,88	2183454,52	Аналитический метод; 5,00	—
4516	673881,51	2183452,96	Аналитический метод; 5,00	—
4517	673881,08	2183450,74	Аналитический метод; 5,00	—
4518	673877,69	2183444,98	Аналитический метод; 5,00	—
4519	673875,77	2183439,39	Аналитический метод; 5,00	—
4520	673874,72	2183434,07	Аналитический метод; 5,00	—
4521	673874,44	2183429,29	Аналитический метод; 5,00	—
4522	673872,62	2183427,41	Аналитический метод; 5,00	—
4523	673871,29	2183425,88	Аналитический метод; 5,00	—
4524	673865,11	2183418,02	Аналитический метод; 5,00	—
4525	673861,74	2183414,12	Аналитический метод; 5,00	—
4526	673859,92	2183412,41	Аналитический метод; 5,00	—
4527	673855,15	2183405,58	Аналитический метод; 5,00	—
4528	673850,73	2183395,13	Аналитический метод; 5,00	—
4529	673847,63	2183389,28	Аналитический метод; 5,00	—
4530	673845,03	2183386,23	Аналитический метод; 5,00	—
4531	673841,74	2183380,80	Аналитический метод; 5,00	—
4532	673839,82	2183376,09	Аналитический метод; 5,00	—
4533	673838,39	2183367,12	Аналитический метод; 5,00	—
4534	673838,91	2183359,79	Аналитический метод; 5,00	—
4535	673839,02	2183358,68	Аналитический метод; 5,00	—
4536	673840,07	2183350,47	Аналитический метод; 5,00	—
4537	673840,89	2183346,83	Аналитический метод; 5,00	—
4538	673840,99	2183346,52	Аналитический метод; 5,00	—
4539	673843,08	2183340,41	Аналитический метод; 5,00	—
4540	673847,42	2183333,21	Аналитический метод; 5,00	—
4541	673852,83	2183327,44	Аналитический метод; 5,00	—
4542	673854,24	2183326,08	Аналитический метод; 5,00	—
4543	673858,27	2183322,56	Аналитический метод; 5,00	—
4544	673856,23	2183320,52	Аналитический метод; 5,00	—
4545	673852,83	2183315,99	Аналитический метод; 5,00	—
4546	673848,82	2183308,65	Аналитический метод; 5,00	—
4547	673847,85	2183306,60	Аналитический метод; 5,00	—
4548	673844,36	2183298,05	Аналитический метод; 5,00	—
4549	673843,10	2183293,49	Аналитический метод; 5,00	—
4550	673841,36	2183281,97	Аналитический метод; 5,00	—
4551	673841,14	2183279,48	Аналитический метод; 5,00	—
4552	673840,79	2183265,68	Аналитический метод; 5,00	—
4553	673840,78	2183265,24	Аналитический метод; 5,00	—
4554	673840,73	2183248,13	Аналитический метод; 5,00	—
4555	673840,12	2183234,56	Аналитический метод; 5,00	—
4556	673838,14	2183224,77	Аналитический метод; 5,00	—
4557	673834,21	2183216,67	Аналитический метод; 5,00	—
4558	673829,70	2183210,83	Аналитический метод; 5,00	—
4559	673826,08	2183207,10	Аналитический метод; 5,00	—
4560	673813,63	2183199,31	Аналитический метод; 5,00	—
4561	673799,69	2183192,42	Аналитический метод; 5,00	—
4562	673796,80	2183190,67	Аналитический метод; 5,00	—
4563	673796,16	2183190,19	Аналитический метод; 5,00	—
4564	673789,53	2183184,95	Аналитический метод; 5,00	—
4565	673785,61	2183180,82	Аналитический метод; 5,00	—
4566	673781,77	2183175,41	Аналитический метод; 5,00	—
4567	673779,37	2183170,88	Аналитический метод; 5,00	—
4568	673774,62	2183158,26	Аналитический метод; 5,00	—
4569	673773,94	2183156,06	Аналитический метод; 5,00	—
4570	673771,49	2183146,29	Аналитический метод; 5,00	—
4571	673770,94	2183142,75	Аналитический метод; 5,00	—
4572	673769,91	2183127,09	Аналитический метод; 5,00	—
4573	673768,13	2183107,04	Аналитический метод; 5,00	—
4574	673763,41	2183086,52	Аналитический метод; 5,00	—
4575	673762,74	2183083,77	Аналитический метод; 5,00	—
4576	673761,44	2183083,23	Аналитический метод; 5,00	—
4577	673755,50	2183080,43	Аналитический метод; 5,00	—
4578	673752,27	2183078,52	Аналитический метод; 5,00	—
4579	673749,34	2183075,92	Аналитический метод; 5,00	—
4580	673743,01	2183069,07	Аналитический метод; 5,00	—
4581	673742,78	2183068,81	Аналитический метод; 5,00	—
4582	673738,41	2183063,92	Аналитический метод; 5,00	—
4583	673735,22	2183059,09	Аналитический метод; 5,00	—
4584	673732,61	2183053,50	Аналитический метод; 5,00	—
4585	673730,99	2183048,30	Аналитический метод; 5,00	—
4586	673729,35	2183038,46	Аналитический метод; 5,00	—
4587	673727,58	2183030,89	Аналитический метод; 5,00	—
4588	673727,09	2183027,47	Аналитический метод; 5,00	—

1	2	3	4	5
4589	673726,80	2183022,55	Аналитический метод; 5,00	—
4590	673726,24	2183021,60	Аналитический метод; 5,00	—
4591	673725,60	2183020,45	Аналитический метод; 5,00	—
4592	673722,69	2183014,79	Аналитический метод; 5,00	—
4593	673722,27	2183014,12	Аналитический метод; 5,00	—
4594	673721,85	2183019,69	Аналитический метод; 5,00	—
4595	673720,98	2183021,79	Аналитический метод; 5,00	—
4596	673714,27	2183030,28	Аналитический метод; 5,00	—
4597	673710,79	2183032,30	Аналитический метод; 5,00	—
4598	673706,95	2183034,05	Аналитический метод; 5,00	—
4599	673702,67	2183035,44	Аналитический метод; 5,00	—
4600	673697,56	2183036,48	Аналитический метод; 5,00	—
4601	673693,57	2183036,89	Аналитический метод; 5,00	—
4602	673692,47	2183036,89	Аналитический метод; 5,00	—
4603	673691,05	2183037,26	Аналитический метод; 5,00	—
4604	673687,32	2183038,28	Аналитический метод; 5,00	—
4605	673675,39	2183037,84	Аналитический метод; 5,00	—
4606	673672,42	2183036,79	Аналитический метод; 5,00	—
4607	673667,33	2183034,12	Аналитический метод; 5,00	—
4608	673666,80	2183033,72	Аналитический метод; 5,00	—
4609	673663,66	2183031,28	Аналитический метод; 5,00	—
4610	673659,66	2183027,11	Аналитический метод; 5,00	—
4611	673656,17	2183022,22	Аналитический метод; 5,00	—
4612	673654,64	2183019,69	Аналитический метод; 5,00	—
4613	673650,45	2183011,48	Аналитический метод; 5,00	—
4614	673649,48	2183009,26	Аналитический метод; 5,00	—
4615	673646,88	2183002,15	Аналитический метод; 5,00	—
4616	673644,11	2182994,70	Аналитический метод; 5,00	—
4617	673643,66	2182993,35	Аналитический метод; 5,00	—
4618	673641,35	2182985,45	Аналитический метод; 5,00	—
4619	673636,61	2182977,11	Аналитический метод; 5,00	—
4620	673631,12	2182967,84	Аналитический метод; 5,00	—
4621	673630,65	2182967,00	Аналитический метод; 5,00	—
4622	673627,51	2182961,06	Аналитический метод; 5,00	—
4623	673625,50	2182955,22	Аналитический метод; 5,00	—
4624	673624,63	2182950,33	Аналитический метод; 5,00	—
4625	673624,32	2182946,82	Аналитический метод; 5,00	—
4626	673624,32	2182940,18	Аналитический метод; 5,00	—
4627	673624,54	2182937,22	Аналитический метод; 5,00	—
4628	673625,58	2182930,24	Аналитический метод; 5,00	—
4629	673625,62	2182930,00	Аналитический метод; 5,00	—
4630	673626,22	2182926,30	Аналитический метод; 5,00	—
4631	673625,69	2182921,75	Аналитический метод; 5,00	—
4632	673623,24	2182913,12	Аналитический метод; 5,00	—
4633	673619,13	2182900,19	Аналитический метод; 5,00	—
4634	673611,00	2182887,92	Аналитический метод; 5,00	—
4635	673601,34	2182874,97	Аналитический метод; 5,00	—
4636	673594,15	2182866,27	Аналитический метод; 5,00	—
4637	673593,04	2182864,79	Аналитический метод; 5,00	—
4638	673590,42	2182860,95	Аналитический метод; 5,00	—
4639	673587,08	2182851,98	Аналитический метод; 5,00	—
4640	673586,56	2182847,44	Аналитический метод; 5,00	—
4641	673586,55	2182842,94	Аналитический метод; 5,00	—
4642	673587,07	2182838,23	Аналитический метод; 5,00	—
4643	673587,93	2182834,26	Аналитический метод; 5,00	—
4644	673590,53	2182829,02	Аналитический метод; 5,00	—
4645	673593,32	2182825,00	Аналитический метод; 5,00	—
4646	673599,53	2182819,22	Аналитический метод; 5,00	—
4647	673600,50	2182818,65	Аналитический метод; 5,00	—
4648	673597,56	2182813,10	Аналитический метод; 5,00	—
4649	673594,19	2182806,99	Аналитический метод; 5,00	—
4650	673587,44	2182799,96	Аналитический метод; 5,00	—
4651	673587,37	2182799,88	Аналитический метод; 5,00	—
4652	673580,74	2182792,89	Аналитический метод; 5,00	—
4653	673579,58	2182791,56	Аналитический метод; 5,00	—
4654	673574,17	2182784,75	Аналитический метод; 5,00	—
4655	673573,35	2182783,64	Аналитический метод; 5,00	—
4656	673569,51	2182778,05	Аналитический метод; 5,00	—
4657	673566,64	2182771,75	Аналитический метод; 5,00	—
4658	673564,45	2182763,34	Аналитический метод; 5,00	—
4659	673563,94	2182761,60	Аналитический метод; 5,00	—
4660	673549,68	2182753,72	Аналитический метод; 5,00	—
4661	673549,22	2182753,45	Аналитический метод; 5,00	—
4662	673533,97	2182744,49	Аналитический метод; 5,00	—
4663	673517,23	2182735,76	Аналитический метод; 5,00	—
4664	673516,52	2182735,37	Аналитический метод; 5,00	—
4665	673503,48	2182727,87	Аналитический метод; 5,00	—
4666	673501,89	2182726,85	Аналитический метод; 5,00	—
4667	673489,94	2182718,38	Аналитический метод; 5,00	—
4668	673489,75	2182718,24	Аналитический метод; 5,00	—
4669	673487,10	2182715,94	Аналитический метод; 5,00	—
4670	673482,18	2182710,83	Аналитический метод; 5,00	—
4671	673471,44	2182704,31	Аналитический метод; 5,00	—
4672	673463,27	2182700,55	Аналитический метод; 5,00	—
4673	673459,87	2182698,56	Аналитический метод; 5,00	—
4674	673456,19	2182695,09	Аналитический метод; 5,00	—
4675	673452,70	2182690,86	Аналитический метод; 5,00	—
4676	673450,25	2182687,08	Аналитический метод; 5,00	—
4677	673448,59	2182683,75	Аналитический метод; 5,00	—
4678	673446,38	2182681,41	Аналитический метод; 5,00	—
4679	673443,85	2182678,10	Аналитический метод; 5,00	—
4680	673440,57	2182672,73	Аналитический метод; 5,00	—
4681	673424,75	2182659,67	Аналитический метод; 5,00	—
4682	673424,50	2182659,47	Аналитический метод; 5,00	—
4683	673407,66	2182645,12	Аналитический метод; 5,00	—
4684	673390,77	2182635,91	Аналитический метод; 5,00	—
4685	673382,22	2182631,33	Аналитический метод; 5,00	—
4686	673380,53	2182630,89	Аналитический метод; 5,00	—
4687	673375,84	2182630,53	Аналитический метод; 5,00	—
4688	673371,05	2182629,56	Аналитический метод; 5,00	—
4689	673368,49	2182628,71	Аналитический метод; 5,00	—
4690	673364,93	2182628,83	Аналитический метод; 5,00	—
4691	673358,76	2182629,08	Аналитический метод; 5,00	—
4692	673350,53	2182627,66	Аналитический метод; 5,00	—
4693	673346,79	2182626,17	Аналитический метод; 5,00	—
4694	673344,38	2182625,01	Аналитический метод; 5,00	—
4695	673340,09	2182622,58	Аналитический метод; 5,00	—
4696	673337,91	2182621,79	Аналитический метод; 5,00	—
4697	673332,80	2182620,56	Аналитический метод; 5,00	—
4698	673325,71	2182617,29	Аналитический метод; 5,00	—
4699	673321,29	2182612,87	Аналитический метод; 5,00	—
4700	673319,30	2182610,12	Аналитический метод; 5,00	—
4701	673315,62	2182600,75	Аналитический метод; 5,00	—
4702	673315,60	2182600,58	Аналитический метод; 5,00	—
4703	673313,72	2182600,23	Аналитический метод; 5,00	—
4704	673326,52	2182583,89	Аналитический метод; 5,00	—
4705	673326,94	2182583,35	Аналитический метод; 5,00	—
4706	673331,99	2182586,66	Аналитический метод; 5,00	—
4707	673334,73	2182592,14	Аналитический метод; 5,00	—
4708	673335,48	2182598,37	Аналитический метод; 5,00	—
4709	673337,47	2182601,11	Аналитический метод; 5,00	—
4710	673343,69	2182602,61	Аналитический метод; 5,00	—

1	2	3	4	5
4711	673348,50	2182604,36	Аналитический метод; 5,00	—
4712	673354,22	2182607,60	Аналитический метод; 5,00	—
4713	673357,96	2182609,09	Аналитический метод; 5,00	—
4714	673364,18	2182608,84	Аналитический метод; 5,00	—
4715	673371,40	2182608,60	Аналитический метод; 5,00	—
4716	673377,37	2182610,59	Аналитический метод; 5,00	—
4717	673383,85	2182611,09	Аналитический метод; 5,00	—
4718	673389,57	2182612,58	Аналитический метод; 5,00	—
4719	673400,28	2182618,31	Аналитический метод; 5,00	—
4720	673419,05	2182628,55	Аналитический метод; 5,00	—
4721	673437,47	2182644,24	Аналитический метод; 5,00	—
4722	673455,89	2182659,44	Аналитический метод; 5,00	—
4723	673460,93	2182667,68	Аналитический метод; 5,00	—
4724	673465,16	2182672,17	Аналитический метод; 5,00	—
4725	673468,15	2182678,15	Аналитический метод; 5,00	—
4726	673471,63	2182682,38	Аналитический метод; 5,00	—
4727	673480,84	2182686,62	Аналитический метод; 5,00	—
4728	673494,78	2182695,09	Аналитический метод; 5,00	—
4729	673501,50	2182702,06	Аналитический метод; 5,00	—
4730	673513,45	2182710,53	Аналитический метод; 5,00	—
4731	673526,49	2182718,03	Аналитический метод; 5,00	—
4732	673543,67	2182726,99	Аналитический метод; 5,00	—
4733	673559,35	2182736,21	Аналитический метод; 5,00	—
4734	673576,03	2182745,43	Аналитический метод; 5,00	—
4735	673581,46	2182750,31	Аналитический метод; 5,00	—
4736	673583,73	2182757,99	Аналитический метод; 5,00	—
4737	673585,99	2182766,73	Аналитический метод; 5,00	—
4738	673589,83	2182772,31	Аналитический метод; 5,00	—
4739	673595,24	2182779,12	Аналитический метод; 5,00	—
4740	673601,87	2182786,11	Аналитический метод; 5,00	—
4741	673610,44	2182795,04	Аналитический метод; 5,00	—
4742	673615,15	2182803,59	Аналитический метод; 5,00	—
4743	673619,69	2182812,15	Аналитический метод; 5,00	—
4744	673622,31	2182817,74	Аналитический метод; 5,00	—
4745	673623,70	2182824,37	Аналитический метод; 5,00	—
4746	673621,26	2182828,74	Аналитический метод; 5,00	—
4747	673615,33	2182833,10	Аналитический метод; 5,00	—
4748	673609,74	2182836,42	Аналитический метод; 5,00	—
4749	673606,95	2182840,44	Аналитический метод; 5,00	—
4750	673606,43	2182845,15	Аналитический метод; 5,00	—
4751	673606,95	2182849,69	Аналитический метод; 5,00	—
4752	673609,57	2182853,53	Аналитический метод; 5,00	—
4753	673617,07	2182862,61	Аналитический метод; 5,00	—
4754	673627,37	2182876,40	Аналитический метод; 5,00	—
4755	673637,34	2182891,47	Аналитический метод; 5,00	—
4756	673642,40	2182907,36	Аналитический метод; 5,00	—
4757	673645,36	2182917,83	Аналитический метод; 5,00	—
4758	673646,41	2182926,74	Аналитический метод; 5,00	—
4759	673645,36	2182933,20	Аналитический метод; 5,00	—
4760	673644,32	2182940,18	Аналитический метод; 5,00	—
4761	673644,32	2182946,82	Аналитический метод; 5,00	—
4762	673645,19	2182951,71	Аналитический метод; 5,00	—
4763	673648,33	2182957,64	Аналитический метод; 5,00	—
4764	673653,91	2182967,07	Аналитический метод; 5,00	—
4765	673659,89	2182977,60	Аналитический метод; 5,00	—
4766	673662,86	2182987,73	Аналитический метод; 5,00	—
4767	673665,65	2182995,24	Аналитический метод; 5,00	—
4768	673668,27	2183002,39	Аналитический метод; 5,00	—
4769	673672,45	2183010,60	Аналитический метод; 5,00	—
4770	673675,94	2183015,49	Аналитический метод; 5,00	—
4771	673679,08	2183017,94	Аналитический метод; 5,00	—
4772	673682,05	2183018,98	Аналитический метод; 5,00	—
4773	673685,89	2183017,94	Аналитический метод; 5,00	—
4774	673689,90	2183016,89	Аналитический метод; 5,00	—
4775	673693,57	2183016,89	Аналитический метод; 5,00	—
4776	673698,67	2183015,85	Аналитический метод; 5,00	—
4777	673702,51	2183014,10	Аналитический метод; 5,00	—
4778	673703,38	2183012,00	Аналитический метод; 5,00	—
4779	673702,69	2183009,21	Аналитический метод; 5,00	—
4780	673701,64	2183001,88	Аналитический метод; 5,00	—
4781	673702,34	2182995,07	Аналитический метод; 5,00	—
4782	673703,91	2182991,92	Аналитический метод; 5,00	—
4783	673707,40	2182991,22	Аналитический метод; 5,00	—
4784	673711,06	2182991,22	Аналитический метод; 5,00	—
4785	673716,47	2182990,70	Аналитический метод; 5,00	—
4786	673722,75	2182990,53	Аналитический метод; 5,00	—
4787	673726,76	2182990,53	Аналитический метод; 5,00	—
4788	673730,95	2182992,97	Аналитический метод; 5,00	—
4789	673735,31	2182997,34	Аналитический метод; 5,00	—
4790	673740,07	2183004,86	Аналитический метод; 5,00	—
4791	673743,39	2183011,32	Аналитический метод; 5,00	—
4792	673746,01	2183015,68	Аналитический метод; 5,00	—
4793	673746,70	2183020,22	Аналитический метод; 5,00	—
4794	673747,05	2183026,33	Аналитический метод; 5,00	—
4795	673748,97	2183034,54	Аналитический метод; 5,00	—
4796	673750,72	2183045,02	Аналитический метод; 5,00	—
4797	673753,33	2183050,61	Аналитический метод; 5,00	—
4798	673757,70	2183055,49	Аналитический метод; 5,00	—
4799	673764,03	2183062,34	Аналитический метод; 5,00	—
4800	673769,96	2183065,13	Аналитический метод; 5,00	—
4801	673776,59	2183067,58	Аналитический метод; 5,00	—
4802	673780,25	2183071,25	Аналитический метод; 5,00	—
4803	673782,87	2183081,90	Аналитический метод; 5,00	—
4804	673787,93	2183103,90	Аналитический метод; 5,00	—
4805	673789,85	2183125,55	Аналитический метод; 5,00	—
4806	673790,90	2183141,44	Аналитический метод; 5,00	—
4807	673793,34	2183151,22	Аналитический метод; 5,00	—
4808	673798,09	2183163,84	Аналитический метод; 5,00	—
4809	673801,92	2183169,25	Аналитический метод; 5,00	—
4810	673808,56	2183174,49	Аналитический метод; 5,00	—
4811	673823,39	2183181,83	Аналитический метод; 5,00	—
4812	673838,74	2183191,43	Аналитический метод; 5,00	—
4813	673844,85	2183197,72	Аналитический метод; 5,00	—
4814	673851,30	2183206,10	Аналитический метод; 5,00	—
4815	673857,24	2183218,32	Аналитический метод; 5,00	—
4816	673860,03	2183232,11	Аналитический метод; 5,00	—
4817	673860,73	2183247,65	Аналитический метод; 5,00	—
4818	673860,78	2183265,18	Аналитический метод; 5,00	—
4819	673861,13	2183278,97	Аналитический метод; 5,00	—
4820	673862,88	2183290,50	Аналитический метод; 5,00	—
4821	673866,37	2183299,05	Аналитический метод; 5,00	—
4822	673870,38	2183306,38	Аналитический метод; 5,00	—
4823	673875,61	2183311,62	Аналитический метод; 5,00	—
4824	673879,80	2183316,69	Аналитический метод; 5,00	—
4825	673881,02	2183320,00	Аналитический метод; 5,00	—
4826	673881,02	2183324,72	Аналитический метод; 5,00	—
4827	673878,58	2183329,26	Аналитический метод; 5,00	—
4828	673873,00	2183336,24	Аналитический метод; 5,00	—
4829	673867,41	2183341,13	Аналитический метод; 5,00	—
4830	673862,00	2183346,90	Аналитический метод; 5,00	—
4831	673859,91	2183353,01	Аналитический метод; 5,00	—
4832	673858,86	2183361,21	Аналитический метод; 5,00	—

1	2	3	4	5
4833	673858,34	2183368,55	Аналитический метод; 5,00	—
4834	673860,26	2183373,26	Аналитический метод; 5,00	—
4835	673864,27	2183377,98	Аналитический метод; 5,00	—
4836	673868,81	2183386,53	Аналитический метод; 5,00	—
4837	673873,57	2183397,80	Аналитический метод; 5,00	—
4838	673876,19	2183400,24	Аналитический метод; 5,00	—
4839	673880,55	2183405,30	Аналитический метод; 5,00	—
4840	673887,01	2183413,51	Аналитический метод; 5,00	—
4841	673892,07	2183418,75	Аналитический метод; 5,00	—
4842	673894,16	2183423,99	Аналитический метод; 5,00	—
4843	673894,69	2183432,89	Аналитический метод; 5,00	—
4844	673896,60	2183438,48	Аналитический метод; 5,00	—
4845	673899,74	2183441,97	Аналитический метод; 5,00	—
4846	673901,14	2183449,13	Аналитический метод; 5,00	—
4847	673906,03	2183466,59	Аналитический метод; 5,00	—
4848	673908,29	2183483,70	Аналитический метод; 5,00	—
4849	673910,74	2183494,01	Аналитический метод; 5,00	—
4850	673914,66	2183501,63	Аналитический метод; 5,00	—
4851	673922,44	2183512,74	Аналитический метод; 5,00	—
4852	673934,02	2183528,22	Аналитический метод; 5,00	—
4853	673934,59	2183532,11	Аналитический метод; 5,00	—
4854	673935,35	2183536,38	Аналитический метод; 5,00	—
4855	673940,09	2183543,13	Аналитический метод; 5,00	—
4856	673947,91	2183552,65	Аналитический метод; 5,00	—
4857	673953,32	2183560,72	Аналитический метод; 5,00	—
4858	673958,35	2183567,08	Аналитический метод; 5,00	—
4859	673959,40	2183570,12	Аналитический метод; 5,00	—
4860	673963,48	2183575,06	Аналитический метод; 5,00	—
4861	673967,56	2183578,19	Аналитический метод; 5,00	—
4862	673972,77	2183580,56	Аналитический метод; 5,00	—
4863	673979,94	2183583,05	Аналитический метод; 5,00	—
4864	673984,49	2183586,94	Аналитический метод; 5,00	—
4865	673995,21	2183598,81	Аналитический метод; 5,00	—
4866	674003,98	2183609,75	Аналитический метод; 5,00	—
4867	674021,54	2183631,99	Аналитический метод; 5,00	—
4868	674032,73	2183647,18	Аналитический метод; 5,00	—
4869	674040,04	2183656,48	Аналитический метод; 5,00	—
4870	674050,71	2183667,62	Аналитический метод; 5,00	—
4871	674058,49	2183674,26	Аналитический метод; 5,00	—
4872	674070,07	2183681,58	Аналитический метод; 5,00	—
4873	674092,70	2183695,16	Аналитический метод; 5,00	—
4874	674097,83	2183700,48	Аналитический метод; 5,00	—
4875	674108,27	2183715,77	Аналитический метод; 5,00	—
4876	674119,02	2183732,22	Аналитический метод; 5,00	—
4877	674123,29	2183741,14	Аналитический метод; 5,00	—
4878	674132,97	2183752,63	Аналитический метод; 5,00	—
4879	674143,69	2183764,03	Аналитический метод; 5,00	—
4880	674153,04	2183771,36	Аналитический метод; 5,00	—
4881	674166,99	2183781,43	Аналитический метод; 5,00	—
4882	674181,98	2183796,05	Аналитический метод; 5,00	—
4883	674202,72	2183818,58	Аналитический метод; 5,00	—
4884	674222,55	2183838,23	Аналитический метод; 5,00	—
4885	674237,50	2183852,22	Аналитический метод; 5,00	—
4886	674253,91	2183873,21	Аналитический метод; 5,00	—
4887	674272,64	2183898,58	Аналитический метод; 5,00	—
4888	674284,60	2183915,96	Аналитический метод; 5,00	—
4889	674294,75	2183925,36	Аналитический метод; 5,00	—
4890	674305,06	2183933,73	Аналитический метод; 5,00	—
4891	674316,45	2183940,85	Аналитический метод; 5,00	—
4892	674330,02	2183948,26	Аналитический метод; 5,00	—
4893	674340,89	2183953,31	Аналитический метод; 5,00	—
4894	674350,28	2183959,58	Аналитический метод; 5,00	—
4895	674356,73	2183961,57	Аналитический метод; 5,00	—
4896	674360,43	2183963,75	Аналитический метод; 5,00	—
4897	674361,48	2183966,51	Аналитический метод; 5,00	—
4898	674362,52	2183968,41	Аналитический метод; 5,00	—
4899	674364,70	2183969,93	Аналитический метод; 5,00	—
4900	674369,64	2183970,69	Аналитический метод; 5,00	—
4901	674374,10	2183973,72	Аналитический метод; 5,00	—
4902	674388,48	2183981,24	Аналитический метод; 5,00	—
4903	674396,16	2183985,79	Аналитический метод; 5,00	—
4904	674404,42	2183993,01	Аналитический метод; 5,00	—
4905	674408,69	2183999,09	Аналитический метод; 5,00	—
4906	674412,96	2184007,63	Аналитический метод; 5,00	—
4907	674416,75	2184013,52	Аналитический метод; 5,00	—
4908	674425,24	2184021,14	Аналитический метод; 5,00	—
4909	674433,40	2184026,93	Аналитический метод; 5,00	—
4910	674441,85	2184033,10	Аналитический метод; 5,00	—
4911	674444,41	2184036,81	Аналитический метод; 5,00	—
4912	674447,63	2184040,89	Аналитический метод; 5,00	—
4913	674451,81	2184043,36	Аналитический метод; 5,00	—
4914	674462,78	2184046,88	Аналитический метод; 5,00	—
4915	674467,90	2184046,98	Аналитический метод; 5,00	—
4916	674474,73	2184049,64	Аналитический метод; 5,00	—
4917	674487,07	2184054,95	Аналитический метод; 5,00	—
4918	674494,60	2184057,53	Аналитический метод; 5,00	—
4919	674500,01	2184058,29	Аналитический метод; 5,00	—
4920	674504,57	2184061,42	Аналитический метод; 5,00	—
4921	674509,97	2184066,17	Аналитический метод; 5,00	—
4922	674515,19	2184075,47	Аналитический метод; 5,00	—
4923	674522,78	2184090,95	Аналитический метод; 5,00	—
4924	674527,70	2184101,58	Аналитический метод; 5,00	—
4925	674534,72	2184112,02	Аналитический метод; 5,00	—
4926	674540,68	2184121,07	Аналитический метод; 5,00	—
4927	674550,36	2184130,86	Аналитический метод; 5,00	—
4928	674564,12	2184144,40	Аналитический метод; 5,00	—
4929	674570,19	2184153,44	Аналитический метод; 5,00	—
4930	674582,55	2184167,40	Аналитический метод; 5,00	—
4931	674595,75	2184181,25	Аналитический метод; 5,00	—
4932	674606,70	2184190,72	Аналитический метод; 5,00	—
4933	674620,85	2184201,05	Аналитический метод; 5,00	—
4934	674626,97	2184204,46	Аналитический метод; 5,00	—
4935	674642,39	2184211,06	Аналитический метод; 5,00	—
4936	674653,46	2184216,60	Аналитический метод; 5,00	—
4937	674662,93	2184224,48	Аналитический метод; 5,00	—
4938	674675,85	2184233,12	Аналитический метод; 5,00	—
4939	674679,26	2184234,50	Аналитический метод; 5,00	—
4940	674682,77	2184234,50	Аналитический метод; 5,00	—
4941	674684,79	2184235,78	Аналитический метод; 5,00	—
4942	674690,00	2184237,27	Аналитический метод; 5,00	—
4943	674693,54	2184239,51	Аналитический метод; 5,00	—
4944	674694,61	2184244,09	Аналитический метод; 5,00	—
4945	674694,39	2184246,00	Аналитический метод; 5,00	—
4946	674695,46	2184247,92	Аналитический метод; 5,00	—
4947	674697,48	2184248,45	Аналитический метод; 5,00	—
4948	674701,10	2184247,71	Аналитический метод; 5,00	—
4949	674703,13	2184246,76	Аналитический метод; 5,00	—
4950	674706,96	2184247,50	Аналитический метод; 5,00	—
4951	674714,73	2184248,78	Аналитический метод; 5,00	—
4952	674734,41	2184251,23	Аналитический метод; 5,00	—
4953	674757,22	2184254,64	Аналитический метод; 5,00	—
4954	674768,61	2184257,20	Аналитический метод; 5,00	—
4955	674776,41	2184260,08	Аналитический метод; 5,00	—
4956	674786,31	2184265,40	Аналитический метод; 5,00	—
4957	674793,11	2184270,40	Аналитический метод; 5,00	—
4958	674801,41	2184280,73	Аналитический метод; 5,00	—
4959	674810,88	2184293,40	Аналитический метод; 5,00	—
4960	674815,71	2184302,03	Аналитический метод; 5,00	—
4961	674820,60	2184307,35	Аналитический метод; 5,00	—
4962	674828,79	2184314,06	Аналитический метод; 5,00	—
4963	674849,75	2184325,77	Аналитический метод; 5,00	—
4964	674856,73	2184330,04	Аналитический метод; 5,00	—
4965	674867,36	2184338,77	Аналитический метод; 5,00	—
4966	674873,85	2184345,37	Аналитический метод; 5,00	—
4967	674877,36	2184347,61	Аналитический метод; 5,00	—
4968	674881,19	2184352,29	Аналитический метод; 5,00	—
4969	674890,23	2184362,72	Аналитический метод; 5,00	—
4970	674895,98	2184370,71	Аналитический метод; 5,00	—
4971	674901,62	2184379,12	Аналитический метод; 5,00	—
4972	674903,36	2184385,96	Аналитический метод; 5,00	—
4973	674904,75	2184389,26	Аналитический метод; 5,00	—
4974	674909,00	2184392,56	Аналитический метод; 5,00	—
4975	674912,32	2184394,90	Аналитический метод; 5,00	—
4976	674922,11	2184408,74	Аналитический метод; 5,00	—
4977	674933,81	2184420,88	Аналитический метод; 5,00	—
4978	674945,62	2184429,61	Аналитический метод; 5,00	—
4979	674962,57	2184439,47	Аналитический метод; 5,00	—
4980	674986,72	2184449,51	Аналитический метод; 5,00	—
4981	675003,74	2184456,32	Аналитический метод; 5,00	—
4982	675017,25	2184464,51	Аналитический метод; 5,00	—
4983	675037,83	2184482,55	Аналитический метод; 5,00	—
4984	675060,84	2184504,03	Аналитический метод; 5,00	—
4985	675068,50	2184509,48	Аналитический метод; 5,00	—
4986	675078,08	2184516,28	Аналитический метод; 5,00	—
4987	675082,61	2184521,65	Аналитический метод; 5,00	—
4988	675084,52	2184525,23	Аналитический метод; 5,00	—
4989	675086,90	2184527,98	Аналитический метод; 5,00	—
4990	675090,00	2184529,17	Аналитический метод; 5,00	—
4991	675093,94	2184531,68	Аналитический метод; 5,00	—
4992	675097,28	2184534,66	Аналитический метод; 5,00	—
4993	675100,73	2184538,36	Аналитический метод; 5,00	—
4994	675104,31	2184546,47	Аналитический метод; 5,00	—
4995	675105,86	2184553,99	Аналитический метод; 5,00	—
4996	675106,93	2184563,30	Аналитический метод; 5,00	—
4997	675106,93	2184572,96	Аналитический метод; 5,00	—
4998	675105,74	2184582,75	Аналитический метод; 5,00	—
4999	675101,45	2184592,54	Аналитический метод; 5,00	—
5000	675096,32	2184598,14	Аналитический метод; 5,00	—
5001	675091,43	2184601,72	Аналитический метод; 5,00	—
5002	675087,02	2184602,92	Аналитический метод; 5,00	—
5003	675083,80	2184605,54	Аналитический метод; 5,00	—
5004	675079,15	2184611,99	Аналитический метод; 5,00	—
5005	675076,88	2184614,73	Аналитический метод; 5,00	—
5006	675074,50	2184614,97	Аналитический метод; 5,00	—
5007	675072,59	2184615,33	Аналитический метод; 5,00	—
5008	675072,00	2184617,60	Аналитический метод; 5,00	—
5009	675071,76	2184621,65	Аналитический метод; 5,00	—
5010	675071,76	2184626,19	Аналитический метод; 5,00	—
5011	675071,88	2184630,24	Аналитический метод; 5,00	—
5012	675073,90	2184634,78	Аналитический метод; 5,00	—
5013	675080,01	2184646,30	Аналитический метод; 5,00	—
5014	675089,90	2184661,57	Аналитический метод; 5,00	—
5015	675092,65	2184668,26	Аналитический метод; 5,00	—
5016	675092,77	2184672,91	Аналитический метод; 5,00	—
5017	675091,81	2184678,76	Аналитический метод; 5,00	—
5018	675092,29	2184684,13	Аналитический метод; 5,00	—
5019	675093,36	2184689,14	Аналитический метод; 5,00	—
5020	675095,88	2184695,12	Аналитический метод; 5,00	—
5021	675098,26	2184699,06	Аналитический метод; 5,00	—
5022	675102,20	2184703,24	Аналитический метод; 5,00	—
5023	675104,34	2184705,27	Аналитический метод; 5,00	—
5024	675106,01	2184713,26	Аналитический метод; 5,00	—
5025	675107,20	2184719,47	Аналитический метод; 5,00	—
5026	675111,38	2184729,49	Аналитический метод; 5,00	—
5027	675113,05	2184741,54	Аналитический метод; 5,00	—
5028	675111,62	2184745,72	Аналитический метод; 5,00	—
5029	675108,16	2184751,69	Аналитический метод; 5,00	—
5030	675103,98	2184758,49	Аналитический метод; 5,00	—
5031	675098,84	2184767,94	Аналитический метод; 5,00	—
5032	675095,15	2184781,43	Аналитический метод; 5,00	—
5033	675092,52	2184789,78	Аналитический метод; 5,00	—
5034	675091,81	2184794,91	Аналитический метод; 5,00	—
5035	675092,76	2184800,04	Аналитический метод; 5,00	—
5036	675096,46	2184811,26	Аналитический метод; 5,00	—
5037	675101,94	2184824,15	Аналитический метод; 5,00	—
5038	675104,72	2184828,37	Аналитический метод; 5,00	—
5039	675108,89	2184831,23	Аналитический метод; 5,00	—
5040	675113,07	2184832,30	Аналитический метод; 5,00	—
5041	675117,60	2184832,54	Аналитический метод; 5,00	—
5042	675122,25	2184832,66	Аналитический метод; 5,00	—
5043	675126,30	2184832,78	Аналитический метод; 5,00	—
5044	675128,11	2184833,50	Аналитический метод; 5,00	—
5045	675130,86	2184837,68	Аналитический метод; 5,00	—
5046	675131,69	2184841,50	Аналитический метод; 5,00	—
5047	675133,00	2184843,17	Аналитический метод; 5,00	—
5048	675136,82	2184844,24	Аналитический метод; 5,00	—
5049	675141,11	2184846,27	Аналитический метод; 5,00	—
5050	675147,43	2184851,04	Аналитический метод; 5,00	—
5051	675156,25	2184859,04	Аналитический метод; 5,00	—
5052	675168,83	2184867,77	Аналитический метод; 5,00	—
5053	675185,88	2184877,80	Аналитический метод; 5,00	—
5054	675193,03	2184883,52	Аналитический метод; 5,00	—
5055	675199,71	2184887,82	Аналитический метод; 5,00	—
5056	675202,45	2184889,61	Аналитический метод; 5,00	—
5057	675205,67	2184890,80	Аналитический метод; 5,00	—
5058	675210,32	2184890,68	Аналитический метод; 5,00	—
5059	675221,94	2184890,80	Аналитический метод; 5,00	—
5060	675233,62	2184889,73	Аналитический метод; 5,00	—
5061	675241,49	2184889,01	Аналитический метод; 5,00	—
5062	675246,14	2184886,51	Аналитический метод; 5,00	—
5063	675251,39	2184883,40	Аналитический метод; 5,00	—
5064	675254,61	2184879,11	Аналитический метод; 5,00	—
5065	675258,00	2184875,76	Аналитический метод; 5,00	—
5066	675264,80	2184873,01	Аналитический метод; 5,00	—
5067	675273,62	2184870,03	Аналитический метод; 5,00	—
5068	675283,40	2184869,43	Аналитический метод; 5,00	—
5069	675292,87	2184871,11	Аналитический метод; 5,00	—
5070	675304,92	2184873,61	Аналитический метод; 5,00	—
5071	675311,00	2184873,97	Аналитический метод; 5,00	—
5072	675318,31	2184874,21	Аналитический метод; 5,00	—
5073	675325,35	2184873,62	Аналитический метод; 5,00	—
5074	675336,92	2184870,04	Аналитический метод; 5,00	—
5075	675350,51	2184863,71	Аналитический метод; 5,00	—
5076	675362,48	2184857,62	Аналитический метод; 5,00	—
5077	675368,92	2184854,04	Аналитический метод; 5,00	—
5078	675378,22	2184843,90	Аналитический метод; 5,00	—
5079	675391,46	2184828,74	Аналитический метод; 5,00	—
5080	675407,61	2184812,61	Аналитический метод; 5,00	—
5081	675423,24	2184796,38	Аналитический метод; 5,00	—
5082	675435,64	2184783,51	Аналитический метод; 5,00	—
5083	675454,11	2184765,19	Аналитический метод; 5,00	—
5084	675469,40	2184750,30	Аналитический метод; 5,00	—
5085	675495,78	2184724,94	Аналитический метод; 5,00	—
5086	675514,62	2184706,85	Аналитический метод; 5,00	—
5087	675518,41	2184700,83	Аналитический метод; 5,00	—
5088	675526,70	2184690,39	Аналитический метод; 5,00	—
5089	675556,24	2184660,43	Аналитический метод; 5,00	—
5090	675578,22	2184639,81	Аналитический метод; 5,00	—
5091	675588,12	2184631,78	Аналитический метод; 5,00	—
5092	675594,27	2184628,17	Аналитический метод; 5,00	—
5093	675598,94	2184624,56	Аналитический метод; 5,00	—
5094	675602,15	2184620,01	Аналитический метод; 5,00	—
5095	675608,61	2184615,58	Аналитический метод; 5,00	—
5096	675613,29	2184611,03	Аналитический метод; 5,00	—
5097	675619,97	2184604,48	Аналитический метод; 5,00	—
5098	675625,59	2184597,66	Аналитический метод; 5,00	—
5099	675631,07	2184588,42	Аналитический метод; 5,00	—
5100	675636,42	2184582,27	Аналитический метод; 5,00	—
5101	675648,72	2184572,11	Аналитический метод; 5,00	—
5102	675664,03	2184562,45	Аналитический метод; 5,00	—
5103	675672,71	2184558,84	Аналитический метод; 5,00	—
5104	675676,72	2184558,31	Аналитический метод; 5,00	—
5105	675680,47	2184558,71	Аналитический метод; 5,00	—
5106	675683,54	2184561,38	Аналитический метод; 5,00	—
5107	675689,60	2184566,74	Аналитический метод; 5,00	—
5108	675692,14	2184570,49	Аналитический метод; 5,00	—
5109	675698,69	2184580,52	Аналитический метод; 5,00	—
5110	675702,84	2184586,00	Аналитический метод; 5,00	—
5111	675708,85	2184590,82	Аналитический метод; 5,00	—
5112	675713,66	2184592,83	Аналитический метод; 5,00	—
5113	675720,62	2184598,44	Аналитический метод; 5,00	—
5114	675732,16	2184607,28	Аналитический метод; 5,00	—
5115	675737,37	2184611,03	Аналитический метод; 5,00	—
5116	675745,39	2184614,90	Аналитический метод; 5,00	—
5117	675754,48	2184617,98	Аналитический метод; 5,00	—
5118	675771,32	2184621,46	Аналитический метод; 5,00	—
5119	675775,77	2184622,30	Аналитический метод; 5,00	—
5120	675779,43	2184624,13	Аналитический метод; 5,00	—
5121	675782,80	2184626,81	Аналитический метод; 5,00	—
5122	675788,57	2184628,07	Аналитический метод; 5,00	—
5123	675802,63	2184630,89	Аналитический метод; 5,00	—
5124	675820,92	2184633,99	Аналитический метод; 5,00	—
5125	675830,96	2184635,67	Аналитический метод; 5,00	—
5126	675836,67	2184638,98	Аналитический метод; 5,00	—
5127	675862,21	2184644,66	Аналитический метод; 5,00	—
5128	675873,41	2184644,50	Аналитический метод; 5,00	—
5129	675886,34	2184646,71	Аналитический метод; 5,00	—
5130	675910,21	2184653,82	Аналитический метод; 5,00	—
5131	675949,63	2184668,81	Аналитический метод; 5,00	—
5132	675953,26	2184673,54	Аналитический метод; 5,00	—
5133	675957,36	2184680,80	Аналитический метод; 5,00	—
5134	675963,74	2184686,17	Аналитический метод; 5,00	—
5135	675972,88	2184692,96	Аналитический метод; 5,00	—
5136	675987,65	2184701,88	Аналитический метод; 5,00	—
5137	675997,56	2184706,34	Аналитический метод; 5,00	—
5138	676004,50	2184707,46	Аналитический метод; 5,00	—
5139	676010,57	2184710,18	Аналитический метод; 5,00	—
5140	676017,01	2184714,15	Аналитический метод; 5,00	—
5141	676019,74	2184717,38	Аналитический метод; 5,00	—
5142	676024,94	2184720,72	Аналитический метод; 5,00	—
5143	676032,31	2184726,44	Аналитический метод; 5,00	—
5144	676038,51	2184733,14	Аналитический метод; 5,00	—
5145	676044,08	2184737,60	Аналитический метод; 5,00	—
5146	676048,66	2184737,97	Аналитический метод; 5,00	—
5147	676054,24	2184738,84	Аналитический метод; 5,00	—
5148	676061,80	2184742,81	Аналитический метод; 5,00	—
5149	676067,87	2184744,05	Аналитический метод; 5,00	—
5150	676071,96	2184745,54	Аналитический метод; 5,00	—
5151	676080,01	2184752,23	Аналитический метод; 5,00	—
5152	676085,16	2184758,08	Аналитический метод; 5,00	—
5153	676092,22	2184763,66	Аналитический метод; 5,00	—
5154	676096,93	2184770,85	Аналитический метод; 5,00	—
5155	676103,37	2184777,05	Аналитический метод; 5,00	—
5156	676109,44	2184781,01	Аналитический метод; 5,00	—
5157	676117,62	2184782,63	Аналитический метод; 5,00	—
5158	676130,20	2184784,87	Аналитический метод; 5,00	—
5159	676143,21	2184785,49	Аналитический метод; 5,00	—
5160	676155,97	2184788,22	Аналитический метод; 5,00	—
5161	676162,91	2184789,58	Аналитический метод; 5,00	—
5162	676168,36	2184789,58	Аналитический метод; 5,00	—
5163	676176,29	2184788,46	Аналитический метод; 5,00	—
5164	676186,09	2184785,85	Аналитический метод; 5,00	—
5165	676193,62	2184786,50	Аналитический метод; 5,00	—
5166	676196,35	2184788,03	Аналитический метод; 5,00	—
5167	676199,19	2184790,54	Аналитический метод; 5,00	—
5168	676202,46	2184792,07	Аналитический метод; 5,00	—
5169	676206,39	2184792,84	Аналитический метод; 5,00	—
5170	676212,06	2184792,51	Аналитический метод; 5,00	—
5171	676216,10	2184790,33	Аналитический метод; 5,00	—
5172	676218,18	2184789,02	Аналитический метод; 5,00	—
5173	676221,12	2184788,36	Аналитический метод; 5,00	—
5174	676226,62	2184788,91	Аналитический метод; 5,00	—
5175	676229,46	2184788,91	Аналитический метод; 5,00	—
5176	676233,72	2184787,38	Аналитический метод; 5,00	—
5177	676241,69	2184783,64	Аналитический метод; 5,00	—
5178	676252,21	2184778,50	Аналитический метод; 5,00	—
5179	676266,03	2184770,54	Аналитический метод; 5,00	—
5180	676269,95	2184767,60	Аналитический метод; 5,00	—
5181	676272,03	2184764,17	Аналитический метод; 5,00	—
5182	676272,88	2184760,13	Аналитический метод; 5,00	—
5183	676273,99	2184754,99	Аналитический метод; 5,00	—
5184	676275,82	2184750,71	Аналитический метод; 5,00	—
5185	676282,18	2184743,98	Аналитический метод; 5,00	—
5186	676292,21	2184736,14	Аналитический метод; 5,00	—
5187	676297,14	2184733,69	Аналитический метод; 5,00	—
5188	676302,52	2184732,71	Аналитический метод; 5,00	—
5189	676307,66	2184731,73	Аналитический метод; 5,00	—
5190	676314,27	2184729,16	Аналитический метод; 5,00	—
5191	676319,77	2184725,12	Аналитический метод; 5,00	—
5192	676325,03	2184718,87	Аналитический метод; 5,00	—
5193	676327,36	2184716,18	Аналитический метод; 5,00	—
5194	676330,17	2184714,22	Аналитический метод; 5,00	—
5195	676335,60	2184713,22	Аналитический метод; 5,00	—
5196	676343,06	2184713,34	Аналитический метод; 5,00	—
5197	676351,50	2184712,49	Аналитический метод; 5,00	—
5198	676356,92	2184712,73	Аналитический метод; 5,00	—

1	2	3	4	5
5199	676361,08	2184714,08	Аналитический метод; 5,00	—
5200	676365,36	2184715,06	Аналитический метод; 5,00	—
5201	676370,87	2184715,30	Аналитический метод; 5,00	—
5202	676377,47	2184716,65	Аналитический метод; 5,00	—
5203	676394,05	2184719,83	Аналитический метод; 5,00	—
5204	676402,37	2184720,81	Аналитический метод; 5,00	—
5205	676409,71	2184719,34	Аналитический метод; 5,00	—
5206	676418,67	2184716,15	Аналитический метод; 5,00	—
5207	676424,18	2184712,97	Аналитический метод; 5,00	—
5208	676427,12	2184708,69	Аналитический метод; 5,00	—
5209	676429,07	2184706,24	Аналитический метод; 5,00	—
5210	676432,99	2184705,38	Аналитический метод; 5,00	—
5211	676436,54	2184703,42	Аналитический метод; 5,00	—
5212	676440,94	2184699,75	Аналитический метод; 5,00	—
5213	676443,88	2184698,65	Аналитический метод; 5,00	—
5214	676447,18	2184699,26	Аналитический метод; 5,00	—
5215	676450,48	2184701,46	Аналитический метод; 5,00	—
5216	676457,49	2184706,48	Аналитический метод; 5,00	—
5217	676461,89	2184710,40	Аналитический метод; 5,00	—
5218	676462,99	2184712,73	Аналитический метод; 5,00	—
5219	676462,26	2184717,50	Аналитический метод; 5,00	—
5220	676460,30	2184724,11	Аналитический метод; 5,00	—
5221	676456,75	2184728,40	Аналитический метод; 5,00	—
5222	676449,41	2184738,19	Аналитический метод; 5,00	—
5223	676445,62	2184743,45	Аналитический метод; 5,00	—
5224	676444,64	2184747,13	Аналитический метод; 5,00	—
5225	676444,88	2184751,90	Аналитический метод; 5,00	—
5226	676446,96	2184757,66	Аналитический метод; 5,00	—
5227	676446,47	2184765,37	Аналитический метод; 5,00	—
5228	676445,60	2184781,43	Аналитический метод; 5,00	—
5229	676443,89	2184788,29	Аналитический метод; 5,00	—
5230	676440,95	2184797,22	Аналитический метод; 5,00	—
5231	676437,77	2184807,50	Аналитический метод; 5,00	—
5232	676435,69	2184824,77	Аналитический метод; 5,00	—
5233	676433,12	2184841,29	Аналитический метод; 5,00	—
5234	676432,26	2184852,92	Аналитический метод; 5,00	—
5235	676433,36	2184859,90	Аналитический метод; 5,00	—
5236	676436,79	2184865,41	Аналитический метод; 5,00	—
5237	676439,60	2184867,37	Аналитический метод; 5,00	—
5238	676445,84	2184868,10	Аналитический метод; 5,00	—
5239	676448,29	2184867,74	Аналитический метод; 5,00	—
5240	676452,94	2184864,67	Аналитический метод; 5,00	—
5241	676458,57	2184861,25	Аналитический метод; 5,00	—
5242	676463,46	2184860,02	Аналитический метод; 5,00	—
5243	676469,22	2184859,54	Аналитический метод; 5,00	—
5244	676471,98	2184858,39	Аналитический метод; 5,00	—
5245	676474,15	2184856,41	Аналитический метод; 5,00	—
5246	676475,41	2184854,24	Аналитический метод; 5,00	—
5247	676475,53	2184851,00	Аналитический метод; 5,00	—
5248	676474,57	2184847,63	Аналитический метод; 5,00	—
5249	676473,31	2184844,74	Аналитический метод; 5,00	—
5250	676473,25	2184840,89	Аналитический метод; 5,00	—
5251	676473,79	2184836,68	Аналитический метод; 5,00	—
5252	676475,53	2184831,63	Аналитический метод; 5,00	—
5253	676477,45	2184829,16	Аналитический метод; 5,00	—
5254	676479,32	2184828,62	Аналитический метод; 5,00	—
5255	676483,04	2184828,68	Аналитический метод; 5,00	—
5256	676494,16	2184830,00	Аналитический метод; 5,00	—
5257	676496,48	2184830,79	Аналитический метод; 5,00	—
5258	676498,22	2184831,33	Аналитический метод; 5,00	—
5259	676500,63	2184830,85	Аналитический метод; 5,00	—
5260	676502,55	2184828,80	Аналитический метод; 5,00	—
5261	676504,65	2184827,12	Аналитический метод; 5,00	—
5262	676508,86	2184824,95	Аналитический метод; 5,00	—
5263	676511,26	2184822,37	Аналитический метод; 5,00	—
5264	676512,23	2184819,12	Аналитический метод; 5,00	—
5265	676511,92	2184814,91	Аналитический метод; 5,00	—
5266	676510,96	2184810,82	Аналитический метод; 5,00	—
5267	676510,06	2184808,71	Аналитический метод; 5,00	—
5268	676507,42	2184805,39	Аналитический метод; 5,00	—
5269	676504,30	2184801,94	Аналитический метод; 5,00	—
5270	676502,79	2184798,92	Аналитический метод; 5,00	—
5271	676501,49	2184796,12	Аналитический метод; 5,00	—
5272	676502,89	2184792,45	Аналитический метод; 5,00	—
5273	676505,37	2184790,29	Аналитический метод; 5,00	—
5274	676506,56	2184786,19	Аналитический метод; 5,00	—
5275	676507,31	2184782,96	Аналитический метод; 5,00	—
5276	676509,79	2184780,16	Аналитический метод; 5,00	—
5277	676514,21	2184779,40	Аналитический метод; 5,00	—
5278	676523,94	2184779,07	Аналитический метод; 5,00	—
5279	676527,92	2184777,24	Аналитический метод; 5,00	—
5280	676531,37	2184774,54	Аналитический метод; 5,00	—
5281	676534,50	2184769,58	Аналитический метод; 5,00	—
5282	676540,53	2184763,76	Аналитический метод; 5,00	—
5283	676545,63	2184760,30	Аналитический метод; 5,00	—
5284	676549,40	2184759,43	Аналитический метод; 5,00	—
5285	676553,06	2184760,84	Аналитический метод; 5,00	—
5286	676554,68	2184762,02	Аналитический метод; 5,00	—
5287	676558,88	2184762,24	Аналитический метод; 5,00	—
5288	676565,24	2184761,81	Аналитический метод; 5,00	—
5289	676569,98	2184759,97	Аналитический метод; 5,00	—
5290	676575,28	2184757,92	Аналитический метод; 5,00	—
5291	676577,11	2184753,50	Аналитический метод; 5,00	—
5292	676579,91	2184749,30	Аналитический метод; 5,00	—
5293	676584,01	2184745,09	Аналитический метод; 5,00	—
5294	676592,30	2184737,65	Аналитический метод; 5,00	—
5295	676597,26	2184732,04	Аналитический метод; 5,00	—
5296	676598,45	2184726,44	Аналитический метод; 5,00	—
5297	676598,45	2184720,61	Аналитический метод; 5,00	—
5298	676596,61	2184716,84	Аналитический метод; 5,00	—
5299	676591,77	2184710,69	Аналитический метод; 5,00	—
5300	676585,19	2184705,27	Аналитический метод; 5,00	—
5301	676582,82	2184701,71	Аналитический метод; 5,00	—
5302	676582,49	2184698,80	Аналитический метод; 5,00	—
5303	676583,90	2184695,46	Аналитический метод; 5,00	—
5304	676586,70	2184691,58	Аналитический метод; 5,00	—
5305	676588,31	2184687,69	Аналитический метод; 5,00	—
5306	676588,10	2184682,95	Аналитический метод; 5,00	—
5307	676586,80	2184677,99	Аналитический метод; 5,00	—
5308	676586,37	2184671,95	Аналитический метод; 5,00	—
5309	676585,40	2184665,91	Аналитический метод; 5,00	—
5310	676586,37	2184664,51	Аналитический метод; 5,00	—
5311	676588,85	2184664,19	Аналитический метод; 5,00	—
5312	676590,68	2184661,71	Аналитический метод; 5,00	—
5313	676592,09	2184658,04	Аналитический метод; 5,00	—
5314	676593,71	2184655,43	Аналитический метод; 5,00	—
5315	676595,22	2184653,38	Аналитический метод; 5,00	—
5316	676595,55	2184649,93	Аналитический метод; 5,00	—
5317	676594,58	2184647,13	Аналитический метод; 5,00	—
5318	676594,36	2184644,87	Аналитический метод; 5,00	—
5319	676595,22	2184642,49	Аналитический метод; 5,00	—
5320	676597,27	2184638,07	Аналитический метод; 5,00	—
5321	676601,58	2184631,06	Аналитический метод; 5,00	—
5322	676605,14	2184624,05	Аналитический метод; 5,00	—
5323	676607,08	2184615,86	Аналитический метод; 5,00	—
5324	676608,18	2184610,86	Аналитический метод; 5,00	—
5325	676608,29	2184608,28	Аналитический метод; 5,00	—
5326	676607,21	2184606,77	Аналитический метод; 5,00	—
5327	676606,35	2184604,83	Аналитический метод; 5,00	—
5328	676606,56	2184601,81	Аналитический метод; 5,00	—
5329	676608,18	2184599,33	Аналитический метод; 5,00	—
5330	676610,23	2184597,71	Аналитический метод; 5,00	—
5331	676613,03	2184597,38	Аналитический метод; 5,00	—
5332	676617,99	2184598,03	Аналитический метод; 5,00	—
5333	676623,16	2184600,40	Аналитический метод; 5,00	—
5334	676627,92	2184604,83	Аналитический метод; 5,00	—
5335	676629,60	2184610,57	Аналитический метод; 5,00	—
5336	676631,09	2184614,60	Аналитический метод; 5,00	—
5337	676631,98	2184616,92	Аналитический метод; 5,00	—
5338	676633,70	2184618,86	Аналитический метод; 5,00	—
5339	676636,83	2184620,58	Аналитический метод; 5,00	—
5340	676642,06	2184622,22	Аналитический метод; 5,00	—
5341	676646,84	2184623,04	Аналитический метод; 5,00	—
5342	676650,71	2184622,22	Аналитический метод; 5,00	—
5343	676654,82	2184620,87	Аналитический метод; 5,00	—
5344	676657,50	2184617,96	Аналитический метод; 5,00	—
5345	676659,81	2184613,41	Аналитический метод; 5,00	—
5346	676660,33	2184610,05	Аналитический метод; 5,00	—
5347	676659,74	2184605,13	Аналитический метод; 5,00	—
5348	676658,69	2184598,78	Аналитический метод; 5,00	—
5349	676656,68	2184594,83	Аналитический метод; 5,00	—
5350	676653,10	2184592,59	Аналитический метод; 5,00	—
5351	676650,12	2184590,65	Аналитический метод; 5,00	—
5352	676648,33	2184588,71	Аналитический метод; 5,00	—
5353	676647,36	2184585,65	Аналитический метод; 5,00	—
5354	676647,21	2184581,09	Аналитический метод; 5,00	—
5355	676647,58	2184578,86	Аналитический метод; 5,00	—
5356	676648,59	2184573,63	Аналитический метод; 5,00	—
5357	676650,12	2184570,06	Аналитический метод; 5,00	—
5358	676652,45	2184568,03	Аналитический метод; 5,00	—
5359	676654,92	2184567,08	Аналитический метод; 5,00	—
5360	676656,01	2184564,32	Аналитический метод; 5,00	—
5361	676655,35	2184559,00	Аналитический метод; 5,00	—
5362	676654,48	2184555,15	Аналитический метод; 5,00	—
5363	676654,29	2184546,01	Аналитический метод; 5,00	—
5364	676654,40	2184540,43	Аналитический метод; 5,00	—
5365	676654,98	2184536,82	Аналитический метод; 5,00	—
5366	676656,15	2184532,40	Аналитический метод; 5,00	—
5367	676657,43	2184529,26	Аналитический метод; 5,00	—
5368	676660,33	2184528,21	Аналитический метод; 5,00	—
5369	676666,39	2184529,26	Аналитический метод; 5,00	—
5370	676675,00	2184532,52	Аналитический метод; 5,00	—
5371	676680,35	2184537,99	Аналитический метод; 5,00	—
5372	676683,25	2184540,78	Аналитический метод; 5,00	—
5373	676685,93	2184541,36	Аналитический метод; 5,00	—
5374	676688,84	2184540,31	Аналитический метод; 5,00	—
5375	676691,04	2184539,03	Аналитический метод; 5,00	—
5376	676692,21	2184534,38	Аналитический метод; 5,00	—
5377	676692,09	2184529,14	Аналитический метод; 5,00	—
5378	676690,70	2184523,90	Аналитический метод; 5,00	—
5379	676687,90	2184517,27	Аналитический метод; 5,00	—
5380	676682,09	2184510,74	Аналитический метод; 5,00	—
5381	676677,19	2184506,89	Аналитический метод; 5,00	—
5382	676673,01	2184504,33	Аналитический метод; 5,00	—
5383	676670,56	2184502,59	Аналитический метод; 5,00	—
5384	676670,68	2184498,28	Аналитический метод; 5,00	—
5385	676673,47	2184493,16	Аналитический метод; 5,00	—
5386	676678,37	2184485,47	Аналитический метод; 5,00	—
5387	676684,30	2184476,40	Аналитический метод; 5,00	—
5388	676690,93	2184465,81	Аналитический метод; 5,00	—
5389	676694,53	2184458,01	Аналитический метод; 5,00	—
5390	676694,77	2184456,38	Аналитический метод; 5,00	—
5391	676693,14	2184454,63	Аналитический метод; 5,00	—
5392	676689,76	2184453,12	Аналитический метод; 5,00	—
5393	676687,44	2184451,84	Аналитический метод; 5,00	—
5394	676683,83	2184447,77	Аналитический метод; 5,00	—
5395	676680,00	2184442,53	Аналитический метод; 5,00	—
5396	676678,49	2184438,23	Аналитический метод; 5,00	—
5397	676679,53	2184433,69	Аналитический метод; 5,00	—
5398	676681,63	2184429,97	Аналитический метод; 5,00	—
5399	676682,90	2184426,59	Аналитический метод; 5,00	—
5400	676683,60	2184421,79	Аналитический метод; 5,00	—
5401	676681,39	2184413,53	Аналитический метод; 5,00	—
5402	676678,36	2184407,13	Аналитический метод; 5,00	—
5403	676673,25	2184398,05	Аналитический метод; 5,00	—
5404	676671,97	2184393,28	Аналитический метод; 5,00	—
5405	676673,13	2184387,92	Аналитический метод; 5,00	—
5406	676676,15	2184382,69	Аналитический метод; 5,00	—
5407	676680,92	2184380,36	Аналитический метод; 5,00	—
5408	676686,04	2184380,24	Аналитический метод; 5,00	—
5409	676693,86	2184382,57	Аналитический метод; 5,00	—
5410	676700,26	2184384,78	Аналитический метод; 5,00	—
5411	676703,51	2184385,71	Аналитический метод; 5,00	—
5412	676706,65	2184385,48	Аналитический метод; 5,00	—
5413	676708,16	2184382,45	Аналитический метод; 5,00	—
5414	676710,26	2184379,54	Аналитический метод; 5,00	—
5415	676712,00	2184375,12	Аналитический метод; 5,00	—
5416	676712,93	2184368,72	Аналитический метод; 5,00	—
5417	676711,30	2184361,97	Аналитический метод; 5,00	—
5418	676707,58	2184359,88	Аналитический метод; 5,00	—
5419	676703,28	2184355,54	Аналитический метод; 5,00	—
5420	676701,88	2184350,89	Аналитический метод; 5,00	—
5421	676702,12	2184347,51	Аналитический метод; 5,00	—
5422	676704,79	2184343,33	Аналитический метод; 5,00	—
5423	676708,51	2184338,32	Аналитический метод; 5,00	—
5424	676712,12	2184333,55	Аналитический метод; 5,00	—
5425	676714,12	2184328,75	Аналитический метод; 5,00	—
5426	676715,05	2184323,98	Аналитический метод; 5,00	—
5427	676715,17	2184317,58	Аналитический метод; 5,00	—
5428	676713,77	2184310,02	Аналитический метод; 5,00	—
5429	676711,45	2184303,04	Аналитический метод; 5,00	—
5430	676710,17	2184299,08	Аналитический метод; 5,00	—
5431	676710,52	2184294,89	Аналитический метод; 5,00	—
5432	676713,89	2184290,47	Аналитический метод; 5,00	—
5433	676719,82	2184288,61	Аналитический метод; 5,00	—
5434	676725,98	2184285,93	Аналитический метод; 5,00	—
5435	676730,28	2184282,09	Аналитический метод; 5,00	—
5436	676733,31	2184274,88	Аналитический метод; 5,00	—
5437	676736,10	2184264,17	Аналитический метод; 5,00	—
5438	676739,36	2184245,75	Аналитический метод; 5,00	—
5439	676742,87	2184224,98	Аналитический метод; 5,00	—
5440	676747,26	2184214,74	Аналитический метод; 5,00	—
5441	676754,71	2184208,02	Аналитический метод; 5,00	—
5442	676765,23	2184199,68	Аналитический метод; 5,00	—
5443	676773,16	2184192,35	Аналитический метод; 5,00	—
5444	676777,40	2184185,04	Аналитический метод; 5,00	—
5445	676778,27	2184177,14	Аналитический метод; 5,00	—
5446	676781,20	2184167,49	Аналитический метод; 5,00	—
5447	676786,03	2184153,58	Аналитический метод; 5,00	—
5448	676788,51	2184148,02	Аналитический метод; 5,00	—
5449	676788,80	2184141,59	Аналитический метод; 5,00	—
5450	676788,37	2184136,47	Аналитический метод; 5,00	—
5451	676789,39	2184132,08	Аналитический метод; 5,00	—
5452	676789,98	2184124,75	Аналитический метод; 5,00	—
5453	676792,76	2184116,56	Аналитический метод; 5,00	—
5454	676797,00	2184110,13	Аналитический метод; 5,00	—
5455	676805,33	2184101,06	Аналитический метод; 5,00	—
5456	676809,42	2184093,16	Аналитический метод; 5,00	—
5457	676815,41	2184085,41	Аналитический метод; 5,00	—
5458	676819,79	2184077,96	Аналитический метод; 5,00	—
5459	676821,92	2184075,71	Аналитический метод; 5,00	—
5460	676824,38	2184075,81	Аналитический метод; 5,00	—
5461	676825,40	2184078,99	Аналитический метод; 5,00	—
5462	676826,32	2184081,14	Аналитический метод; 5,00	—
5463	676827,65	2184082,78	Аналитический метод; 5,00	—
5464	676830,01	2184083,40	Аналитический метод; 5,00	—
5465	676833,29	2184082,27	Аналитический метод; 5,00	—
5466	676838,41	2184078,89	Аналитический метод; 5,00	—
5467	676840,97	2184073,66	Аналитический метод; 5,00	—
5468	676845,27	2184065,87	Аналитический метод; 5,00	—
5469	676849,78	2184058,90	Аналитический метод; 5,00	—
5470	676853,76	2184055,54	Аналитический метод; 5,00	—
5471	676860,31	2184053,57	Аналитический метод; 5,00	—
5472	676869,16	2184052,42	Аналитический метод; 5,00	—
5473	676877,51	2184050,62	Аналитический метод; 5,00	—
5474	676885,70	2184048,16	Аналитический метод; 5,00	—
5475	676891,60	2184044,72	Аналитический метод; 5,00	—
5476	676898,15	2184038,16	Аналитический метод; 5,00	—
5477	676902,36	2184033,37	Аналитический метод; 5,00	—
5478	676905,61	2184033,28	Аналитический метод; 5,00	—
5479	676910,21	2184033,01	Аналитический метод; 5,00	—
5480	676915,17	2184029,85	Аналитический метод; 5,00	—
5481	676917,97	2184022,54	Аналитический метод; 5,00	—
5482	676920,13	2184019,92	Аналитический метод; 5,00	—
5483	676924,10	2184016,61	Аналитический метод; 5,00	—
5484	676929,15	2184014,59	Аналитический метод; 5,00	—
5485	676935,93	2184014,59	Аналитический метод; 5,00	—
5486	676938,26	2184015,60	Аналитический метод; 5,00	—
5487	676942,01	2184018,20	Аналитический метод; 5,00	—
5488	676946,20	2184019,64	Аналитический метод; 5,00	—
5489	676951,97	2184018,77	Аналитический метод; 5,00	—
5490	676956,58	2184017,04	Аналитический метод; 5,00	—
5491	676961,95	2184013,14	Аналитический метод; 5,00	—
5492	676966,14	2184011,26	Аналитический метод; 5,00	—
5493	676972,05	2184011,84	Аналитический метод; 5,00	—
5494	676976,96	2184013,28	Аналитический метод; 5,00	—
5495	676983,60	2184013,14	Аналитический метод; 5,00	—
5496	676990,38	2184010,69	Аналитический метод; 5,00	—
5497	677001,83	2184003,17	Аналитический метод; 5,00	—
5498	677005,87	2183999,99	Аналитический метод; 5,00	—
5499	677008,61	2184000,86	Аналитический метод; 5,00	—
5500	677012,65	2184001,15	Аналитический метод; 5,00	—
5501	677022,20	2183999,85	Аналитический метод; 5,00	—
5502	677031,00	2183998,26	Аналитический метод; 5,00	—
5503	677036,34	2183997,39	Аналитический метод; 5,00	—
5504	677041,54	2183999,99	Аналитический метод; 5,00	—
5505	677045,58	2184002,16	Аналитический метод; 5,00	—
5506	677049,91	2184003,03	Аналитический метод; 5,00	—
5507	677055,82	2184001,44	Аналитический метод; 5,00	—
5508	677063,23	2183998,55	Аналитический метод; 5,00	—
5509	677068,85	2183996,82	Аналитический метод; 5,00	—
5510	677075,20	2183998,84	Аналитический метод; 5,00	—
5511	677084,00	2184003,03	Аналитический метод; 5,00	—
5512	677095,15	2184010,40	Аналитический метод; 5,00	—
5513	677103,37	2184014,15	Аналитический метод; 5,00	—
5514	677110,88	2184015,16	Аналитический метод; 5,00	—
5515	677116,94	2184016,17	Аналитический метод; 5,00	—
5516	677120,69	2184018,62	Аналитический метод; 5,00	—
5517	677124,77	2184023,25	Аналитический метод; 5,00	—
5518	677127,51	2184025,56	Аналитический метод; 5,00	—
5519	677130,83	2184026,14	Аналитический метод; 5,00	—
5520	677135,59	2184023,97	Аналитический метод; 5,00	—
5521	677139,34	2184019,49	Аналитический метод; 5,00	—
5522	677143,96	2184017,76	Аналитический метод; 5,00	—
5523	677149,34	2184015,59	Аналитический метод; 5,00	—
5524	677163,48	2184014,01	Аналитический метод; 5,00	—
5525	677169,01	2184013,43	Аналитический метод; 5,00	—
5526	677174,93	2184012,85	Аналитический метод; 5,00	—
5527	677179,11	2184014,30	Аналитический метод; 5,00	—
5528	677178,68	2184017,19	Аналитический метод; 5,00	—
5529	677177,38	2184019,49	Аналитический метод; 5,00	—
5530	677177,52	2184022,53	Аналитический метод; 5,00	—
5531	677181,13	2184026,42	Аналитический метод; 5,00	—
5532	677190,37	2184031,91	Аналитический метод; 5,00	—
5533	677193,97	2184034,37	Аналитический метод; 5,00	—
5534	677197,72	2184034,94	Аналитический метод; 5,00	—
5535	677201,76	2184034,80	Аналитический метод; 5,00	—
5536	677204,94	2184032,06	Аналитический метод; 5,00	—
5537	677208,11	2184027,44	Аналитический метод; 5,00	—
5538	677214,17	2184023,25	Аналитический метод; 5,00	—
5539	677222,71	2184019,35	Аналитический метод; 5,00	—
5540	677235,99	2184016,02	Аналитический метод; 5,00	—
5541	677241,61	2184012,70	Аналитический метод; 5,00	—
5542	677243,78	2184007,51	Аналитический метод; 5,00	—
5543	677244,64	2184002,31	Аналитический метод; 5,00	—
5544	677243,63	2183997,54	Аналитический метод; 5,00	—
5545	677241,47	2183991,77	Аналитический метод; 5,00	—
5546	677238,87	2183985,70	Аналитический метод; 5,00	—
5547	677236,42	2183981,66	Аналитический метод; 5,00	—
5548	677235,41	2183976,61	Аналитический метод; 5,00	—
5549	677237,00	2183974,01	Аналитический метод; 5,00	—
5550	677240,60	2183972,13	Аналитический метод; 5,00	—
5551	677253,21	2183970,96	Аналитический метод; 5,00	—
5552	677269,23	2183967,64	Аналитический метод; 5,00	—
5553	677285,82	2183963,02	Аналитический метод; 5,00	—
5554	677293,81	2183964,38	Аналитический метод; 5,00	—
5555	677303,90	2183964,16	Аналитический метод; 5,00	—
5556	677310,92	2183965,26	Аналитический метод; 5,00	—
5557	677319,47	2183969,87	Аналитический метод; 5,00	—
5558	677326,27	2183973,16	Аналитический метод; 5,00	—
5559	677333,95	2183974,26	Аналитический метод; 5,00	—
5560	677341,41	2183973,38	Аналитический метод; 5,00	—
5561	677346,73	2183972,07	Аналитический метод; 5,00	—
5562	677351,78	2183974,04	Аналитический метод; 5,00	—
5563	677360,11	2183978,87	Аналитический метод; 5,00	—
5564	677367,37	2183981,72	Аналитический метод; 5,00	—

1	2	3	4	5
5565	677372,20	2183981,72	Аналитический метод; 5,00	—
5566	677379,00	2183978,87	Аналитический метод; 5,00	—
5567	677386,02	2183975,36	Аналитический метод; 5,00	—
5568	677391,94	2183967,89	Аналитический метод; 5,00	—
5569	677396,55	2183962,19	Аналитический метод; 5,00	—
5570	677400,50	2183960,65	Аналитический метод; 5,00	—
5571	677404,66	2183962,40	Аналитический метод; 5,00	—
5572	677410,37	2183961,09	Аналитический метод; 5,00	—
5573	677415,19	2183958,89	Аналитический метод; 5,00	—
5574	677424,03	2183959,77	Аналитический метод; 5,00	—
5575	677436,09	2183962,40	Аналитический метод; 5,00	—
5576	677441,36	2183964,60	Аналитический метод; 5,00	—
5577	677447,06	2183962,62	Аналитический метод; 5,00	—
5578	677451,67	2183958,67	Аналитический метод; 5,00	—
5579	677462,03	2183950,31	Аналитический метод; 5,00	—
5580	677473,88	2183943,29	Аналитический метод; 5,00	—
5581	677483,75	2183941,53	Аналитический метод; 5,00	—
5582	677494,94	2183941,09	Аналитический метод; 5,00	—
5583	677516,21	2183944,61	Аналитический метод; 5,00	—
5584	677538,66	2183947,46	Аналитический метод; 5,00	—
5585	677547,22	2183949,00	Аналитический метод; 5,00	—
5586	677553,58	2183948,56	Аналитический метод; 5,00	—
5587	677559,06	2183945,26	Аналитический метод; 5,00	—
5588	677564,99	2183939,12	Аналитический метод; 5,00	—
5589	677571,57	2183932,53	Аналитический метод; 5,00	—
5590	677580,78	2183926,61	Аналитический метод; 5,00	—
5591	677587,88	2183920,89	Аналитический метод; 5,00	—
5592	677594,02	2183919,79	Аналитический метод; 5,00	—
5593	677601,48	2183919,13	Аналитический метод; 5,00	—
5594	677609,15	2183919,79	Аналитический метод; 5,00	—
5595	677615,51	2183918,91	Аналитический метод; 5,00	—
5596	677622,75	2183916,94	Аналитический метод; 5,00	—
5597	677628,46	2183915,62	Аналитический метод; 5,00	—
5598	677633,94	2183915,62	Аналитический метод; 5,00	—
5599	677638,31	2183915,83	Аналитический метод; 5,00	—
5600	677642,62	2183915,52	Аналитический метод; 5,00	—
5601	677647,23	2183915,52	Аналитический метод; 5,00	—
5602	677652,15	2183915,83	Аналитический метод; 5,00	—
5603	677657,38	2183915,37	Аналитический метод; 5,00	—
5604	677663,99	2183912,91	Аналитический метод; 5,00	—
5605	677673,24	2183910,59	Аналитический метод; 5,00	—
5606	677684,46	2183906,75	Аналитический метод; 5,00	—
5607	677690,30	2183906,44	Аналитический метод; 5,00	—
5608	677698,45	2183908,75	Аналитический метод; 5,00	—
5609	677704,81	2183909,67	Аналитический метод; 5,00	—
5610	677710,04	2183909,21	Аналитический метод; 5,00	—
5611	677720,19	2183907,52	Аналитический метод; 5,00	—
5612	677736,64	2183901,98	Аналитический метод; 5,00	—
5613	677748,53	2183900,89	Аналитический метод; 5,00	—
5614	677758,68	2183899,05	Аналитический метод; 5,00	—
5615	677766,82	2183896,28	Аналитический метод; 5,00	—
5616	677774,36	2183892,28	Аналитический метод; 5,00	—
5617	677780,20	2183887,20	Аналитический метод; 5,00	—
5618	677782,85	2183883,81	Аналитический метод; 5,00	—
5619	677786,08	2183875,35	Аналитический метод; 5,00	—
5620	677788,54	2183870,12	Аналитический метод; 5,00	—
5621	677791,15	2183867,81	Аналитический метод; 5,00	—
5622	677796,53	2183866,42	Аналитический метод; 5,00	—
5623	677808,26	2183866,41	Аналитический метод; 5,00	—
5624	677813,03	2183866,26	Аналитический метод; 5,00	—
5625	677817,02	2183864,10	Аналитический метод; 5,00	—
5626	677819,64	2183860,10	Аналитический метод; 5,00	—
5627	677821,17	2183853,33	Аналитический метод; 5,00	—
5628	677823,33	2183848,10	Аналитический метод; 5,00	—
5629	677828,25	2183843,48	Аналитический метод; 5,00	—
5630	677845,01	2183837,48	Аналитический метод; 5,00	—
5631	677853,99	2183833,77	Аналитический метод; 5,00	—
5632	677861,68	2183828,85	Аналитический метод; 5,00	—
5633	677873,21	2183817,00	Аналитический метод; 5,00	—
5634	677887,36	2183797,77	Аналитический метод; 5,00	—
5635	677908,17	2183771,27	Аналитический метод; 5,00	—
5636	677913,39	2183765,89	Аналитический метод; 5,00	—
5637	677917,08	2183756,65	Аналитический метод; 5,00	—
5638	677920,62	2183745,73	Аналитический метод; 5,00	—
5639	677925,10	2183738,64	Аналитический метод; 5,00	—
5640	677929,71	2183734,95	Аналитический метод; 5,00	—
5641	677935,24	2183731,41	Аналитический метод; 5,00	—
5642	677940,93	2183725,10	Аналитический метод; 5,00	—
5643	677946,49	2183718,17	Аналитический метод; 5,00	—
5644	677948,18	2183715,70	Аналитический метод; 5,00	—
5645	677947,72	2183711,09	Аналитический метод; 5,00	—
5646	677949,26	2183705,55	Аналитический метод; 5,00	—
5647	677951,26	2183704,16	Аналитический метод; 5,00	—
5648	677952,33	2183700,01	Аналитический метод; 5,00	—
5649	677952,49	2183693,24	Аналитический метод; 5,00	—
5650	677951,72	2183685,24	Аналитический метод; 5,00	—
5651	677948,95	2183676,62	Аналитический метод; 5,00	—
5652	677946,80	2183671,51	Аналитический метод; 5,00	—
5653	677946,95	2183665,81	Аналитический метод; 5,00	—
5654	677948,95	2183662,58	Аналитический метод; 5,00	—
5655	677950,80	2183660,12	Аналитический метод; 5,00	—
5656	677951,10	2183652,58	Аналитический метод; 5,00	—
5657	677951,72	2183643,50	Аналитический метод; 5,00	—
5658	677954,35	2183613,00	Аналитический метод; 5,00	—
5659	677955,58	2183592,99	Аналитический метод; 5,00	—
5660	677956,81	2183588,22	Аналитический метод; 5,00	—
5661	677961,27	2183583,61	Аналитический метод; 5,00	—
5662	677971,42	2183579,30	Аналитический метод; 5,00	—
5663	677977,72	2183574,68	Аналитический метод; 5,00	—
5664	677987,41	2183565,45	Аналитический метод; 5,00	—
5665	677991,62	2183558,97	Аналитический метод; 5,00	—
5666	677993,31	2183549,89	Аналитический метод; 5,00	—
5667	677997,77	2183541,73	Аналитический метод; 5,00	—
5668	678013,30	2183524,96	Аналитический метод; 5,00	—
5669	678017,91	2183518,65	Аналитический метод; 5,00	—
5670	678019,91	2183512,35	Аналитический метод; 5,00	—
5671	678024,99	2183505,11	Аналитический метод; 5,00	—
5672	678030,39	2183501,41	Аналитический метод; 5,00	—
5673	678035,00	2183495,56	Аналитический метод; 5,00	—
5674	678040,23	2183490,64	Аналитический метод; 5,00	—
5675	678047,77	2183486,02	Аналитический метод; 5,00	—
5676	678054,68	2183483,39	Аналитический метод; 5,00	—
5677	678063,63	2183476,38	Аналитический метод; 5,00	—
5678	678080,55	2183462,90	Аналитический метод; 5,00	—
5679	678092,90	2183453,05	Аналитический метод; 5,00	—
5680	678107,76	2183442,05	Аналитический метод; 5,00	—
5681	678117,67	2183432,99	Аналитический метод; 5,00	—
5682	678122,74	2183424,52	Аналитический метод; 5,00	—
5683	678125,04	2183419,20	Аналитический метод; 5,00	—
5684	678126,25	2183414,49	Аналитический метод; 5,00	—
5685	678126,37	2183410,50	Аналитический метод; 5,00	—
5686	678125,04	2183406,15	Аналитический метод; 5,00	—
5687	678124,92	2183403,24	Аналитический метод; 5,00	—
5688	678124,80	2183399,74	Аналитический метод; 5,00	—
5689	678125,52	2183395,99	Аналитический метод; 5,00	—
5690	678126,97	2183392,73	Аналитический метод; 5,00	—
5691	678132,17	2183387,77	Аналитический метод; 5,00	—
5692	678143,08	2183374,68	Аналитический метод; 5,00	—
5693	678147,19	2183368,28	Аналитический метод; 5,00	—
5694	678151,05	2183364,29	Аналитический метод; 5,00	—
5695	678158,79	2183359,69	Аналитический метод; 5,00	—
5696	678164,10	2183358,72	Аналитический метод; 5,00	—
5697	678167,90	2183359,07	Аналитический метод; 5,00	—
5698	678171,77	2183357,74	Аналитический метод; 5,00	—
5699	678178,05	2183354,24	Аналитический метод; 5,00	—
5700	678188,44	2183346,74	Аналитический метод; 5,00	—
5701	678196,05	2183343,72	Аналитический метод; 5,00	—
5702	678204,32	2183343,47	Аналитический метод; 5,00	—
5703	678209,88	2183343,22	Аналитический метод; 5,00	—
5704	678215,80	2183341,89	Аналитический метод; 5,00	—
5705	678220,03	2183337,06	Аналитический метод; 5,00	—
5706	678226,43	2183328,59	Аналитический метод; 5,00	—
5707	678232,23	2183325,09	Аналитический метод; 5,00	—
5708	678239,60	2183322,31	Аналитический метод; 5,00	—
5709	678243,40	2183322,05	Аналитический метод; 5,00	—
5710	678247,62	2183322,54	Аналитический метод; 5,00	—
5711	678251,85	2183322,54	Аналитический метод; 5,00	—
5712	678255,48	2183319,63	Аналитический метод; 5,00	—
5713	678264,30	2183312,50	Аналитический метод; 5,00	—
5714	678274,08	2183308,75	Аналитический метод; 5,00	—
5715	678289,30	2183304,52	Аналитический метод; 5,00	—
5716	678300,97	2183301,73	Аналитический метод; 5,00	—
5717	678307,98	2183301,49	Аналитический метод; 5,00	—
5718	678325,55	2183298,38	Аналитический метод; 5,00	—
5719	678347,86	2183295,13	Аналитический метод; 5,00	—
5720	678366,19	2183294,53	Аналитический метод; 5,00	—
5721	678379,64	2183292,83	Аналитический метод; 5,00	—
5722	678394,95	2183289,60	Аналитический метод; 5,00	—
5723	678406,19	2183283,12	Аналитический метод; 5,00	—
5724	678415,72	2183281,08	Аналитический метод; 5,00	—
5725	678427,29	2183278,69	Аналитический метод; 5,00	—
3056	678437,73	2183278,36	Аналитический метод; 5,00	—

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

УСТАНОВЛЕН
приказом министерства природных ресурсов
и экологии Иркутской области
от 8 декабря 2017 № 38-мпр

Границы водоохранной зоны на реке Уда и протоке Застрянка в пределах г. Нижнеудинск Нижнеудинского 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 границ водоохранной зоны на реке Уда и протоке Застрянка в пределах г. Нижнеудинск Нижнеудинского района

1. Система координат МСК-38 зона 2				
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	680277,37	2184044,91	Аналитический метод; 5,00	—
2	680276,05	2184063,76	Аналитический метод; 5,00	—
3	680273,42	2184076,25	Аналитический метод; 5,00	—
4	680268,61	2184089,17	Аналитический метод; 5,00	—
5	680259,19	2184100,57	Аналитический метод; 5,00	—
6	680250,65	2184105,83	Аналитический метод; 5,00	—
7	680240,58	2184112,18	Аналитический метод; 5,00	—
8	680233,36	2184119,63	Аналитический метод; 5,00	—
9	680222,41	2184137,81	Аналитический метод; 5,00	—
10	680208,40	2184157,53	Аналитический метод; 5,00	—
11	680195,04	2184171,34	Аналитический метод; 5,00	—
12	680187,60	2184175,94	Аналитический метод; 5,00	—
13	680181,25	2184181,85	Аналитический метод; 5,00	—
14	680173,15	2184191,50	Аналитический метод; 5,00	—
15	680151,98	2184209,95	Аналитический метод; 5,00	—
16	680134,68	2184223,31	Аналитический метод; 5,00	—
17	680122,64	2184232,95	Аналитический метод; 5,00	—
18	680118,04	2184242,15	Аналитический метод; 5,00	—
19	680114,76	2184246,10	Аналитический метод; 5,00	—
20	680109,50	2184249,17	Аналитический метод; 5,00	—
21	680103,37	2184252,67	Аналитический метод; 5,00	—
22	680093,52	2184260,34	Аналитический метод; 5,00	—
23	680087,39	2184270,20	Аналитический метод; 5,00	—
24	680084,98	2184279,40	Аналитический метод; 5,00	—
25	680084,32	2184287,73	Аналитический метод; 5,00	—
26	680084,54	2184297,59	Аналитический метод; 5,00	—
27	680087,17	2184307,89	Аналитический метод; 5,00	—
28	680099,65	2184342,72	Аналитический метод; 5,00	—
29	680104,06	2184364,52	Аналитический метод; 5,00	—
30	680107,56	2184382,71	Аналитический метод; 5,00	—
31	680113,91	2184396,51	Аналитический метод; 5,00	—
32	680125,30	2184408,56	Аналитический метод; 5,00	—
33	680134,49	2184419,08	Аналитический метод; 5,00	—
34	680140,84	2184430,69	Аналитический метод; 5,00	—
35	680146,57	2184448,92	Аналитический метод; 5,00	—
36	680153,14	2184460,75	Аналитический метод; 5,00	—
37	680165,40	2184475,65	Аналитический метод; 5,00	—
38	680173,07	2184482,88	Аналитический метод; 5,00	—
39	680181,39	2184486,17	Аналитический метод; 5,00	—
40	680191,24	2184485,73	Аналитический метод; 5,00	—
41	680200,43	2184485,73	Аналитический метод; 5,00	—
42	680207,44	2184487,48	Аналитический метод; 5,00	—
43	680214,53	2184491,66	Аналитический метод; 5,00	—
44	680233,80	2184509,41	Аналитический метод; 5,00	—
45	680267,73	2184540,08	Аналитический метод; 5,00	—
46	680305,46	2184575,64	Аналитический метод; 5,00	—
47	680336,56	2184604,78	Аналитический метод; 5,00	—
48	680359,54	2184623,41	Аналитический метод; 5,00	—
49	680384,50	2184638,09	Аналитический метод; 5,00	—
50	680406,97	2184649,74	Аналитический метод; 5,00	—
51	680432,37	2184659,60	Аналитический метод; 5,00	—
52	680461,49	2184668,58	Аналитический метод; 5,00	—
53	680482,90	2184672,43	Аналитический метод; 5,00	—
54	680508,07	2184674,89	Аналитический метод; 5,00	—
55	680538,09	2184674,89	Аналитический метод; 5,00	—
56	680555,74	2184673,66	Аналитический метод; 5,00	—
57	680566,63	2184671,67	Аналитический метод; 5,00	—
58	680573,38	2184671,82	Аналитический метод; 5,00	—
59	680577,22	2184674,28	Аналитический метод; 5,00	—
60	680580,14	2184678,12	Аналитический метод; 5,00	—
61	680581,06	2184683,34	Аналитический метод; 5,00	—
62	680580,44	2184688,41	Аналитический метод; 5,00	—
63	680575,69	2184696,09	Аналитический метод; 5,00	—
64	680572,92	2184700,85	Аналитический метод; 5,00	—
65	680565,56	2184714,67	Аналитический метод; 5,00	—
66	680559,73	2184729,41	Аналитический метод; 5,00	—
67	680555,74	2184743,39	Аналитический метод; 5,00	—
68	680552,65	2184763,43	Аналитический метод; 5,00	—
69	680551,12	2184786,32	Аналитический метод; 5,00	—
70	680551,27	2184822,41	Аналитический метод; 5,00	—
71	680555,11	2184847,75	Аналитический метод; 5,00	—
72	680556,95	2184860,34	Аналитический метод; 5,00	—
73	680555,72	2184869,56	Аналитический метод; 5,00	—
74	680555,26	2184879,85	Аналитический метод; 5,00	—
75	680555,11	2184893,67	Аналитический метод; 5,00	—
76	680555,54	2184911,53	Аналитический метод; 5,00	—
77	680556,22	2184929,52	Аналитический метод; 5,00	—
78	680555,82	2184946,29	Аналитический метод; 5,00	—
79	680554,06	2184963,61	Аналитический метод; 5,00	—
80	680552,70	2184977,06	Аналитический метод; 5,00	—
81	680551,50	2184986,16	Аналитический метод; 5,00	—
82	680548,10	2185014,55	Аналитический метод; 5,00	—
83	680546,56	2185036,46	Аналитический метод; 5,00	—
84	680542,25	2185052,51	Аналитический метод; 5,00	—
85	680533,61	2185096,63	Аналитический метод; 5,00	—
86	680522,47	2185152,88	Аналитический метод; 5,00	—
87	680512,91	2185192,38	Аналитический метод; 5,00	—
88	680510,44	2185211,52	Аналитический метод; 5,00	—
89	680510,13	2185238,05	Аналитический метод; 5,00	—
90	680512,29	2185253,48	Аналитический метод; 5,00	—
91	680522,78	2185273,23	Аналитический метод; 5,00	—
92	680539,43	2185299,15	Аналитический метод; 5,00	—
93	680559,27	2185319,30	Аналитический метод; 5,00	—
94	680576,54	2185338,44	Аналитический метод; 5,00	—
95	680591,96	2185348,00	Аналитический метод; 5,00	—
96	680611,08	2185356,95	Аналитический метод; 5,00	—
97	680633,59	2185360,35	Аналитический метод; 5,00	—
98	680684,57	2185361,59	Аналитический метод; 5,00	—
99	680732,98	2185358,81	Аналитический метод; 5,00	—
100	680742,23	2185359,12	Аналитический метод; 5,00	—
101	680752,72	2185363,75	Аналитический метод; 5,00	—
102	680785,40	2185392,45	Аналитический метод; 5,00	—
103	680819,16	2185433,53	Аналитический метод; 5,00	—
104	680844,14	2185470,56	Аналитический метод; 5,00	—
105	680859,87	2185495,56	Аналитический метод; 5,00	—
106	680874,36	2185526,72	Аналитический метод; 5,00	—
107	680880,88	2185558,93	Аналитический метод; 5,00	—
108	680882,73	2185595,65	Аналитический метод; 5,00	—
109	680880,57	2185628,67	Аналитический метод; 5,00	—
110	680875,02	2185659,22	Аналитический метод; 5,00	—
111	680861,45	2185690,70	Аналитический метод; 5,00	—
112	680846,34	2185720,94	Аналитический метод; 5,00	—
113	680797,55	2185813,60	Аналитический метод; 5,00	—
114	680766,71	2185860,81	Аналитический метод; 5,00	—
115	680748,52	2185883,34	Аналитический метод; 5,00	—
116	680731,73	2185901,58	Аналитический метод; 5,00	—
117	680714,16	2185917,63	Аналитический метод; 5,00	—
118	680692,57	2185930,90	Аналитический метод; 5,00	—
119	680668,21	2185943,55	Аналитический метод; 5,00	—
120	680625,53	2185958,70	Аналитический метод; 5,00	—
121	680581,13	2185966,73	Аналитический метод; 5,00	—
122	680527,64	2185978,76	Аналитический метод; 5,00	—
123	680493,95	2185988,03	Аналитический метод; 5,00	—
124	680449,23	2185998,21	Аналитический метод; 5,00	—
125	680385,40	2186003,76	Аналитический метод; 5,00	—
126	680352,26	2186008,08	Аналитический метод; 5,00	—
127	680305,70	2186004,38	Аналитический метод; 5,00	—
128	680266,11	2186002,21	Аналитический метод; 5,00	—
129	680250,38	2185997,89	Аналитический метод; 5,00	—
130	680237,12	2185988,94	Аналитический метод; 5,00	—
131	680210,91	2185963,33	Аналитический метод; 5,00	—
132	680162,19	2185923,22	Аналитический метод; 5,00	—
133	680130,60	2185899,72	Аналитический метод; 5,00	—
134	680104,39	2185876,58	Аналитический метод; 5,00	—
135	680074,78	2185853,75	Аналитический метод; 5,00	—
136	680044,26	2185833,07	Аналитический метод; 5,00	—
137	680019,76	2185822,88	Аналитический метод; 5,00	—
138	679993,86	2185811,77	Аналитический метод; 5,00	—
139	679976,28	2185795,72	Аналитический метод; 5,00	—
140	679953,46	2185768,57	Аналитический метод; 5,00	—
141	679935,89	2185749,13	Аналитический метод; 5,00	—
142	679914,49	2185723,79	Аналитический метод; 5,00	—
143	679897,54	2185704,34	Аналитический метод; 5,00	—
144	679885,82	2185696,94	Аналитический метод; 5,00	—
145	679870,40	2185686,14	Аналитический метод; 5,00	—
146	679832,16	2185672,25	Аналитический метод; 5,00	—
147	679794,69	2185658,34	Аналитический метод; 5,00	—
148	679765,09	2185643,52	Аналитический метод; 5,00	—
149	679742,27	2185627,79	Аналитический метод; 5,00	—
150	679737,28	2185624,14	Аналитический метод; 5,00	—
151	679730,04	2185622,47	Аналитический метод; 5,00	—
152	679721,69	2185623,58	Аналитический метод; 5,00	—
153	679717,79	2185625,63	Аналитический метод; 5,00	—
154	679713,89	2185628,60	Аналитический метод; 5,00	—
155	679704,43	2185639,93	Аналитический метод; 5,00	—
156	679693,84	2185654,23	Аналитический метод; 5,00	—
157	679685,31	2185661,11	Аналитический метод; 5,00	—
158	679676,29	2185669,86	Аналитический метод; 5,00	—
159	679661,81	2185676,91	Аналитический метод; 5,00	—
160	679643,99	2185685,83	Аналитический метод; 5,00	—
161	679628,96	2185692,33	Аналитический метод; 5,00	—
162	679615,59	2185696,05	Аналитический метод; 5,00	—
163	679605,01	2185697,72	Аналитический метод; 5,00	—

1	2	3	4	5
164	679587,08	2185700,33	Аналитический метод; 5,00	—
165	679561,10	2185703,30	Аналитический метод; 5,00	—
166	679527,50	2185703,67	Аналитический метод; 5,00	—
167	679507,00	2185702,92	Аналитический метод; 5,00	—
168	679482,13	2185700,32	Аналитический метод; 5,00	—
169	679436,01	2185694,37	Аналитический метод; 5,00	—
170	679398,52	2185690,10	Аналитический метод; 5,00	—
171	679377,58	2185692,72	Аналитический метод; 5,00	—
172	679361,72	2185695,29	Аналитический метод; 5,00	—
173	679346,09	2185697,85	Аналитический метод; 5,00	—
174	679322,53	2185705,09	Аналитический метод; 5,00	—
175	679303,04	2185713,97	Аналитический метод; 5,00	—
176	679282,98	2185726,35	Аналитический метод; 5,00	—
177	679260,59	2185747,12	Аналитический метод; 5,00	—
178	679245,19	2185762,76	Аналитический метод; 5,00	—
179	679234,85	2185777,02	Аналитический метод; 5,00	—
180	679230,18	2185787,29	Аналитический метод; 5,00	—
181	679225,75	2185791,96	Аналитический метод; 5,00	—
182	679219,92	2185794,76	Аналитический метод; 5,00	—
183	679210,12	2185795,93	Аналитический метод; 5,00	—
184	679189,83	2185802,47	Аналитический метод; 5,00	—
185	679172,80	2185807,60	Аналитический метод; 5,00	—
186	679161,60	2185809,70	Аналитический метод; 5,00	—
187	679148,07	2185810,17	Аналитический метод; 5,00	—
188	679131,13	2185808,31	Аналитический метод; 5,00	—
189	679097,77	2185803,88	Аналитический метод; 5,00	—
190	679061,62	2185795,71	Аналитический метод; 5,00	—
191	679041,56	2185787,31	Аналитический метод; 5,00	—
192	679021,16	2185778,19	Аналитический метод; 5,00	—
193	678989,21	2185761,85	Аналитический метод; 5,00	—
194	678972,88	2185752,97	Аналитический метод; 5,00	—
195	678961,45	2185745,91	Аналитический метод; 5,00	—
196	678946,08	2185734,78	Аналитический метод; 5,00	—
197	678940,85	2185728,56	Аналитический метод; 5,00	—
198	678935,46	2185724,31	Аналитический метод; 5,00	—
199	678928,10	2185721,04	Аналитический метод; 5,00	—
200	678923,85	2185718,25	Аналитический метод; 5,00	—
201	678915,84	2185704,02	Аналитический метод; 5,00	—
202	678904,39	2185680,46	Аналитический метод; 5,00	—
203	678900,04	2185673,55	Аналитический метод; 5,00	—
204	678892,36	2185665,69	Аналитический метод; 5,00	—
205	678881,57	2185650,81	Аналитический метод; 5,00	—
206	678869,63	2185630,19	Аналитический метод; 5,00	—
207	678857,49	2185611,01	Аналитический метод; 5,00	—
208	678841,95	2185584,05	Аналитический метод; 5,00	—
209	678835,33	2185567,25	Аналитический метод; 5,00	—
210	678831,46	2185554,00	Аналитический метод; 5,00	—
211	678828,87	2185537,52	Аналитический метод; 5,00	—
212	678827,06	2185529,09	Аналитический метод; 5,00	—
213	678824,64	2185524,89	Аналитический метод; 5,00	—
214	678821,25	2185521,66	Аналитический метод; 5,00	—
215	678816,08	2185520,69	Аналитический метод; 5,00	—
216	678809,95	2185521,18	Аналитический метод; 5,00	—
217	678798,97	2185527,32	Аналитический метод; 5,00	—
218	678787,18	2185534,43	Аналитический метод; 5,00	—
219	678778,31	2185539,27	Аналитический метод; 5,00	—
220	678759,66	2185543,15	Аналитический метод; 5,00	—
221	678731,41	2185550,42	Аналитический метод; 5,00	—
222	678717,84	2185556,08	Аналитический метод; 5,00	—
223	678713,49	2185556,24	Аналитический метод; 5,00	—
224	678703,64	2185555,76	Аналитический метод; 5,00	—
225	678689,34	2185552,85	Аналитический метод; 5,00	—
226	678664,80	2185548,32	Аналитический метод; 5,00	—
227	678631,38	2185543,96	Аналитический метод; 5,00	—
228	678600,28	2185541,21	Аналитический метод; 5,00	—
229	678564,28	2185540,57	Аналитический метод; 5,00	—
230	678525,45	2185540,08	Аналитический метод; 5,00	—
231	678482,67	2185540,57	Аналитический метод; 5,00	—
232	678454,49	2185541,21	Аналитический метод; 5,00	—
233	678445,71	2185543,40	Аналитический метод; 5,00	—
234	678440,83	2185547,03	Аналитический метод; 5,00	—
235	678435,76	2185552,10	Аналитический метод; 5,00	—
236	678432,32	2185555,54	Аналитический метод; 5,00	—
237	678427,62	2185558,07	Аналитический метод; 5,00	—
238	678418,93	2185559,34	Аналитический метод; 5,00	—
239	678393,05	2185560,97	Аналитический метод; 5,00	—
240	678358,93	2185561,52	Аналитический метод; 5,00	—
241	678315,67	2185564,05	Аналитический метод; 5,00	—
242	678283,18	2185570,04	Аналитический метод; 5,00	—
243	678254,41	2185575,29	Аналитический метод; 5,00	—
244	678247,53	2185576,56	Аналитический метод; 5,00	—
245	678236,67	2185576,19	Аналитический метод; 5,00	—
246	678228,35	2185574,56	Аналитический метод; 5,00	—
247	678226,54	2185573,12	Аналитический метод; 5,00	—
248	678225,99	2185570,58	Аналитический метод; 5,00	—
249	678226,72	2185564,60	Аналитический метод; 5,00	—
250	678230,88	2185558,08	Аналитический метод; 5,00	—
251	678240,29	2185543,41	Аналитический метод; 5,00	—
252	678250,61	2185531,28	Аналитический метод; 5,00	—
253	678262,73	2185517,88	Аналитический метод; 5,00	—
254	678272,87	2185504,65	Аналитический метод; 5,00	—
255	678277,57	2185494,88	Аналитический метод; 5,00	—
256	678287,35	2185482,38	Аналитический метод; 5,00	—
257	678298,93	2185471,69	Аналитический метод; 5,00	—
258	678308,21	2185460,24	Аналитический метод; 5,00	—
259	678323,05	2185438,87	Аналитический метод; 5,00	—
260	678347,12	2185403,55	Аналитический метод; 5,00	—
261	678364,92	2185371,81	Аналитический метод; 5,00	—
262	678378,49	2185343,92	Аналитический метод; 5,00	—
263	678392,42	2185310,41	Аналитический метод; 5,00	—
264	678410,78	2185265,78	Аналитический метод; 5,00	—
265	678437,56	2185191,16	Аналитический метод; 5,00	—
266	678471,46	2185101,99	Аналитический метод; 5,00	—
267	678493,21	2185030,94	Аналитический метод; 5,00	—
268	678515,65	2184955,42	Аналитический метод; 5,00	—
269	678537,77	2184880,21	Аналитический метод; 5,00	—
270	678554,09	2184834,87	Аналитический метод; 5,00	—
271	678577,43	2184784,16	Аналитический метод; 5,00	—
272	678599,39	2184730,50	Аналитический метод; 5,00	—
273	678625,45	2184680,51	Аналитический метод; 5,00	—
274	678651,93	2184636,44	Аналитический метод; 5,00	—
275	678672,57	2184610,36	Аналитический метод; 5,00	—
276	678679,86	2184601,64	Аналитический метод; 5,00	—
277	678682,40	2184594,39	Аналитический метод; 5,00	—
278	678688,91	2184581,90	Аналитический метод; 5,00	—
279	678717,69	2184540,06	Аналитический метод; 5,00	—
280	678736,51	2184522,13	Аналитический метод; 5,00	—
281	678755,59	2184496,93	Аналитический метод; 5,00	—
282	678772,97	2184470,48	Аналитический метод; 5,00	—
283	678783,83	2184457,08	Аналитический метод; 5,00	—
284	678795,48	2184447,26	Аналитический метод; 5,00	—
285	678820,45	2184421,19	Аналитический метод; 5,00	—
286	678846,69	2184401,44	Аналитический метод; 5,00	—
287	678873,19	2184382,50	Аналитический метод; 5,00	—
288	678880,55	2184380,22	Аналитический метод; 5,00	—
289	678881,18	2184381,36	Аналитический метод; 5,00	—
290	678879,41	2184387,71	Аналитический метод; 5,00	—
291	678878,14	2184392,91	Аналитический метод; 5,00	—
292	678876,87	2184397,35	Аналитический метод; 5,00	—
293	678877,38	2184399,89	Аналитический метод; 5,00	—
294	678879,28	2184399,89	Аналитический метод; 5,00	—
295	678885,50	2184394,82	Аналитический метод; 5,00	—
296	678895,90	2184387,45	Аналитический метод; 5,00	—
297	678911,43	2184375,25	Аналитический метод; 5,00	—
298	678929,32	2184366,49	Аналитический метод; 5,00	—
299	678956,87	2184355,74	Аналитический метод; 5,00	—
300	678981,53	2184350,22	Аналитический метод; 5,00	—
301	678996,78	2184347,49	Аналитический метод; 5,00	—
302	679009,06	2184342,26	Аналитический метод; 5,00	—
303	679031,35	2184331,11	Аналитический метод; 5,00	—
304	679074,23	2184312,19	Аналитический метод; 5,00	—
305	679130,41	2184290,57	Аналитический метод; 5,00	—
306	679173,94	2184275,08	Аналитический метод; 5,00	—
307	679221,79	2184254,35	Аналитический метод; 5,00	—
308	679258,63	2184240,24	Аналитический метод; 5,00	—
309	679267,15	2184237,29	Аналитический метод; 5,00	—
310	679270,50	2184238,25	Аналитический метод; 5,00	—
311	679278,15	2184245,11	Аналитический метод; 5,00	—
312	679286,00	2184250,86	Аналитический метод; 5,00	—
313	679292,85	2184251,49	Аналитический метод; 5,00	—
314	679311,35	2184254,52	Аналитический метод; 5,00	—
315	679329,04	2184254,84	Аналитический метод; 5,00	—
316	679370,57	2184247,50	Аналитический метод; 5,00	—
317	679380,45	2184245,11	Аналитический метод; 5,00	—
318	679397,85	2184243,85	Аналитический метод; 5,00	—
319	679423,03	2184237,10	Аналитический метод; 5,00	—
320	679436,15	2184229,29	Аналитический метод; 5,00	—
321	679457,78	2184205,16	Аналитический метод; 5,00	—
322	679472,68	2184189,55	Аналитический метод; 5,00	—
323	679486,51	2184177,48	Аналитический метод; 5,00	—
324	679513,53	2184164,94	Аналитический метод; 5,00	—
325	679563,74	2184141,55	Аналитический метод; 5,00	—
326	679597,68	2184123,12	Аналитический метод; 5,00	—
327	679640,93	2184093,77	Аналитический метод; 5,00	—
328	679701,58	2184042,53	Аналитический метод; 5,00	—
329	679744,50	2184011,38	Аналитический метод; 5,00	—
330	679783,03	2183989,99	Аналитический метод; 5,00	—
331	679837,33	2183961,12	Аналитический метод; 5,00	—
332	679889,53	2183945,70	Аналитический метод; 5,00	—
333	679968,46	2183922,55	Аналитический метод; 5,00	—
334	680030,25	2183903,88	Аналитический метод; 5,00	—
335	680057,35	2183897,90	Аналитический метод; 5,00	—
336	680081,46	2183897,41	Аналитический метод; 5,00	—
337	680105,42	2183897,16	Аналитический метод; 5,00	—
338	680118,10	2183900,64	Аналитический метод; 5,00	—
339	680144,45	2183911,59	Аналитический метод; 5,00	—
340	680172,29	2183927,51	Аналитический метод; 5,00	—
341	680180,61	2183933,75	Аналитический метод; 5,00	—
342	680191,55	2183944,20	Аналитический метод; 5,00	—
343	680204,47	2183956,64	Аналитический метод; 5,00	—
344	680223,36	2183972,56	Аналитический метод; 5,00	—
345	680250,27	2183996,21	Аналитический метод; 5,00	—
346	680262,20	2184006,65	Аналитический метод; 5,00	—
347	680270,15	2184017,35	Аналитический метод; 5,00	—
348	680276,12	2184032,52	Аналитический метод; 5,00	—
1	680277,37	2184044,91	Аналитический метод; 5,00	—
349	680028,51	2184621,09	Аналитический метод; 5,00	—
350	680055,51	2184644,68	Аналитический метод; 5,00	—
351	680086,29	2184663,07	Аналитический метод; 5,00	—
352	680094,61	2184666,36	Аналитический метод; 5,00	—
353	680120,88	2184676,22	Аналитический метод; 5,00	—
354	680123,17	2184678,29	Аналитический метод; 5,00	—
355	680160,91	2184713,86	Аналитический метод; 5,00	—
356	680192,00	2184743,00	Аналитический метод; 5,00	—
357	680219,00	2184766,59	Аналитический метод; 5,00	—
358	680241,99	2184785,21	Аналитический метод; 5,00	—
359	680272,77	2184803,60	Аналитический метод; 5,00	—
360	680297,73	2184818,28	Аналитический метод; 5,00	—
361	680320,19	2184829,93	Аналитический метод; 5,00	—
362	680345,59	2184839,79	Аналитический метод; 5,00	—
363	680352,99	2184842,57	Аналитический метод; 5,00	—
364	680356,28	2184866,91	Аналитический метод; 5,00	—
365	680356,41	2184867,73	Аналитический метод; 5,00	—
366	680355,92	2184878,53	Аналитический метод; 5,00	—
367	680355,46	2184888,82	Аналитический метод; 5,00	—
368	680355,31	2184902,64	Аналитический метод; 5,00	—
369	680355,75	2184920,50	Аналитический метод; 5,00	—
370	680356,22	2184933,25	Аналитический метод; 5,00	—
371	680355,87	2184936,76	Аналитический метод; 5,00	—
372	680354,51	2184950,22	Аналитический метод; 5,00	—
373	680353,31	2184959,31	Аналитический метод; 5,00	—
374	680349,92	2184987,70	Аналитический метод; 5,00	—
375	680348,67	2185005,47	Аналитический метод; 5,00	—
376	680344,06	2185025,66	Аналитический метод; 5,00	—
377	680335,42	2185069,78	Аналитический метод; 5,00	—
378	680326,45	2185115,08	Аналитический метод; 5,00	—
379	680322,70	2185130,58	Аналитический метод; 5,00	—
380	680314,72	2185165,54	Аналитический метод; 5,00	—
381	680312,25	2185184,67	Аналитический метод; 5,00	—
382	680310,64	2185220,49	Аналитический метод; 5,00	—
383	680310,34	2185247,03	Аналитический метод; 5,00	—
384	680315,15	2185282,56	Аналитический метод; 5,00	—
385	680317,31	2185297,99	Аналитический метод; 5,00	—
386	680328,39	2185332,09	Аналитический метод; 5,00	—
387	680338,87	2185351,84	Аналитический метод; 5,00	—
388	680355,86	2185383,41	Аналитический метод; 5,00	—
389	680372,51	2185409,33	Аналитический метод; 5,00	—
390	680394,87	2185437,37	Аналитический метод; 5,00	—
391	680414,72	2185457,52	Аналитический метод; 5,00	—
392	680431,98	2185476,65	Аналитический метод; 5,00	—
393	680458,99	2185500,24	Аналитический метод; 5,00	—
394	680474,40	2185509,81	Аналитический метод; 5,00	—
395	680505,18	2185528,20	Аналитический метод; 5,00	—
396	680524,30	2185537,15	Аналитический метод; 5,00	—
397	680557,87	2185549,74	Аналитический метод; 5,00	—
398	680593,15	2185556,15	Аналитический метод; 5,00	—
399	680615,66	2185559,54	Аналитический метод; 5,00	—
400	680663,72	2185560,71	Аналитический метод; 5,00	—
401	680677,23	2185580,74	Аналитический метод; 5,00	—
402	680682,12	2185588,52	Аналитический метод; 5,00	—
403	680682,61	2185598,30	Аналитический метод; 5,00	—
404	680682,38	2185601,83	Аналитический метод; 5,00	—
405	680682,38	2185601,84	Аналитический метод; 5,00	—
406	680670,22	2185626,17	Аналитический метод; 5,00	—
407	680621,43	2185718,82	Аналитический метод; 5,00	—
408	680609,25	2185737,47	Аналитический метод; 5,00	—
409	680593,37	2185757,13	Аналитический метод; 5,00	—
410	680590,31	2185759,01	Аналитический метод; 5,00	—
411	680574,14	2185764,75	Аналитический метод; 5,00	—
412	680545,42	2185769,94	Аналитический метод; 5,00	—
413	680491,93	2185781,98	Аналитический метод; 5,00	—
414	680458,24	2185791,24	Аналитический метод; 5,00	—
415	680414,28	2185801,25	Аналитический метод; 5,00	—
416	680385,40	2185803,76	Аналитический метод; 5,00	—
417	680349,69	2185806,98	Аналитический метод; 5,00	—
418	680345,42	2185807,53	Аналитический метод; 5,00	—
419	680335,22	2185806,72	Аналитический метод; 5,00	—
420	680293,78	2185772,60	Аналитический метод; 5,00	—
421	680262,18	2185749,11	Аналитический метод; 5,00	—
422	680235,97	2185725,97	Аналитический метод; 5,00	—
423	680206,37	2185703,13	Аналитический метод; 5,00	—
424	680177,36	2185682,06	Аналитический метод; 5,00	—
425	680146,84	2185661,38	Аналитический метод; 5,00	—
426	680114,53	2185645,82	Аналитический метод; 5,00	—
427	680109,83	2185643,87	Аналитический метод; 5,00	—
428	680092,25	2185624,43	Аналитический метод; 5,00	—
429	680070,86	2185599,09	Аналитический метод; 5,00	—
430	680053,90	2185579,65	Аналитический метод; 5,00	—
431	680029,12	2185553,73	Аналитический метод; 5,00	—
432	680000,11	2185532,65	Аналитический метод; 5,00	—
433	679988,40	2185525,25	Аналитический метод; 5,00	—
434	679972,98	2185514,45	Аналитический метод; 5,00	—
435	679940,67	2185498,89	Аналитический метод; 5,00	—
436	679902,44	2185485,01	Аналитический метод; 5,00	—
437	679869,67	2185472,84	Аналитический метод; 5,00	—
438	679867,67	2185471,83	Аналитический метод; 5,00	—
439	679845,42	2185456,49	Аналитический метод; 5,00	—
440	679839,86	2185452,45	Аналитический метод; 5,00	—
441	679807,55	2185436,89	Аналитический метод; 5,00	—
442	679772,99	2185427,36	Аналитический метод; 5,00	—
443	679765,75	2185425,68	Аналитический метод; 5,00	—
444	679730,04	2185422,47	Аналитический метод; 5,00	—
445	679694,33	2185425,68	Аналитический метод; 5,00	—
446	679685,98	2185426,80	Аналитический метод; 5,00	—
447	679651,41	2185436,34	Аналитический метод; 5,00	—
448	679619,11	2185451,89	Аналитический метод; 5,00	—
449	679615,21	2185453,94	Аналитический метод; 5,00	—
450	679586,20	2185475,01	Аналитический метод; 5,00	—
451	679582,30	2185477,99	Аналитический метод; 5,00	—
452	679558,92	2185502,44	Аналитический метод; 5,00	—
453	679552,38	2185503,39	Аналитический метод; 5,00	—
454	679527,50	2185503,67	Аналитический метод; 5,00	—
455	679515,48	2185503,23	Аналитический метод; 5,00	—
456	679471,72	2185497,59	Аналитический метод; 5,00	—
457	679434,23	2185493,31	Аналитический метод; 5,00	—
458	679398,52	2185490,10	Аналитический метод; 5,00	—
459	679362,81	2185493,31	Аналитический метод; 5,00	—
460	679341,87	2185495,93	Аналитический метод; 5,00	—
461	679326,00	2185498,50	Аналитический метод; 5,00	—
462	679310,38	2185501,07	Аналитический метод; 5,00	—
463	679275,81	2185510,61	Аналитический метод; 5,00	—
464	679252,25	2185517,84	Аналитический метод; 5,00	—
465	679232,77	2185526,73	Аналитический метод; 5,00	—
466	679200,46	2185542,28	Аналитический метод; 5,00	—
467	679180,40	2185554,65	Аналитический метод; 5,00	—
468	679151,39	2185575,73	Аналитический метод; 5,00	—
469	679129,00	2185596,51	Аналитический метод; 5,00	—
470	679121,51	2185604,11	Аналитический метод; 5,00	—
471	679111,83	2185600,06	Аналитический метод; 5,00	—
472	679106,41	2185597,63	Аналитический метод; 5,00	—
473	679091,79	2185590,16	Аналитический метод; 5,00	—
474	679078,93	2185583,17	Аналитический метод; 5,00	—
475	679076,16	2185578,78	Аналитический метод; 5,00	—
476	679056,41	2185548,85	Аналитический метод; 5,00	—
477	679049,11	2185541,21	Аналитический метод; 5,00	—
478	679045,75	2185535,42	Аналитический метод; 5,00	—
479	679033,61	2185516,23	Аналитический метод; 5,00	—
480	679025,06	2185501,40	Аналитический метод; 5,00	—
481	679017,27	2185467,29	Аналитический метод; 5,00	—
482	679003,18	2185434,32	Аналитический метод; 5,00	—
483	679000,76	2185430,12	Аналитический метод; 5,00	—
484	678981,01	2185400,19	Аналитический метод; 5,00	—
485	678956,23	2185374,28	Аналитический метод; 5,00	—
486	678952,84	2185371,05	Аналитический метод; 5,00	—
487	678923,83	2185349,97	Аналитический метод; 5,00	—
488	678891,52	2185334,42	Аналитический метод; 5,00	—
489	678856,96	2185324,88	Аналитический метод; 5,00	—
490	678851,79	2185323,91	Аналитический метод; 5,00	—
491	678816,08	2185320,69	Аналитический метод; 5,00	—
492	678809,95	2185321,18	Аналитический метод; 5,00	—
493	678774,24	2185324,39	Аналитический метод; 5,00	—
494	678739,67	2185333,93	Аналитический метод; 5,00	—
495	678707,37	2185349,49	Аналитический метод; 5,00	—
496	678703,57	2185351,61	Аналитический метод; 5,00	—
497	678702,46	2185351,90	Аналитический метод; 5,00	—
498	678700,51	2185351,54	Аналитический метод; 5,00	—
499	678667,09	2185347,18	Аналитический метод; 5,00	—
500	678631,38	2185343,96	Аналитический метод; 5,00	—
501	678600,28	2185341,21	Аналитический метод; 5,00	—
502	678595,85	2185341,13	Аналитический метод; 5,00	—
503	678621,47	2185269,77	Аналитический метод; 5,00	—
504	678655,36	2185180,59	Аналитический метод; 5,00	—
505	678666,44	2185146,49	Аналитический метод; 5,00	—
506	678688,19	2185075,45	Аналитический метод; 5,00	—
507	678710,63	2184999,92	Аналитический метод; 5,00	—
508	678727,42	2184942,86	Аналитический метод; 5,00	—
509	678737,99	2184913,48	Аналитический метод; 5,00	—
510	678761,34	2184862,77	Аналитический метод; 5,00	—
511	678783,29	2184809,10	Аналитический метод; 5,00	—
512	678796,36	2184784,04	Аналитический метод; 5,00	—
513	678818,85	2184746,62	Аналитический метод; 5,00	—
514	678820,44	2184744,61	Аналитический метод; 5,00	—
515	678824,42	2184739,85	Аналитический метод; 5,00	—
516	678846,78	2184711,82	Аналитический метод; 5,00	—
517	678863,06	2184681,56	Аналитический метод; 5,00	—
518	678871,16	2184669,78	Аналитический метод; 5,00	—
519	678881,07	2184660,34	Аналитический метод; 5,00	—
520	678903,42	2184632,31	Аналитический метод; 5,00	—
521	678922,51	2184607,11	Аналитический метод; 5,00	—
522	678931,91	2184592,79	Аналитический метод; 5,00	—
523	678932,49	2184592,69	Аналитический метод; 5,00	—
524	678966,06	2184580,09	Аналитический метод; 5,00	—
525	678996,84	2184561,70	Аналитический метод; 5,00	—
526	679003,05	2184556,62	Аналитический метод; 5,00	—
527	679013,46	2184549,26	Аналитический метод; 5,00	—

1	2	3	4	5
528	679016,09	2184547,18	Аналитический метод; 5,00	—
529	679033,78	2184543,23	Аналитический метод; 5,00	—
530	679049,99	2184540,28	Аналитический метод; 5,00	—
531	679083,56	2184527,69	Аналитический метод; 5,00	—
532	679095,84	2184522,45	Аналитический метод; 5,00	—
533	679118,13	2184511,30	Аналитический метод; 5,00	—
534	679161,01	2184492,39	Аналитический метод; 5,00	—
535	679194,69	2184479,42	Аналитический метод; 5,00	—
536	679227,15	2184467,87	Аналитический метод; 5,00	—
537	679260,72	2184455,28	Аналитический метод; 5,00	—
538	679271,95	2184450,41	Аналитический метод; 5,00	—
539	679274,93	2184450,69	Аналитический метод; 5,00	—
540	679293,42	2184453,72	Аналитический метод; 5,00	—
541	679311,11	2184454,04	Аналитический метод; 5,00	—
542	679346,97	2184454,04	Аналитический метод; 5,00	—
543	679388,49	2184446,70	Аналитический метод; 5,00	—
544	679403,90	2184443,90	Аналитический метод; 5,00	—
545	679415,78	2184443,04	Аналитический метод; 5,00	—
546	679451,06	2184436,64	Аналитический метод; 5,00	—
547	679476,24	2184429,89	Аналитический метод; 5,00	—
548	679509,80	2184417,30	Аналитический метод; 5,00	—
549	679522,93	2184409,49	Аналитический метод; 5,00	—
550	679553,71	2184391,10	Аналитический метод; 5,00	—
551	679580,71	2184367,51	Аналитический метод; 5,00	—
552	679601,10	2184344,76	Аналитический метод; 5,00	—
553	679650,51	2184321,75	Аналитический метод; 5,00	—
554	679684,45	2184303,32	Аналитический метод; 5,00	—
555	679715,23	2184284,93	Аналитический метод; 5,00	—
556	679758,48	2184255,58	Аналитический метод; 5,00	—
557	679819,13	2184204,33	Аналитический метод; 5,00	—
558	679854,43	2184178,73	Аналитический метод; 5,00	—
559	679869,81	2184170,19	Аналитический метод; 5,00	—
560	679912,76	2184147,35	Аналитический метод; 5,00	—
561	679933,47	2184141,23	Аналитический метод; 5,00	—
562	679917,40	2184165,57	Аналитический метод; 5,00	—
563	679911,27	2184175,43	Аналитический метод; 5,00	—
564	679897,18	2184208,40	Аналитический метод; 5,00	—
565	679894,77	2184217,60	Аналитический метод; 5,00	—
566	679886,79	2184252,56	Аналитический метод; 5,00	—
567	679886,13	2184260,88	Аналитический метод; 5,00	—
568	679884,52	2184296,70	Аналитический метод; 5,00	—
569	679884,74	2184306,56	Аналитический метод; 5,00	—
570	679889,56	2184342,09	Аналитический метод; 5,00	—
571	679892,18	2184352,39	Аналитический метод; 5,00	—
572	679903,26	2184386,49	Аналитический метод; 5,00	—
573	679906,14	2184394,52	Аналитический метод; 5,00	—
574	679909,07	2184409,02	Аналитический метод; 5,00	—
575	679912,58	2184427,21	Аналитический метод; 5,00	—
576	679923,66	2184461,31	Аналитический метод; 5,00	—
577	679930,01	2184475,11	Аналитический метод; 5,00	—
578	679947,00	2184506,69	Аналитический метод; 5,00	—
579	679962,02	2184525,52	Аналитический метод; 5,00	—
580	679962,67	2184527,52	Аналитический метод; 5,00	—
581	679979,66	2184559,10	Аналитический метод; 5,00	—
582	679986,23	2184570,93	Аналитический метод; 5,00	—
583	680008,58	2184598,96	Аналитический метод; 5,00	—
584	680020,84	2184613,86	Аналитический метод; 5,00	—
349	680028,51	2184621,09	Аналитический метод; 5,00	—
585	680032,84	2183304,13	Аналитический метод; 5,00	—
586	680032,66	2183311,98	Аналитический метод; 5,00	—
587	680031,24	2183320,19	Аналитический метод; 5,00	—
588	680027,67	2183332,68	Аналитический метод; 5,00	—
589	680016,44	2183364,62	Аналитический метод; 5,00	—
590	680000,54	2183401,95	Аналитический метод; 5,00	—
591	679994,12	2183418,19	Аналитический метод; 5,00	—
592	679991,45	2183427,82	Аналитический метод; 5,00	—
593	679990,02	2183437,99	Аналитический метод; 5,00	—
594	679990,20	2183448,88	Аналитический метод; 5,00	—
595	679991,62	2183460,52	Аналитический метод; 5,00	—
596	679995,37	2183474,79	Аналитический метод; 5,00	—
597	680005,00	2183492,10	Аналитический метод; 5,00	—
598	680022,47	2183522,78	Аналитический метод; 5,00	—
599	680054,63	2183570,48	Аналитический метод; 5,00	—
600	680078,16	2183601,53	Аналитический метод; 5,00	—
601	680092,25	2183616,52	Аналитический метод; 5,00	—
602	680101,96	2183625,11	Аналитический метод; 5,00	—
603	680112,12	2183631,71	Аналитический метод; 5,00	—
604	680135,83	2183641,88	Аналитический метод; 5,00	—
605	680185,11	2183657,77	Аналитический метод; 5,00	—
606	680237,60	2183677,59	Аналитический метод; 5,00	—
607	680253,70	2183684,74	Аналитический метод; 5,00	—
608	680264,22	2183690,62	Аналитический метод; 5,00	—
609	680273,31	2183698,47	Аналитический метод; 5,00	—
610	680304,69	2183727,56	Аналитический метод; 5,00	—
611	680341,31	2183764,35	Аналитический метод; 5,00	—
612	680384,70	2183801,67	Аналитический метод; 5,00	—
613	680409,84	2183824,33	Аналитический метод; 5,00	—
614	680456,64	2183864,33	Аналитический метод; 5,00	—
615	680478,44	2183880,27	Аналитический метод; 5,00	—
616	680490,99	2183891,03	Аналитический метод; 5,00	—
617	680504,88	2183897,76	Аналитический метод; 5,00	—
618	680527,95	2183906,95	Аналитический метод; 5,00	—
619	680572,39	2183924,68	Аналитический метод; 5,00	—
620	680619,53	2183946,21	Аналитический метод; 5,00	—
621	680657,17	2183963,93	Аналитический метод; 5,00	—
622	680696,74	2183981,90	Аналитический метод; 5,00	—
623	680710,40	2183985,48	Аналитический метод; 5,00	—
624	680717,74	2183987,24	Аналитический метод; 5,00	—
625	680721,20	2183989,75	Аналитический метод; 5,00	—
626	680722,46	2183993,68	Аналитический метод; 5,00	—
627	680723,71	2184000,13	Аналитический метод; 5,00	—
628	680725,44	2184006,41	Аналитический метод; 5,00	—
629	680728,58	2184013,48	Аналитический метод; 5,00	—
630	680733,13	2184019,14	Аналитический метод; 5,00	—
631	680741,14	2184028,41	Аналитический метод; 5,00	—
632	680748,14	2184033,92	Аналитический метод; 5,00	—
633	680759,60	2184040,54	Аналитический метод; 5,00	—
634	680760,29	2184042,52	Аналитический метод; 5,00	—
635	680762,04	2184049,30	Аналитический метод; 5,00	—
636	680762,04	2184060,01	Аналитический метод; 5,00	—
637	680760,51	2184070,72	Аналитический метод; 5,00	—
638	680757,23	2184082,52	Аналитический метод; 5,00	—
639	680753,08	2184091,26	Аналитический метод; 5,00	—
640	680740,41	2184104,16	Аналитический метод; 5,00	—
641	680713,50	2184125,43	Аналитический метод; 5,00	—
642	680683,97	2184140,93	Аналитический метод; 5,00	—
643	680673,27	2184146,70	Аналитический метод; 5,00	—
644	680665,00	2184147,79	Аналитический метод; 5,00	—
645	680649,63	2184145,05	Аналитический метод; 5,00	—
646	680631,52	2184137,08	Аналитический метод; 5,00	—
647	680621,91	2184129,12	Аналитический метод; 5,00	—

1	2	3	4	5
648	680617,52	2184121,70	Аналитический метод; 5,00	—
649	680609,56	2184114,56	Аналитический метод; 5,00	—
650	680597,21	2184112,64	Аналитический метод; 5,00	—
651	680573,78	2184109,61	Аналитический метод; 5,00	—
652	680554,57	2184106,04	Аналитический метод; 5,00	—
653	680541,67	2184101,09	Аналитический метод; 5,00	—
654	680528,77	2184090,38	Аналитический метод; 5,00	—
655	680510,93	2184060,72	Аналитический метод; 5,00	—
656	680491,17	2184021,44	Аналитический метод; 5,00	—
657	680469,95	2183984,32	Аналитический метод; 5,00	—
658	680444,60	2183941,22	Аналитический метод; 5,00	—
659	680436,11	2183929,48	Аналитический метод; 5,00	—
660	680429,23	2183921,65	Аналитический метод; 5,00	—
661	680422,76	2183915,85	Аналитический метод; 5,00	—
662	680409,81	2183906,27	Аналитический метод; 5,00	—
663	680395,12	2183895,48	Аналитический метод; 5,00	—
664	680379,09	2183884,68	Аналитический метод; 5,00	—
665	680366,69	2183875,56	Аналитический метод; 5,00	—
666	680362,99	2183872,06	Аналитический метод; 5,00	—
667	680354,93	2183867,29	Аналитический метод; 5,00	—
668	680345,50	2183863,15	Аналитический метод; 5,00	—
669	680337,87	2183860,82	Аналитический метод; 5,00	—
670	680329,57	2183857,78	Аналитический метод; 5,00	—
671	680321,02	2183853,22	Аналитический метод; 5,00	—
672	680297,08	2183839,92	Аналитический метод; 5,00	—
673	680285,69	2183833,83	Аналитический метод; 5,00	—
674	680280,18	2183828,51	Аналитический метод; 5,00	—
675	680274,29	2183824,71	Аналитический метод; 5,00	—
676	680265,17	2183821,86	Аналитический метод; 5,00	—
677	680251,55	2183816,26	Аналитический метод; 5,00	—
678	680234,19	2183809,63	Аналитический метод; 5,00	—
679	680221,36	2183805,42	Аналитический метод; 5,00	—
680	680206,71	2183799,81	Аналитический метод; 5,00	—
681	680180,19	2183792,09	Аналитический метод; 5,00	—
682	680162,97	2183788,55	Аналитический метод; 5,00	—
683	680129,77	2183784,03	Аналитический метод; 5,00	—
684	680097,01	2183781,67	Аналитический метод; 5,00	—
685	680062,74	2183779,08	Аналитический метод; 5,00	—
686	680025,27	2183778,13	Аналитический метод; 5,00	—
687	679992,04	2183780,26	Аналитический метод; 5,00	—
688	679943,13	2183779,07	Аналитический метод; 5,00	—
689	679895,29	2183778,60	Аналитический метод; 5,00	—
690	679840,00	2183781,66	Аналитический метод; 5,00	—
691	679794,04	2183785,44	Аналитический метод; 5,00	—
692	679767,78	2183791,81	Аналитический метод; 5,00	—
693	679755,76	2183792,99	Аналитический метод; 5,00	—
694	679750,34	2183794,40	Аналитический метод; 5,00	—
695	679743,03	2183800,06	Аналитический метод; 5,00	—
696	679740,20	2183803,84	Аналитический метод; 5,00	—
697	679738,08	2183809,73	Аналитический метод; 5,00	—
698	679735,96	2183815,16	Аналитический метод; 5,00	—
699	679732,66	2183817,75	Аналитический метод; 5,00	—
700	679723,23	2183819,64	Аналитический метод; 5,00	—
701	679713,80	2183823,18	Аналитический метод; 5,00	—
702	679696,13	2183824,83	Аналитический метод; 5,00	—
703	679688,11	2183829,07	Аналитический метод; 5,00	—
704	679677,98	2183829,78	Аналитический метод; 5,00	—
705	679666,42	2183832,63	Аналитический метод; 5,00	—
706	679652,71	2183838,08	Аналитический метод; 5,00	—
707	679627,10	2183846,68	Аналитический метод; 5,00	—
708	679611,66	2183851,31	Аналитический метод; 5,00	—
709	679592,50	2183855,12	Аналитический метод; 5,00	—
710	679573,17	2183856,94	Аналитический метод; 5,00	—
711	679540,13	2183857,93	Аналитический метод; 5,00	—
712	679516,02	2183857,46	Аналитический метод; 5,00	—
713	679507,01	2183856,99	Аналитический метод; 5,00	—
714	679501,62	2183855,14	Аналитический метод; 5,00	—
715	679497,50	2183850,88	Аналитический метод; 5,00	—
716	679495,09	2183845,49	Аналитический метод; 5,00	—
717	679494,52	2183840,09	Аналитический метод; 5,00	—
718	679493,39	2183834,55	Аналитический метод; 5,00	—
719	679489,70	2183832,99	Аналитический метод; 5,00	—
720	679486,15	2183831,71	Аналитический метод; 5,00	—
721	679482,61	2183829,02	Аналитический метод; 5,00	—
722	679479,91	2183825,89	Аналитический метод; 5,00	—
723	679478,49	2183821,21	Аналитический метод; 5,00	—
724	679478,92	2183814,39	Аналитический метод; 5,00	—
725	679479,63	2183808,57	Аналитический метод; 5,00	—
726	679479,06	2183803,32	Аналитический метод; 5,00	—
727	679477,22	2183798,77	Аналитический метод; 5,00	—
728	679474,66	2183794,09	Аналитический метод; 5,00	—
729	679472,11	2183781,88	Аналитический метод; 5,00	—
730	679473,39	2183771,94	Аналитический метод; 5,00	—
731	679475,94	2183760,86	Аналитический метод; 5,00	—
732	679477,64	2183756,20	Аналитический метод; 5,00	—
733	679478,12	2183749,99	Аналитический метод; 5,00	—
734	679477,01	2183740,28	Аналитический метод; 5,00	—
735	679476,53	2183726,28	Аналитический метод; 5,00	—
736	679476,37	2183709,40	Аналитический метод; 5,00	—
737	679475,25	2183683,58	Аналитический метод; 5,00	—
738	679473,81	2183656,21	Аналитический метод; 5,00	—
739	679471,91	2183628,51	Аналитический метод; 5,00	—
740	679471,73	2183607,30	Аналитический метод; 5,00	—
741	679473,01	2183591,06	Аналитический метод; 5,00	—
742	679476,03	2183568,94	Аналитический метод; 5,00	—
743	679480,65	2183542,16	Аналитический метод; 5,00	—
744	679483,04	2183516,06	Аналитический метод; 5,00	—
745	679491,94	2183470,70	Аналитический метод; 5,00	—
746	679499,12	2183448,69	Аналитический метод; 5,00	—
747	679508,19	2183424,97	Аналитический метод; 5,00	—
748	679518,71	2183399,80	Аналитический метод; 5,00	—
749	679533,98	2183370,19	Аналитический метод; 5,00	—
750	679549,77	2183340,08	Аналитический метод; 5,00	—
751	679562,81	2183323,36	Аналитический метод; 5,00	—
752	679578,90	2183302,49	Аналитический метод; 5,00	—
753	679602,96	2183275,89	Аналитический метод; 5,00	—
754	679619,50	2183261,09	Аналитический метод; 5,00	—
755	679634,02	2183249,45	Аналитический метод; 5,00	—
756	679657,24	2183235,13	Аналитический метод; 5,00	—
757	679686,73	2183218,56	Аналитический метод; 5,00	—
758	679714,31	2183207,41	Аналитический метод; 5,00	—
759	679738,96	2183200,56	Аналитический метод; 5,00	—
760	679778,47	2183193,08	Аналитический метод; 5,00	—
761	679807,26	2183190,22	Аналитический метод; 5,00	—
762	679850,44	2183184,64	Аналитический метод; 5,00	—
763	679890,60	2183184,96	Аналитический метод; 5,00	—
764	679907,62	2183185,92	Аналитический метод; 5,00	—
765	679926,39	2183187,19	Аналитический метод; 5,00	—
766	679953,43	2183189,88	Аналитический метод; 5,00	—
767	679960,03	2183192,38	Аналитический метод; 5,00	—
768	679965,56	2183196,30	Аналитический метод; 5,00	—
769	679969,30	2183198,63	Аналитический метод; 5,00	—

1	2	3	4	5
770	679974,83	2183201,48	Аналитический метод; 5,00	—
771	679979,82	2183204,51	Аналитический метод; 5,00	—
772	679984,28	2183209,51	Аналитический метод; 5,00	—
773	679990,38	2183216,49	Аналитический метод; 5,00	—
774	679995,37	2183218,45	Аналитический метод; 5,00	—
775	680001,97	2183221,49	Аналитический метод; 5,00	—
776	680008,57	2183225,23	Аналитический метод; 5,00	—
777	680013,02	2183230,94	Аналитический метод; 5,00	—
778	680016,95	2183237,72	Аналитический метод; 5,00	—
779	680021,76	2183249,14	Аналитический метод; 5,00	—
780	680024,08	2183260,56	Аналитический метод; 5,00	—
781	680026,22	2183276,98	Аналитический метод; 5,00	—
782	680027,67	2183286,29	Аналитический метод; 5,00	—
783	680031,24	2183293,60	Аналитический метод; 5,00	—
585	680032,84	2183304,13	Аналитический метод; 5,00	—
784	679795,12	2183392,80	Аналитический метод; 5,00	—
785	679793,26	2183400,98	Аналитический метод; 5,00	—
786	679791,83	2183411,15	Аналитический метод; 5,00	—
787	679790,22	2183446,97	Аналитический метод; 5,00	—
788	679790,40	2183457,85	Аналитический метод; 5,00	—
789	679791,83	2183469,49	Аналитический метод; 5,00	—
790	679796,64	2183505,02	Аналитический метод; 5,00	—
791	679800,38	2183519,29	Аналитический метод; 5,00	—
792	679811,46	2183553,39	Аналитический метод; 5,00	—
793	679827,24	2183582,71	Аналитический метод; 5,00	—
794	679794,04	2183585,44	Аналитический метод; 5,00	—
795	679758,33	2183588,65	Аналитический метод; 5,00	—
796	679732,07	2183595,02	Аналитический метод; 5,00	—
797	679720,05	2183596,20	Аналитический метод; 5,00	—
798	679714,62	2183597,62	Аналитический метод; 5,00	—
799	679680,06	2183607,15	Аналитический метод; 5,00	—
800	679671,94	2183611,07	Аналитический метод; 5,00	—
801	679672,37	2183605,58	Аналитический метод; 5,00	—
802	679675,64	2183586,67	Аналитический метод; 5,00	—
803	679680,45	2183551,13	Аналитический метод; 5,00	—
804	679680,95	2183545,65	Аналитический метод; 5,00	—
805	679686,17	2183519,07	Аналитический метод; 5,00	—
806	679692,09	2183503,58	Аналитический метод; 5,00	—
807	679702,62	2183478,40	Аналитический метод; 5,00	—
808	679717,89	2183448,80	Аналитический метод; 5,00	—
809	679718,03	2183448,52	Аналитический метод; 5,00	—
810	679728,39	2183435,25	Аналитический метод; 5,00	—
811	679746,20	2183415,57	Аналитический метод; 5,00	—
812	679751,58	2183411,26	Аналитический метод; 5,00	—
813	679754,86	2183409,23	Аналитический метод; 5,00	—
814	679773,51	2183398,75	Аналитический метод; 5,00	—
815	679775,20	2183398,07	Аналитический метод; 5,00	—
816	679792,17	2183393,36	Аналитический метод; 5,00	—
784	679795,12	2183392,80	Аналитический метод; 5,00	—
817	681206,76	2184029,13	Аналитический метод; 5,00	—
818	681213,24	2184035,62	Аналитический метод; 5,00	—
819	681223,82	2184041,67	Аналитический метод; 5,00	—
820	681231,21	2184047,96	Аналитический метод; 5,00	—
821	681236,82	2184053,79	Аналитический метод; 5,00	—
822	681242,66	2184060,93	Аналитический метод; 5,00	—
823	681249,36	2184066,12	Аналитический метод; 5,00	—
824	681271,00	2184079,97	Аналитический метод; 5,00	—
825	681285,91	2184091,21	Аналитический метод; 5,00	—
826	681294,55	2184104,62	Аналитический метод; 5,00	—
827	681300,17	2184114,13	Аналитический метод; 5,00	—
828	681307,59	2184118,70	Аналитический метод; 5,00	—
829	681341,51	2184140,75	Аналитический метод; 5,00	—
830	681379,63	2184167,38	Аналитический метод; 5,00	—
831	681399,29	2184187,06	Аналитический метод; 5,00	—
832	681410,74	2184200,89	Аналитический метод; 5,00	—
833	681416,14	2184212,35	Аналитический метод; 5,00	—
834	681421,22	2184234,36	Аналитический метод; 5,00	—
835	681410,97	2184263,39	Аналитический метод; 5,00	—
836	681394,15	2184276,33	Аналитический метод; 5,00	—
837	681373,45	2184295,74	Аналитический метод; 5,00	—
838	681347,98	2184329,34	Аналитический метод; 5,00	—
839	681334,35	2184336,60	Аналитический метод; 5,00	—
840	681323,86	2184341,77	Аналитический метод; 5,00	—
841	681317,66	2184343,84	Аналитический метод; 5,00	—
842	681302,16	2184343,98	Аналитический метод; 5,00	—
843	681278,61	2184344,58	Аналитический метод; 5,00	—
844	681257,05	2184346,35	Аналитический метод; 5,00	—
845	681232,03	2184346,51	Аналитический метод; 5,00	—
846	681216,08	2184348,72	Аналитический метод; 5,00	—
847	681198,81	2184351,83	Аналитический метод; 5,00	—
848	681180,20	2184351,09	Аналитический метод; 5,00	—
849	681159,78	2184345,18	Аналитический метод; 5,00	—
850	681132,41	2184336,31	Аналитический метод; 5,00	—
851	681115,14	2184334,68	Аналитический метод; 5,00	—
852	681093,37	2184337,20	Аналитический метод; 5,00	—
853	681059,86	2184347,54	Аналитический метод; 5,00	—
854	681020,32	2184357,46	Аналитический метод; 5,00	—
855	680998,03	2184366,03	Аналитический метод; 5,00	—
856	680955,13	2184379,63	Аналитический метод; 5,00	—
857	680917,62	2184390,12	Аналитический метод; 5,00	—
858	680889,64	2184399,44	Аналитический метод; 5,00	—
859	680858,92	2184409,63	Аналитический метод; 5,00	—
860	680831,40	2184427,38	Аналитический метод; 5,00	—
861	680798,45	2184452,51	Аналитический метод; 5,00	—
862	680778,03	2184469,64	Аналитический метод; 5,00	—
863	680755,99	2184489,83	Аналитический метод; 5,00	—
864	680744,66	2184499,71	Аналитический метод; 5,00	—
865	680725,13	2184510,53	Аналитический метод; 5,00	—
866	680718,15	2184517,91	Аналитический метод; 5,00	—
867	680713,28	2184521,34	Аналитический метод; 5,00	—
868	680707,22	2184522,26	Аналитический метод; 5,00	—
869	680699,84	2184522,00	Аналитический метод; 5,00	—
870	680693,78	2184520,02	Аналитический метод; 5,00	—
871	680688,44	2184514,60	Аналитический метод; 5,00	—
872	680675,27	2184498,91	Аналитический метод; 5,00	—
873	680667,24	2184487,58	Аналитический метод; 5,00	—
874	680665,00	2184481,91	Аналитический метод; 5,00	—
875	680664,73	2184475,19	Аналитический метод; 5,00	—
876	680664,73	2184467,54	Аналитический метод; 5,00	—
877	680663,02	2184461,08	Аналитический метод; 5,00	—
878	680659,33	2184455,42	Аналитический метод; 5,00	—
879	680650,56	2184446,42	Аналитический метод; 5,00	—
880	680647,55	2184442,85	Аналитический метод; 5,00	—
881	680645,67	2184438,53	Аналитический метод; 5,00	—
882	680646,05	2184431,94	Аналитический метод; 5,00	—
883	680647,93	2184424,80	Аналитический метод; 5,00	—
884	680651,12	2184416,52	Аналитический метод; 5,00	—
885	680652,06	2184410,13	Аналитический метод; 5,00	—
886	680650,75	2184402,04	Аналитический метод; 5,00	—
887	680647,55	2184392,83	Аналитический метод; 5,00	—

1	2	3	4	5
888	680641,54	2184378,72	Аналитический метод; 5,00	—
889	680631,16	2184360,65	Аналитический метод; 5,00	—
890	680621,95	2184345,98	Аналитический метод; 5,00	—
891	680605,60	2184324,16	Аналитический метод; 5,00	—
892	680600,53	2184316,27	Аналитический метод; 5,00	—
893	680597,52	2184308,18	Аналитический метод; 5,00	—
894	680597,52	2184301,60	Аналитический метод; 5,00	—
895	680599,37	2184293,33	Аналитический метод; 5,00	—
896	680601,34	2184281,96	Аналитический метод; 5,00	—
897	680602,55	2184273,78	Аналитический метод; 5,00	—
898	680607,25	2184266,35	Аналитический метод; 5,00	—
899	680614,21	2184262,41	Аналитический метод; 5,00	—
900	680619,36	2184258,92	Аналитический метод; 5,00	—
901	680625,12	2184257,11	Аналитический метод; 5,00	—
902	680633,85	2184256,80	Аналитический метод; 5,00	—
903	680653,69	2184255,43	Аналитический метод; 5,00	—
904	680675,19	2184249,37	Аналитический метод; 5,00	—
905	680701,62	2184243,15	Аналитический метод; 5,00	—
906	680724,79	2184235,27	Аналитический метод; 5,00	—
907	680749,63	2184226,33	Аналитический метод; 5,00	—
908	680772,88	2184215,70	Аналитический метод; 5,00	—
909	680786,66	2184205,40	Аналитический метод; 5,00	—
910	680806,50	2184192,06	Аналитический метод; 5,00	—
911	680828,61	2184171,90	Аналитический метод; 5,00	—
912	680848,84	2184153,22	Аналитический метод; 5,00	—
913	680866,71	2184130,94	Аналитический метод; 5,00	—
914	680877,92	2184114,27	Аналитический метод; 5,00	—
915	680896,34	2184087,09	Аналитический метод; 5,00	—
916	680905,58	2184069,81	Аналитический метод; 5,00	—
917	680917,09	2184049,20	Аналитический метод; 5,00	—
918	680924,66	2184031,62	Аналитический метод; 5,00	—
919	680934,05	2184015,70	Аналитический метод; 5,00	—
920	680944,95	2183998,58	Аналитический метод; 5,00	—
921	680953,28	2183987,82	Аналитический метод; 5,00	—
922	680965,36	2183980,23	Аналитический метод; 5,00	—
923	680985,88	2183969,20	Аналитический метод; 5,00	—
924	681012,58	2183959,69	Аналитический метод; 5,00	—
925	681044,56	2183952,34	Аналитический метод; 5,00	—
926	681062,92	2183950,39	Аналитический метод; 5,00	—
927	681073,73	2183951,47	Аналитический метод; 5,00	—
928	681084,96	2183953,20	Аналитический метод; 5,00	—
929	681094,90	2183957,10	Аналитический метод; 5,00	—
930	681107,73	2183967,27	Аналитический метод; 5,00	—
931	681115,94	2183973,98	Аналитический метод; 5,00	—
932	681127,18	2183980,68	Аналитический метод; 5,00	—
933	681136,04	2183988,25	Аналитический метод; 5,00	—
934	681144,90	2183996,25	Аналитический метод; 5,00	—
935	681152,67	2184003,38	Аналитический метод; 5,00	—
936	681165,85	2184006,41	Аналитический метод; 5,00	—
937	681190,34	2184014,86	Аналитический метод; 5,00	—
938	681198,98	2184018,75	Аналитический метод; 5,00	—
939	681203,51	2184022,21	Аналитический метод; 5,00	—
817	681206,76	2184029,13	Аналитический метод; 5,00	—
940	680580,49	2184289,38	Аналитический метод; 5,00	—
941	680584,59	2184292,11	Аналитический метод; 5,00	—
942	680586,93	2184300,12	Аналитический метод; 5,00	—
943	680587,71	2184308,72	Аналитический метод; 5,00	—
944	680588,30	2184314,77	Аналитический метод; 5,00	—
945	680589,47	2184323,37	Аналитический метод; 5,00	—
946	680592,79	2184332,94	Аналитический метод; 5,00	—
947	680598,64	2184342,71	Аналитический метод; 5,00	—
948	680616,28	2184365,41	Аналитический метод; 5,00	—
949	680627,40	2184379,48	Аналитический метод; 5,00	—
950	680631,90	2184387,68	Аналитический метод; 5,00	—
951	680630,72	2184398,82	Аналитический метод; 5,00	—
952	680626,83	2184418,76	Аналитический метод; 5,00	—
953	680626,83	2184433,22	Аналитический метод; 5,00	—
954	680628,39	2184445,13	Аналитический метод; 5,00	—
955	680631,71	2184455,29	Аналитический метод; 5,00	—
956	680642,40	2184471,84	Аналитический метод; 5,00	—
957	680655,75	2184486,07	Аналитический метод; 5,00	—
958	680660,78	2184496,58	Аналитический метод; 5,00	—
959	680665,42	2184513,76	Аналитический метод; 5,00	—
960	680667,24	2184522,56	Аналитический метод; 5,00	—
961	680667,99	2184529,83	Аналитический метод; 5,00	—
962	680666,63	2184536,50	Аналитический метод; 5,00	—
963	680663,75	2184542,11	Аналитический метод; 5,00	—
964	680656,48	2184549,23	Аналитический метод; 5,00	—
965	680645,88	2184555,75	Аналитический метод; 5,00	—
966	680613,92	2184572,28	Аналитический метод; 5,00	—
967	680590,51	2184586,23	Аналитический метод; 5,00	—
968	680576,72	2184591,84	Аналитический метод; 5,00	—
969	680556,88	2184596,85	Аналитический метод; 5,00	—
970	680535,89	2184601,55	Аналитический метод; 5,00	—
971	680517,10	2184600,49	Аналитический метод; 5,00	—
972	680497,86	2184598,22	Аналитический метод; 5,00	—
973	680473,63	2184590,94	Аналитический метод; 5,00	—
974	680448,55	2184578,20	Аналитический метод; 5,00	—
975	680421,89	2184564,41	Аналитический метод; 5,00	—
976	680389,25	2184548,78	Аналитический метод; 5,00	—
977	680367,13	2184533,93	Аналитический метод; 5,00	—
978	680352,52	2184522,84	Аналитический метод; 5,00	—
979	680335,70	2184506,01	Аналитический метод; 5,00	—
980	680320,86	2184490,55	Аналитический метод; 5,00	—
981	680307,93	2184472,34	Аналитический метод; 5,00	—
982	680292,48	2184446,41	Аналитический метод; 5,00	—
983	680284,60	2184425,50	Аналитический метод; 5,00	—
984	680277,35	2184394,92	Аналитический метод; 5,00	—
985	680272,59	2184364,67	Аналитический метод; 5,00	—
986	680266,28	2184340,49	Аналитический метод; 5,00	—
987	680258,88	2184323,43	Аналитический метод; 5,00	—
988	680256,98	2184316,76	Аналитический метод; 5,00	—
989	680256,74	2184307,35	Аналитический метод; 5,00	—
990	680257,10	2184294,60	Аналитический метод; 5,00	—
991	680258,88	2184285,55	Аналитический метод; 5,00	—
992	680263,88	2184271,50	Аналитический метод; 5,00	—
993	680273,52	2184251,01	Аналитический метод; 5,00	—
994	680287,90	2184229,23	Аналитический метод; 5,00	—
995	680306,94	2184203,13	Аналитический метод; 5,00	—
996	680329,40	2184182,75	Аналитический метод; 5,00	—
997	680351,37	2184158,90	Аналитический метод; 5,00	—
998	680370,02	2184133,57	Аналитический метод; 5,00	—
999	680374,78	2184126,33	Аналитический метод; 5,00	—
1000	680376,88	2184126,71	Аналитический метод; 5,00	—
1001	680377,26	2184132,61	Аналитический метод; 5,00	—
1002	680376,88	2184144,81	Аналитический метод; 5,00	—
1003	680380,11	2184155,09	Аналитический метод; 5,00	—
1004	680387,39	2184167,86	Аналитический метод; 5,00	—
1005	680400,14	2184186,53	Аналитический метод; 5,00	—
1006	680416,70	2184206,34	Аналитический метод; 5,00	—
1007	680442,83	2184227,12	Аналитический метод; 5,00	—

1	2	3	4	5
1008	680452,82	2184234,25	Аналитический метод; 5,00	—
1009	680482,17	2184252,82	Аналитический метод; 5,00	—
1010	680499,94	2184263,18	Аналитический метод; 5,00	—
1011	680513,45	2184267,48	Аналитический метод; 5,00	—
1012	680531,61	2184278,23	Аналитический метод; 5,00	—
1013	680552,18	2184290,74	Аналитический метод; 5,00	—
1014	680562,13	2184297,00	Аналитический метод; 5,00	—
1015	680566,82	2184296,80	Аналитический метод; 5,00	—
1016	680570,92	2184293,09	Аналитический метод; 5,00	—
1017	680575,41	2184289,96	Аналитический метод; 5,00	—
940	680580,49	2184289,38	Аналитический метод; 5,00	—
1018	679352,31	2183808,84	Аналитический метод; 5,00	—
1019	679357,88	2183809,19	Аналитический метод; 5,00	—
1020	679362,42	2183811,63	Аналитический метод; 5,00	—
1021	679367,99	2183813,55	Аналитический метод; 5,00	—
1022	679376,01	2183813,90	Аналитический метод; 5,00	—
1023	679381,07	2183814,25	Аналитический метод; 5,00	—
1024	679384,73	2183815,47	Аналитический метод; 5,00	—
1025	679389,43	2183817,04	Аналитический метод; 5,00	—
1026	679397,10	2183822,45	Аналитический метод; 5,00	—
1027	679401,29	2183826,11	Аналитический метод; 5,00	—
1028	679402,68	2183829,08	Аналитический метод; 5,00	—
1029	679403,73	2183833,09	Аналитический метод; 5,00	—
1030	679403,75	2183834,63	Аналитический метод; 5,00	—
1031	679402,42	2183848,38	Аналитический метод; 5,00	—
1032	679398,87	2183868,05	Аналитический метод; 5,00	—
1033	679393,70	2183884,91	Аналитический метод; 5,00	—
1034	679387,16	2183897,95	Аналитический метод; 5,00	—
1035	679375,87	2183912,36	Аналитический метод; 5,00	—
1036	679362,99	2183928,29	Аналитический метод; 5,00	—
1037	679348,42	2183941,22	Аналитический метод; 5,00	—
1038	679331,89	2183957,49	Аналитический метод; 5,00	—
1039	679324,19	2183963,80	Аналитический метод; 5,00	—
1040	679313,22	2183969,64	Аналитический метод; 5,00	—
1041	679303,42	2183975,94	Аналитический метод; 5,00	—
1042	679297,58	2183982,95	Аналитический метод; 5,00	—
1043	679292,68	2183996,49	Аналитический метод; 5,00	—
1044	679286,85	2184017,28	Аналитический метод; 5,00	—
1045	679283,73	2184042,78	Аналитический метод; 5,00	—
1046	679283,40	2184054,24	Аналитический метод; 5,00	—
1047	679282,26	2184065,86	Аналитический метод; 5,00	—
1048	679279,97	2184073,55	Аналитический метод; 5,00	—
1049	679274,41	2184081,41	Аналитический метод; 5,00	—
1050	679258,05	2184096,14	Аналитический метод; 5,00	—
1051	679240,71	2184105,97	Аналитический метод; 5,00	—
1052	679221,98	2184116,96	Аналитический метод; 5,00	—
1053	679198,76	2184132,34	Аналитический метод; 5,00	—
1054	679175,53	2184144,29	Аналитический метод; 5,00	—
1055	679149,76	2184156,59	Аналитический метод; 5,00	—
1056	679135,86	2184162,64	Аналитический метод; 5,00	—
1057	679120,48	2184164,61	Аналитический метод; 5,00	—
1058	679085,47	2184173,94	Аналитический метод; 5,00	—
1059	679050,05	2184184,26	Аналитический метод; 5,00	—
1060	679028,46	2184191,30	Аналитический метод; 5,00	—
1061	678995,82	2184201,13	Аналитический метод; 5,00	—
1062	678958,69	2184210,62	Аналитический метод; 5,00	—
1063	678920,82	2184221,27	Аналитический метод; 5,00	—
1064	678886,47	2184235,02	Аналитический метод; 5,00	—
1065	678857,91	2184244,52	Аналитический метод; 5,00	—
1066	678829,12	2184250,90	Аналитический метод; 5,00	—
1067	678798,94	2184255,66	Аналитический метод; 5,00	—
1068	678763,94	2184256,97	Аналитический метод; 5,00	—
1069	678754,37	2184257,47	Аналитический метод; 5,00	—
1070	678745,54	2184258,29	Аналитический метод; 5,00	—
1071	678741,28	2184261,72	Аналитический метод; 5,00	—
1072	678738,34	2184266,80	Аналитический метод; 5,00	—
1073	678737,52	2184272,85	Аналитический метод; 5,00	—
1074	678736,54	2184280,87	Аналитический метод; 5,00	—
1075	678735,23	2184286,93	Аналитический метод; 5,00	—
1076	678731,47	2184293,97	Аналитический метод; 5,00	—
1077	678727,71	2184298,88	Аналитический метод; 5,00	—
1078	678713,80	2184306,74	Аналитический метод; 5,00	—
1079	678673,11	2184324,97	Аналитический метод; 5,00	—
1080	678647,90	2184343,54	Аналитический метод; 5,00	—
1081	678636,39	2184346,83	Аналитический метод; 5,00	—
1082	678616,34	2184351,76	Аналитический метод; 5,00	—
1083	678594,97	2184353,41	Аналитический метод; 5,00	—
1084	678575,58	2184355,38	Аналитический метод; 5,00	—
1085	678557,49	2184362,95	Аналитический метод; 5,00	—
1086	678538,10	2184377,42	Аналитический метод; 5,00	—
1087	678517,39	2184398,48	Аналитический метод; 5,00	—
1088	678498,15	2184424,40	Аналитический метод; 5,00	—
1089	678486,86	2184441,46	Аналитический метод; 5,00	—
1090	678482,25	2184455,53	Аналитический метод; 5,00	—
1091	678482,71	2184467,75	Аналитический метод; 5,00	—
1092	678485,94	2184476,98	Аналитический метод; 5,00	—
1093	678490,55	2184484,35	Аналитический метод; 5,00	—
1094	678494,00	2184492,19	Аналитический метод; 5,00	—
1095	678492,85	2184501,65	Аналитический метод; 5,00	—
1096	678490,55	2184508,80	Аналитический метод; 5,00	—
1097	678488,25	2184517,18	Аналитический метод; 5,00	—
1098	678488,73	2184523,32	Аналитический метод; 5,00	—
1099	678487,60	2184528,17	Аналитический метод; 5,00	—
1100	678483,08	2184537,22	Аналитический метод; 5,00	—
1101	678479,20	2184545,31	Аналитический метод; 5,00	—
1102	678478,24	2184553,06	Аналитический метод; 5,00	—
1103	678478,56	2184560,34	Аналитический метод; 5,00	—
1104	678479,53	2184568,90	Аналитический метод; 5,00	—
1105	678481,12	2184579,28	Аналитический метод; 5,00	—
1106	678481,44	2184591,40	Аналитический метод; 5,00	—
1107	678477,89	2184604,82	Аналитический метод; 5,00	—
1108	678473,04	2184620,82	Аналитический метод; 5,00	—
1109	678464,00	2184642,15	Аналитический метод; 5,00	—
1110	678454,77	2184664,36	Аналитический метод; 5,00	—
1111	678453,16	2184679,23	Аналитический метод; 5,00	—
1112	678453,16	2184691,35	Аналитический метод; 5,00	—
1113	678452,83	2184699,92	Аналитический метод; 5,00	—
1114	678447,50	2184714,79	Аналитический метод; 5,00	—
1115	678436,20	2184740,00	Аналитический метод; 5,00	—
1116	678423,86	2184762,86	Аналитический метод; 5,00	—
1117	678407,06	2184791,95	Аналитический метод; 5,00	—
1118	678397,69	2184804,56	Аналитический метод; 5,00	—
1119	678386,06	2184822,66	Аналитический метод; 5,00	—
1120	678369,03	2184848,41	Аналитический метод; 5,00	—
1121	678359,01	2184861,66	Аналитический метод; 5,00	—
1122	678354,81	2184865,22	Аналитический метод; 5,00	—
1123	678353,20	2184871,68	Аналитический метод; 5,00	—
1124	678350,61	2184878,31	Аналитический метод; 5,00	—
1125	678342,05	2184897,06	Аналитический метод; 5,00	—
1126	678335,27	2184907,57	Аналитический метод; 5,00	—
1127	678325,26	2184915,65	Аналитический метод; 5,00	—

1	2	3	4	5
1128	678316,86	2184923,73	Аналитический метод; 5,00	—
1129	678300,63	2184939,11	Аналитический метод; 5,00	—
1130	678288,20	2184948,16	Аналитический метод; 5,00	—
1131	678278,99	2184956,57	Аналитический метод; 5,00	—
1132	678264,57	2184970,82	Аналитический метод; 5,00	—
1133	678253,42	2184979,54	Аналитический метод; 5,00	—
1134	678249,87	2184983,75	Аналитический метод; 5,00	—
1135	678249,06	2184988,92	Аналитический метод; 5,00	—
1136	678249,71	2184993,77	Аналитический метод; 5,00	—
1137	678247,12	2184999,42	Аналитический метод; 5,00	—
1138	678241,47	2185005,57	Аналитический метод; 5,00	—
1139	678228,87	2185014,13	Аналитический метод; 5,00	—
1140	678220,47	2185018,33	Аналитический метод; 5,00	—
1141	678211,37	2185027,40	Аналитический метод; 5,00	—
1142	678185,69	2185053,59	Аналитический метод; 5,00	—
1143	678146,87	2185098,55	Аналитический метод; 5,00	—
1144	678117,41	2185133,17	Аналитический метод; 5,00	—
1145	678051,94	2185211,75	Аналитический метод; 5,00	—
1146	678018,12	2185256,08	Аналитический метод; 5,00	—
1147	678010,53	2185270,31	Аналитический метод; 5,00	—
1148	677999,87	2185301,18	Аналитический метод; 5,00	—
1149	677984,04	2185350,47	Аналитический метод; 5,00	—
1150	677967,66	2185391,13	Аналитический метод; 5,00	—
1151	677956,35	2185420,06	Аналитический метод; 5,00	—
1152	677929,06	2185476,47	Аналитический метод; 5,00	—
1153	677896,85	2185538,27	Аналитический метод; 5,00	—
1154	677889,04	2185551,08	Аналитический метод; 5,00	—
1155	677877,90	2185565,63	Аналитический метод; 5,00	—
1156	677871,28	2185575,00	Аналитический метод; 5,00	—
1157	677866,43	2185584,05	Аналитический метод; 5,00	—
1158	677864,33	2185593,43	Аналитический метод; 5,00	—
1159	677863,85	2185605,07	Аналитический метод; 5,00	—
1160	677863,52	2185614,28	Аналитический метод; 5,00	—
1161	677860,62	2185623,65	Аналитический метод; 5,00	—
1162	677851,86	2185638,23	Аналитический метод; 5,00	—
1163	677838,61	2185654,72	Аналитический метод; 5,00	—
1164	677826,50	2185666,84	Аналитический метод; 5,00	—
1165	677799,14	2185693,69	Аналитический метод; 5,00	—
1166	677786,38	2185703,23	Аналитический метод; 5,00	—
1167	677779,11	2185712,44	Аналитический метод; 5,00	—
1168	677752,46	2185750,26	Аналитический метод; 5,00	—
1169	677730,10	2185780,05	Аналитический метод; 5,00	—
1170	677697,48	2185822,88	Аналитический метод; 5,00	—
1171	677678,34	2185841,98	Аналитический метод; 5,00	—
1172	677656,70	2185864,77	Аналитический метод; 5,00	—
1173	677642,48	2185884,33	Аналитический метод; 5,00	—
1174	677628,43	2185907,76	Аналитический метод; 5,00	—
1175	677605,90	2185940,78	Аналитический метод; 5,00	—
1176	677586,93	2185971,21	Аналитический метод; 5,00	—
1177	677572,24	2185995,46	Аналитический метод; 5,00	—
1178	677553,82	2186022,45	Аналитический метод; 5,00	—
1179	677539,58	2186040,09	Аналитический метод; 5,00	—
1180	677525,37	2186052,05	Аналитический метод; 5,00	—
1181	677510,18	2186063,36	Аналитический метод; 5,00	—
1182	677489,44	2186078,90	Аналитический метод; 5,00	—
1183	677457,79	2186106,70	Аналитический метод; 5,00	—
1184	677427,98	2186131,47	Аналитический метод; 5,00	—
1185	677406,82	2186149,73	Аналитический метод; 5,00	—
1186	677394,17	2186158,48	Аналитический метод; 5,00	—
1187	677385,61	2186158,80	Аналитический метод; 5,00	—
1188	677379,80	2186159,28	Аналитический метод; 5,00	—
1189	677372,79	2186165,64	Аналитический метод; 5,00	—
1190	677361,26	2186182,57	Аналитический метод; 5,00	—
1191	677345,95	2186200,13	Аналитический метод; 5,00	—
1192	677328,86	2186215,40	Аналитический метод; 5,00	—
1193	677322,88	2186224,93	Аналитический метод; 5,00	—
1194	677316,26	2186233,50	Аналитический метод; 5,00	—
1195	677309,31	2186237,86	Аналитический метод; 5,00	—
1196	677301,56	2186241,42	Аналитический метод; 5,00	—
1197	677290,74	2186245,46	Аналитический метод; 5,00	—
1198	677281,63	2186249,83	Аналитический метод; 5,00	—
1199	677265,48	2186260,17	Аналитический метод; 5,00	—
1200	677241,34	2186280,09	Аналитический метод; 5,00	—
1201	677217,12	2186296,26	Аналитический метод; 5,00	—
1202	677190,95	2186317,91	Аналитический метод; 5,00	—
1203	677170,35	2186336,68	Аналитический метод; 5,00	—
1204	677139,66	2186366,75	Аналитический метод; 5,00	—
1205	677128,52	2186378,22	Аналитический метод; 5,00	—
1206	677115,85	2186391,66	Аналитический метод; 5,00	—
1207	677100,03	2186406,53	Аналитический метод; 5,00	—
1208	677077,74	2186426,25	Аналитический метод; 5,00	—
1209	677065,39	2186439,86	Аналитический метод; 5,00	—
1210	677051,02	2186450,85	Аналитический метод; 5,00	—
1211	677033,90	2186470,08	Аналитический метод; 5,00	—
1212	677018,16	2186486,28	Аналитический метод; 5,00	—
1213	677010,41	2186497,11	Аналитический метод; 5,00	—
1214	677002,98	2186507,61	Аналитический метод; 5,00	—
1215	676985,70	2186526,85	Аналитический метод; 5,00	—
1216	676973,42	2186539,13	Аналитический метод; 5,00	—
1217	676955,43	2186555,15	Аналитический метод; 5,00	—
1218	676945,74	2186560,81	Аналитический метод; 5,00	—
1219	676922,32	2186572,61	Аналитический метод; 5,00	—
1220	676893,34	2186588,47	Аналитический метод; 5,00	—
1221	676872,82	2186596,87	Аналитический метод; 5,00	—
1222	676857,32	2186599,30	Аналитический метод; 5,00	—
1223	676830,60	2186601,25	Аналитический метод; 5,00	—
1224	676794,74	2186608,03	Аналитический метод; 5,00	—
1225	676752,03	2186613,22	Аналитический метод; 5,00	—
1226	676717,23	2186618,55	Аналитический метод; 5,00	—
1227	676709,15	2186617,90	Аналитический метод; 5,00	—
1228	676705,60	2186612,73	Аналитический метод; 5,00	—
1229	676703,18	2186606,27	Аналитический метод; 5,00	—
1230	676702,21	2186587,52	Аналитический метод; 5,00	—
1231	676703,34	2186562,14	Аналитический метод; 5,00	—
1232	676704,31	2186531,92	Аналитический метод; 5,00	—
1233	676706,73	2186514,92	Аналитический метод; 5,00	—
1234	676710,44	2186477,91	Аналитический метод; 5,00	—
1235	676714,32	2186452,21	Аналитический метод; 5,00	—
1236	676715,13	2186416,32	Аналитический метод; 5,00	—
1237	676712,86	2186381,67	Аналитический метод; 5,00	—
1238	676709,63	2186349,66	Аналитический метод; 5,00	—
1239	676707,69	2186326,39	Аналитический метод; 5,00	—
1240	676702,36	2186296,49	Аналитический метод; 5,00	—
1241	676698,63	2186274,12	Аналитический метод; 5,00	—
1242	676695,56	2186243,41	Аналитический метод; 5,00	—
1243	676693,46	2186221,76	Аналитический метод; 5,00	—
1244	676692,97	2186206,24	Аналитический метод; 5,00	—
1245	676692,33	2186195,51	Аналитический метод; 5,00	—
1246	676695,07	2186175,96	Аналитический метод; 5,00	—
1247	676700,40	2186158,66	Аналитический метод; 5,00	—
1248	676708,32	2186137,49	Аналитический метод; 5,00	—
1249	676712,84	2186127,31	Аналитический метод; 5,00	—

1	2	3	4	5
1250	676718,01	2186114,54	Аналитический метод; 5,00	—
1251	676719,62	2186105,00	Аналитический метод; 5,00	—
1252	676718,98	2186095,47	Аналитический метод; 5,00	—
1253	676718,33	2186087,06	Аналитический метод; 5,00	—
1254	676718,82	2186079,46	Аналитический метод; 5,00	—
1255	676723,82	2186067,83	Аналитический метод; 5,00	—
1256	676727,57	2186056,94	Аналитический метод; 5,00	—
1257	676732,57	2186042,07	Аналитический метод; 5,00	—
1258	676742,10	2186024,61	Аналитический метод; 5,00	—
1259	676759,06	2185995,19	Аналитический метод; 5,00	—
1260	676773,19	2185973,65	Аналитический метод; 5,00	—
1261	676788,21	2185954,09	Аналитический метод; 5,00	—
1262	676812,92	2185926,45	Аналитический метод; 5,00	—
1263	676840,16	2185901,52	Аналитический метод; 5,00	—
1264	676865,20	2185883,58	Аналитический метод; 5,00	—
1265	676879,78	2185876,93	Аналитический метод; 5,00	—
1266	676893,35	2185873,70	Аналитический метод; 5,00	—
1267	676902,72	2185869,82	Аналитический метод; 5,00	—
1268	676912,89	2185862,55	Аналитический метод; 5,00	—
1269	676932,01	2185844,59	Аналитический метод; 5,00	—
1270	676958,01	2185826,48	Аналитический метод; 5,00	—
1271	676976,58	2185813,82	Аналитический метод; 5,00	—
1272	676996,73	2185802,71	Аналитический метод; 5,00	—
1273	677022,48	2185794,09	Аналитический метод; 5,00	—
1274	677061,83	2185784,52	Аналитический метод; 5,00	—
1275	677104,04	2185775,26	Аналитический метод; 5,00	—
1276	677158,79	2185754,42	Аналитический метод; 5,00	—
1277	677199,44	2185725,32	Аналитический метод; 5,00	—
1278	677230,82	2185695,47	Аналитический метод; 5,00	—
1279	677256,60	2185667,38	Аналитический метод; 5,00	—
1280	677304,59	2185601,87	Аналитический метод; 5,00	—
1281	677333,04	2185560,20	Аналитический метод; 5,00	—
1282	677369,29	2185493,89	Аналитический метод; 5,00	—
1283	677381,50	2185463,12	Аналитический метод; 5,00	—
1284	677399,31	2185429,96	Аналитический метод; 5,00	—
1285	677413,98	2185399,85	Аналитический метод; 5,00	—
1286	677427,29	2185378,38	Аналитический метод; 5,00	—
1287	677451,89	2185346,57	Аналитический метод; 5,00	—
1288	677475,19	2185319,06	Аналитический метод; 5,00	—
1289	677497,90	2185289,69	Аналитический метод; 5,00	—
1290	677508,03	2185273,75	Аналитический метод; 5,00	—
1291	677524,64	2185255,71	Аналитический метод; 5,00	—
1292	677531,04	2185250,44	Аналитический метод; 5,00	—
1293	677541,71	2185241,19	Аналитический метод; 5,00	—
1294	677557,85	2185226,78	Аналитический метод; 5,00	—
1295	677562,40	2185219,66	Аналитический метод; 5,00	—
1296	677567,52	2185212,54	Аналитический метод; 5,00	—
1297	677572,93	2185210,12	Аналитический метод; 5,00	—
1298	677580,33	2185206,00	Аналитический метод; 5,00	—
1299	677584,73	2185200,73	Аналитический метод; 5,00	—
1300	677595,40	2185188,91	Аналитический метод; 5,00	—
1301	677610,26	2185172,08	Аналитический метод; 5,00	—
1302	677625,06	2185157,56	Аналитический метод; 5,00	—
1303	677643,55	2185142,33	Аналитический метод; 5,00	—
1304	677660,55	2185129,63	Аналитический метод; 5,00	—
1305	677666,53	2185122,80	Аналитический метод; 5,00	—
1306	677676,20	2185113,69	Аналитический метод; 5,00	—
1307	677693,42	2185095,61	Аналитический метод; 5,00	—
1308	677715,68	2185067,52	Аналитический метод; 5,00	—
1309	677759,78	2185007,87	Аналитический метод; 5,00	—
1310	677784,76	2184978,22	Аналитический метод; 5,00	—
1311	677794,15	2184971,38	Аналитический метод; 5,00	—
1312	677813,50	2184950,74	Аналитический метод; 5,00	—
1313	677824,31	2184939,21	Аналитический метод; 5,00	—
1314	677830,85	2184932,23	Аналитический метод; 5,00	—
1315	677831,85	2184926,54	Аналитический метод; 5,00	—
1316	677836,97	2184913,87	Аналитический метод; 5,00	—
1317	677844,85	2184901,43	Аналитический метод; 5,00	—
1318	677850,69	2184886,48	Аналитический метод; 5,00	—
1319	677855,52	2184870,11	Аналитический метод; 5,00	—
1320	677860,36	2184848,47	Аналитический метод; 5,00	—
1321	677864,77	2184829,54	Аналитический метод; 5,00	—
1322	677871,20	2184814,56	Аналитический метод; 5,00	—
1323	677885,72	2184776,69	Аналитический метод; 5,00	—
1324	677895,72	2184751,16	Аналитический метод; 5,00	—
1325	677902,12	2184742,19	Аналитический метод; 5,00	—
1326	677906,10	2184735,36	Аналитический метод; 5,00	—
1327	677911,37	2184727,10	Аналитический метод; 5,00	—
1328	677915,92	2184721,55	Аналитический метод; 5,00	—
1329	677919,62	2184715,85	Аналитический метод; 5,00	—
1330	677925,31	2184700,34	Аналитический метод; 5,00	—
1331	677931,71	2184682,25	Аналитический метод; 5,00	—
1332	677941,02	2184660,98	Аналитический метод; 5,00	—
1333	677946,43	2184645,18	Аналитический метод; 5,00	—
1334	677948,56	2184629,66	Аналитический метод; 5,00	—
1335	677951,55	2184602,33	Аналитический метод; 5,00	—
1336	677953,97	2184587,38	Аналитический метод; 5,00	—
1337	677960,72	2184559,64	Аналитический метод; 5,00	—
1338	677963,13	2184546,44	Аналитический метод; 5,00	—
1339	677964,43	2184538,25	Аналитический метод; 5,00	—
1340	677966,52	2184530,37	Аналитический метод; 5,00	—
1341	677969,22	2184521,19	Аналитический метод; 5,00	—
1342	677971,61	2184514,70	Аналитический метод; 5,00	—
1343	677972,81	2184509,52	Аналитический метод; 5,00	—
1344	677975,30	2184506,52	Аналитический метод; 5,00	—
1345	677978,41	2184504,49	Аналитический метод; 5,00	—
1346	677980,70	2184501,90	Аналитический метод; 5,00	—
1347	677981,00	2184495,91	Аналитический метод; 5,00	—
1348	677979,90	2184491,72	Аналитический метод; 5,00	—
1349	677978,91	2184488,63	Аналитический метод; 5,00	—
1350	677978,71	2184485,04	Аналитический метод; 5,00	—
1351	677979,80	2184480,75	Аналитический метод; 5,00	—
1352	677984,09	2184469,07	Аналитический метод; 5,00	—
1353	677987,38	2184461,99	Аналитический метод; 5,00	—
1354	677989,67	2184451,81	Аналитический метод; 5,00	—
1355	677992,37	2184439,23	Аналитический метод; 5,00	—
1356	677996,58	2184425,42	Аналитический метод; 5,00	—
1357	677999,37	2184417,24	Аналитический метод; 5,00	—
1358	678007,05	2184407,66	Аналитический метод; 5,00	—
1359	678010,74	2184401,77	Аналитический метод; 5,00	—
1360	678019,51	2184381,82	Аналитический метод; 5,00	—
1361	678026,42	2184368,01	Аналитический метод; 5,00	—
1362	678033,90	2184355,44	Аналитический метод; 5,00	—
1363	678044,07	2184343,46	Аналитический метод; 5,00	—
1364	678067,46	2184310,01	Аналитический метод; 5,00	—
1365	678085,99	2184287,80	Аналитический метод; 5,00	—
1366	678108,82	2184258,63	Аналитический метод; 5,00	—
1367	678145,81	2184219,82	Аналитический метод; 5,00	—
1368	678167,23	2184191,34	Аналитический метод; 5,00	—
1369	678195,68	2184162,24	Аналитический метод; 5,00	—
1370	678226,91	2184135,99	Аналитический метод; 5,00	—
1371	678259,52	2184111,15	Аналитический метод; 5,00	—

1	2	3	4	5
1372	678298,43	2184088,50	Аналитический метод; 5,00	—
1373	678326,66	2184076,94	Аналитический метод; 5,00	—
1374	678357,71	2184065,41	Аналитический метод; 5,00	—
1375	678383,76	2184060,13	Аналитический метод; 5,00	—
1376	678409,11	2184054,84	Аналитический метод; 5,00	—
1377	678435,11	2184052,11	Аналитический метод; 5,00	—
1378	678454,91	2184050,03	Аналитический метод; 5,00	—
1379	678490,90	2184050,51	Аналитический метод; 5,00	—
1380	678531,84	2184049,40	Аналитический метод; 5,00	—
1381	678557,77	2184046,40	Аналитический метод; 5,00	—
1382	678590,05	2184039,78	Аналитический метод; 5,00	—
1383	678643,19	2184028,59	Аналитический метод; 5,00	—
1384	678680,51	2184016,46	Аналитический метод; 5,00	—
1385	678711,00	2184003,67	Аналитический метод; 5,00	—
1386	678741,41	2183998,30	Аналитический метод; 5,00	—
1387	678778,16	2183990,33	Аналитический метод; 5,00	—
1388	678848,10	2183967,77	Аналитический метод; 5,00	—
1389	678894,45	2183950,44	Аналитический метод; 5,00	—
1390	678962,91	2183929,11	Аналитический метод; 5,00	—
1391	679014,00	2183911,80	Аналитический метод; 5,00	—
1392	679049,35	2183898,86	Аналитический метод; 5,00	—
1393	679067,48	2183892,93	Аналитический метод; 5,00	—
1394	679101,58	2183879,54	Аналитический метод; 5,00	—
1395	679139,84	2183864,92	Аналитический метод; 5,00	—
1396	679174,52	2183854,32	Аналитический метод; 5,00	—
1397	679205,71	2183844,97	Аналитический метод; 5,00	—
1398	679242,72	2183842,50	Аналитический метод; 5,00	—
1399	679264,05	2183839,86	Аналитический метод; 5,00	—
1400	679276,69	2183841,64	Аналитический метод; 5,00	—
1401	679281,57	2183841,29	Аналитический метод; 5,00	—
1402	679286,80	2183838,50	Аналитический метод; 5,00	—
1403	679300,51	2183827,26	Аналитический метод; 5,00	—
1404	679316,15	2183821,40	Аналитический метод; 5,00	—
1405	679329,05	2183815,34	Аналитический метод; 5,00	—
1406	679338,62	2183812,40	Аналитический метод; 5,00	—
1018	679352,31	2183808,84	Аналитический метод; 5,00	—
1407	677798,72	2185273,43	Аналитический метод; 5,00	—
1408	677793,83	2185288,67	Аналитический метод; 5,00	—
1409	677777,45	2185329,32	Аналитический метод; 5,00	—
1410	677773,96	2185338,26	Аналитический метод; 5,00	—
1411	677752,94	2185381,69	Аналитический метод; 5,00	—
1412	677723,22	2185438,73	Аналитический метод; 5,00	—
1413	677721,53	2185440,93	Аналитический метод; 5,00	—
1414	677714,91	2185450,30	Аналитический метод; 5,00	—
1415	677695,16	2185480,23	Аналитический метод; 5,00	—
1416	677690,31	2185489,28	Аналитический метод; 5,00	—
1417	677676,22	2185522,25	Аналитический метод; 5,00	—
1418	677672,59	2185538,13	Аналитический метод; 5,00	—
1419	677667,55	2185543,08	Аналитический метод; 5,00	—
1420	677654,79	2185552,62	Аналитический метод; 5,00	—
1421	677630,02	2185578,53	Аналитический метод; 5,00	—
1422	677622,75	2185587,75	Аналитический метод; 5,00	—
1423	677596,10	2185625,57	Аналитический метод; 5,00	—
1424	677573,74	2185655,35	Аналитический метод; 5,00	—
1425	677544,53	2185693,69	Аналитический метод; 5,00	—
1426	677521,97	2185717,28	Аналитический метод; 5,00	—
1427	677500,33	2185740,07	Аналитический метод; 5,00	—
1428	677486,12	2185759,63	Аналитический метод; 5,00	—
1429	677466,37	2185789,55	Аналитический метод; 5,00	—
1430	677457,19	2185804,86	Аналитический метод; 5,00	—
1431	677449,53	2185816,08	Аналитический метод; 5,00	—
1432	677429,78	2185846,00	Аналитический метод; 5,00	—
1433	677410,82	2185876,44	Аналитический метод; 5,00	—
1434	677401,39	2185891,99	Аналитический метод; 5,00	—
1435	677397,46	2185897,75	Аналитический метод; 5,00	—
1436	677395,98	2185899,58	Аналитический метод; 5,00	—
1437	677393,78	2185901,43	Аналитический метод; 5,00	—
1438	677378,60	2185912,75	Аналитический метод; 5,00	—
1439	677357,86	2185928,28	Аналитический метод; 5,00	—
1440	677326,20	2185956,08	Аналитический метод; 5,00	—
1441	677303,52	2185974,92	Аналитический метод; 5,00	—
1442	677277,22	2185987,59	Аналитический метод; 5,00	—
1443	677248,21	2186008,67	Аналитический метод; 5,00	—
1444	677241,20	2186015,02	Аналитический метод; 5,00	—
1445	677216,43	2186040,94	Аналитический метод; 5,00	—
1446	677204,89	2186057,87	Аналитический метод; 5,00	—
1447	677204,49	2186058,34	Аналитический метод; 5,00	—
1448	677197,27	2186064,78	Аналитический метод; 5,00	—
1449	677189,14	2186073,28	Аналитический метод; 5,00	—
1450	677179,05	2186078,14	Аналитический метод; 5,00	—
1451	677162,90	2186088,49	Аналитический метод; 5,00	—
1452	677133,89	2186109,56	Аналитический метод; 5,00	—
1453	677120,64	2186120,49	Аналитический метод; 5,00	—
1454	677114,54	2186124,57	Аналитический метод; 5,00	—
1455	677085,53	2186145,64	Аналитический метод; 5,00	—
1456	677059,36	2186167,30	Аналитический метод; 5,00	—
1457	677038,76	2186186,07	Аналитический метод; 5,00	—
1458	677008,07	2186216,13	Аналитический метод; 5,00	—
1459	676996,93	2186227,61	Аналитический метод; 5,00	—
1460	676982,41	2186242,79	Аналитический метод; 5,00	—
1461	676968,44	2186255,92	Аналитический метод; 5,00	—
1462	676946,15	2186275,64	Аналитический метод; 5,00	—
1463	676931,34	2186291,12	Аналитический метод; 5,00	—
1464	676919,43	2186300,23	Аналитический метод; 5,00	—
1465	676907,02	2186313,21	Аналитический метод; 5,00	—
1466	676905,88	2186299,54	Аналитический метод; 5,00	—
1467	676900,55	2186269,64	Аналитический метод; 5,00	—
1468	676896,82	2186247,28	Аналитический метод; 5,00	—
1469	676893,75	2186216,57	Аналитический метод; 5,00	—
1470	676893,44	2186213,36	Аналитический метод; 5,00	—
1471	676896,75	2186205,91	Аналитический метод; 5,00	—
1472	676901,91	2186193,14	Аналитический метод; 5,00	—
1473	676913,00	2186159,04	Аналитический метод; 5,00	—
1474	676914,61	2186149,51	Аналитический метод; 5,00	—
1475	676918,93	2186117,59	Аналитический метод; 5,00	—
1476	676925,98	2186105,37	Аналитический метод; 5,00	—
1477	676939,43	2186084,85	Аналитический метод; 5,00	—
1478	676957,48	2186064,67	Аналитический метод; 5,00	—
1479	676961,68	2186060,82	Аналитический метод; 5,00	—
1480	676980,13	2186053,89	Аналитический метод; 5,00	—
1481	676989,50	2186050,02	Аналитический метод; 5,00	—
1482	677020,28	2186031,63	Аналитический метод; 5,00	—
1483	677030,45	2186024,35	Аналитический метод; 5,00	—
1484	677056,67	2186001,44	Аналитический метод; 5,00	—
1485	677075,57	2185988,29	Аналитический метод; 5,00	—
1486	677078,70	2185986,15	Аналитический метод; 5,00	—
1487	677115,04	2185977,32	Аналитический метод; 5,00	—
1488	677157,25	2185968,05	Аналитический метод; 5,00	—
1489	677190,82	2185955,45	Аналитический метод; 5,00	—
1490	677245,57	2185934,62	Аналитический метод; 5,00	—
1491	677276,35	2185916,23	Аналитический метод; 5,00	—

1	2	3	4	5
1492	677317,00	2185887,13	Аналитический метод; 5,00	—
1493	677344,00	2185863,54	Аналитический метод; 5,00	—
1494	677375,37	2185833,68	Аналитический метод; 5,00	—
1495	677401,16	2185805,59	Аналитический метод; 5,00	—
1496	677423,51	2185777,56	Аналитический метод; 5,00	—
1497	677471,50	2185712,05	Аналитический метод; 5,00	—
1498	677499,96	2185670,38	Аналитический метод; 5,00	—
1499	677536,20	2185604,07	Аналитический метод; 5,00	—
1500	677553,19	2185572,50	Аналитический метод; 5,00	—
1501	677565,40	2185541,73	Аналитический метод; 5,00	—
1502	677583,21	2185508,57	Аналитический метод; 5,00	—
1503	677588,39	2185497,94	Аналитический метод; 5,00	—
1504	677594,21	2185488,56	Аналитический метод; 5,00	—
1505	677604,28	2185475,54	Аналитический метод; 5,00	—
1506	677619,75	2185457,27	Аналитический метод; 5,00	—
1507	677642,10	2185429,24	Аналитический метод; 5,00	—
1508	677664,81	2185399,87	Аналитический метод; 5,00	—
1509	677667,24	2185396,05	Аналитический метод; 5,00	—
1510	677667,35	2185395,93	Аналитический метод; 5,00	—
1511	677686,27	2185379,40	Аналитический метод; 5,00	—
1512	677702,41	2185364,99	Аналитический метод; 5,00	—
1513	677705,43	2185361,21	Аналитический метод; 5,00	—
1514	677724,88	2185344,21	Аналитический метод; 5,00	—
1515	677729,29	2185338,94	Аналитический метод; 5,00	—
1516	677739,96	2185327,13	Аналитический метод; 5,00	—
1517	677754,82	2185310,29	Аналитический метод; 5,00	—
1518	677761,06	2185304,17	Аналитический метод; 5,00	—
1519	677761,11	2185304,13	Аналитический метод; 5,00	—
1520	677778,11	2185291,44	Аналитический метод; 5,00	—
1407	677798,72	2185273,43	Аналитический метод; 5,00	—
1521	678341,28	2184300,46	Аналитический метод; 5,00	—
1522	678330,49	2184316,77	Аналитический метод; 5,00	—
1523	678310,74	2184346,69	Аналитический метод; 5,00	—
1524	678296,65	2184379,66	Аналитический метод; 5,00	—
1525	678292,04	2184393,73	Аналитический метод; 5,00	—
1526	678284,06	2184428,68	Аналитический метод; 5,00	—
1527	678282,45	2184464,50	Аналитический метод; 5,00	—
1528	678282,91	2184476,72	Аналитический метод; 5,00	—
1529	678285,75	2184497,69	Аналитический метод; 5,00	—
1530	678281,01	2184518,46	Аналитический метод; 5,00	—
1531	678280,05	2184526,22	Аналитический метод; 5,00	—
1532	678278,44	2184562,04	Аналитический метод; 5,00	—
1533	678278,73	2184568,68	Аналитический метод; 5,00	—
1534	678273,79	2184580,35	Аналитический метод; 5,00	—
1535	678264,56	2184602,55	Аналитический метод; 5,00	—
1536	678256,58	2184637,51	Аналитический метод; 5,00	—
1537	678254,97	2184652,38	Аналитический метод; 5,00	—
1538	678254,85	2184654,91	Аналитический метод; 5,00	—
1539	678247,74	2184668,08	Аналитический метод; 5,00	—
1540	678238,25	2184684,53	Аналитический метод; 5,00	—
1541	678221,57	2184709,78	Аналитический метод; 5,00	—
1542	678212,44	2184724,01	Аналитический метод; 5,00	—
1543	678205,66	2184732,98	Аналитический метод; 5,00	—
1544	678198,45	2184740,52	Аналитический метод; 5,00	—
1545	678178,69	2184770,45	Аналитический метод; 5,00	—
1546	678172,30	2184785,42	Аналитический метод; 5,00	—
1547	678169,05	2184788,50	Аналитический метод; 5,00	—
1548	678156,61	2184797,55	Аналитический метод; 5,00	—
1549	678147,40	2184805,95	Аналитический метод; 5,00	—
1550	678132,98	2184820,20	Аналитический метод; 5,00	—
1551	678121,83	2184828,93	Аналитический метод; 5,00	—
1552	678097,05	2184854,85	Аналитический метод; 5,00	—
1553	678093,50	2184859,05	Аналитический метод; 5,00	—
1554	678085,65	2184870,94	Аналитический метод; 5,00	—
1555	678079,79	2184876,79	Аналитический метод; 5,00	—
1556	678054,11	2184902,97	Аналитический метод; 5,00	—
1557	678052,81	2184904,33	Аналитический метод; 5,00	—
1558	678055,34	2184892,98	Аналитический метод; 5,00	—
1559	678055,60	2184891,89	Аналитический метод; 5,00	—
1560	678069,62	2184855,29	Аналитический метод; 5,00	—
1561	678074,12	2184843,80	Аналитический метод; 5,00	—
1562	678077,79	2184838,05	Аналитический метод; 5,00	—
1563	678082,83	2184831,73	Аналитический метод; 5,00	—
1564	678086,53	2184826,03	Аналитический метод; 5,00	—
1565	678103,52	2184794,46	Аналитический метод; 5,00	—
1566	678109,21	2184778,94	Аналитический метод; 5,00	—
1567	678115,61	2184760,86	Аналитический метод; 5,00	—
1568	678124,93	2184739,58	Аналитический метод; 5,00	—
1569	678130,34	2184723,78	Аналитический метод; 5,00	—
1570	678141,41	2184689,68	Аналитический метод; 5,00	—
1571	678143,55	2184674,16	Аналитический метод; 5,00	—
1572	678148,36	2184638,63	Аналитический метод; 5,00	—
1573	678149,22	2184630,80	Аналитический метод; 5,00	—
1574	678155,71	2184604,15	Аналитический метод; 5,00	—
1575	678157,67	2184593,39	Аналитический метод; 5,00	—
1576	678164,61	2184580,50	Аналитический метод; 5,00	—
1577	678175,69	2184546,40	Аналитический метод; 5,00	—
1578	678180,18	2184513,22	Аналитический метод; 5,00	—
1579	678182,37	2184506,49	Аналитический метод; 5,00	—
1580	678183,65	2184500,81	Аналитический метод; 5,00	—
1581	678194,64	2184480,38	Аналитический метод; 5,00	—
1582	678200,76	2184466,47	Аналитический метод; 5,00	—
1583	678210,99	2184453,64	Аналитический метод; 5,00	—
1584	678229,03	2184427,83	Аналитический метод; 5,00	—
1585	678230,55	2184426,01	Аналитический метод; 5,00	—
1586	678252,90	2184397,98	Аналитический метод; 5,00	—
1587	678255,69	2184394,42	Аналитический метод; 5,00	—
1588	678290,37	2184358,03	Аналитический метод; 5,00	—
1589	678312,73	2184330,00	Аналитический метод; 5,00	—
1590	678317,32	2184323,89	Аналитический метод; 5,00	—
1591	678335,37	2184305,44	Аналитический метод; 5,00	—
1521	678341,28	2184300,46	Аналитический метод; 5,00	—
1592	675978,09	2187873,27	Аналитический метод; 5,00	—
1593	675976,52	2187882,70	Аналитический метод; 5,00	—
1594	675963,69	2187913,35	Аналитический метод; 5,00	—
1595	675930,71	2188003,98	Аналитический метод; 5,00	—
1596	675912,65	2188039,08	Аналитический метод; 5,00	—
1597	675904,01	2188066,85	Аналитический метод; 5,00	—
1598	675900,87	2188102,21	Аналитический метод; 5,00	—
1599	675890,31	2188138,78	Аналитический метод; 5,00	—
1600	675869,63	2188246,18	Аналитический метод; 5,00	—
1601	675863,61	2188283,37	Аналитический метод; 5,00	—
1602	675862,56	2188317,69	Аналитический метод; 5,00	—
1603	675869,63	2188376,62	Аналитический метод; 5,00	—
1604	675874,11	2188408,50	Аналитический метод; 5,00	—
1605	675881,96	2188438,36	Аналитический метод; 5,00	—
1606	675890,34	2188456,17	Аналитический метод; 5,00	—
1607	675915,99	2188487,34	Аналитический метод; 5,00	—
1608	675943,73	2188523,75	Аналитический метод; 5,00	—
1609	675967,81	2188565,14	Аналитический метод; 5,00	—

1	2	3	4	5
1610	676004,47	2188643,98	Аналитический метод; 5,00	—
1611	676067,57	2188741,64	Аналитический метод; 5,00	—
1612	676104,84	2188797,29	Аналитический метод; 5,00	—
1613	676143,54	2188841,91	Аналитический метод; 5,00	—
1614	676207,48	2188917,69	Аналитический метод; 5,00	—
1615	676238,83	2188963,08	Аналитический метод; 5,00	—
1616	676256,61	2188995,34	Аналитический метод; 5,00	—
1617	676268,59	2189023,47	Аналитический метод; 5,00	—
1618	676276,86	2189064,01	Аналитический метод; 5,00	—
1619	676282,23	2189090,48	Аналитический метод; 5,00	—
1620	676281,41	2189109,10	Аналитический метод; 5,00	—
1621	676276,45	2189125,64	Аналитический метод; 5,00	—
1622	676268,18	2189138,88	Аналитический метод; 5,00	—
1623	676261,15	2189151,29	Аналитический метод; 5,00	—
1624	676250,82	2189170,73	Аналитический метод; 5,00	—
1625	676242,63	2189189,80	Аналитический метод; 5,00	—
1626	676230,75	2189208,64	Аналитический метод; 5,00	—
1627	676218,29	2189224,30	Аналитический метод; 5,00	—
1628	676205,25	2189234,45	Аналитический метод; 5,00	—
1629	676189,03	2189242,57	Аналитический метод; 5,00	—
1630	676175,41	2189246,34	Аналитический метод; 5,00	—
1631	676161,79	2189244,31	Аналитический метод; 5,00	—
1632	676147,49	2189241,98	Аналитический метод; 5,00	—
1633	676122,28	2189241,69	Аналитический метод; 5,00	—
1634	676103,16	2189241,69	Аналитический метод; 5,00	—
1635	676076,22	2189244,30	Аналитический метод; 5,00	—
1636	676063,63	2189249,79	Аналитический метод; 5,00	—
1637	676040,48	2189260,77	Аналитический метод; 5,00	—
1638	676014,28	2189272,76	Аналитический метод; 5,00	—
1639	675977,32	2189289,42	Аналитический метод; 5,00	—
1640	675931,50	2189310,80	Аналитический метод; 5,00	—
1641	675888,04	2189340,06	Аналитический метод; 5,00	—
1642	675850,77	2189363,67	Аналитический метод; 5,00	—
1643	675811,57	2189391,30	Аналитический метод; 5,00	—
1644	675778,79	2189411,45	Аналитический метод; 5,00	—
1645	675761,93	2189417,34	Аналитический метод; 5,00	—
1646	675728,01	2189430,55	Аналитический метод; 5,00	—
1647	675699,68	2189440,53	Аналитический метод; 5,00	—
1648	675661,70	2189454,35	Аналитический метод; 5,00	—
1649	675631,36	2189467,37	Аналитический метод; 5,00	—
1650	675607,18	2189477,43	Аналитический метод; 5,00	—
1651	675594,84	2189484,24	Аналитический метод; 5,00	—
1652	675585,76	2189494,83	Аналитический метод; 5,00	—
1653	675580,73	2189506,93	Аналитический метод; 5,00	—
1654	675573,42	2189518,03	Аналитический метод; 5,00	—
1655	675563,09	2189529,88	Аналитический метод; 5,00	—
1656	675546,20	2189554,85	Аналитический метод; 5,00	—
1657	675516,14	2189601,58	Аналитический метод; 5,00	—
1658	675500,01	2189633,61	Аналитический метод; 5,00	—
1659	675481,11	2189670,17	Аналитический метод; 5,00	—
1660	675472,29	2189690,85	Аналитический метод; 5,00	—
1661	675465,49	2189709,01	Аналитический метод; 5,00	—
1662	675461,20	2189741,54	Аналитический метод; 5,00	—
1663	675456,35	2189769,62	Аналитический метод; 5,00	—
1664	675453,32	2189785,76	Аналитический метод; 5,00	—
1665	675451,05	2189799,38	Аналитический метод; 5,00	—
1666	675451,81	2189817,03	Аналитический метод; 5,00	—
1667	675453,83	2189830,40	Аналитический метод; 5,00	—
1668	675453,81	2189852,39	Аналитический метод; 5,00	—
1669	675454,57	2189869,04	Аналитический метод; 5,00	—
1670	675451,04	2189887,70	Аналитический метод; 5,00	—
1671	675444,24	2189915,94	Аналитический метод; 5,00	—
1672	675434,35	2189939,94	Аналитический метод; 5,00	—
1673	675424,77	2189953,81	Аналитический метод; 5,00	—
1674	675420,24	2189964,40	Аналитический метод; 5,00	—
1675	675415,20	2189977,51	Аналитический метод; 5,00	—
1676	675407,64	2189989,37	Аналитический метод; 5,00	—
1677	675396,78	2189998,49	Аналитический метод; 5,00	—
1678	675385,44	2190008,83	Аналитический метод; 5,00	—
1679	675372,59	2190020,94	Аналитический метод; 5,00	—
1680	675356,97	2190030,52	Аналитический метод; 5,00	—
1681	675341,85	2190035,81	Аналитический метод; 5,00	—
1682	675322,70	2190040,10	Аналитический метод; 5,00	—
1683	675277,45	2190049,45	Аналитический метод; 5,00	—
1684	675236,12	2190057,77	Аналитический метод; 5,00	—
1685	675197,83	2190063,26	Аналитический метод; 5,00	—
1686	675161,62	2190064,33	Аналитический метод; 5,00	—
1687	675132,44	2190062,69	Аналитический метод; 5,00	—
1688	675116,48	2190056,58	Аналитический метод; 5,00	—
1689	675089,83	2190047,55	Аналитический метод; 5,00	—
1690	675039,43	2190030,86	Аналитический метод; 5,00	—
1691	674999,19	2190011,65	Аналитический метод; 5,00	—
1692	674977,54	2189997,09	Аналитический метод; 5,00	—
1693	674941,33	2189977,55	Аналитический метод; 5,00	—
1694	674856,72	2189934,91	Аналитический метод; 5,00	—
1695	674787,01	2189909,32	Аналитический метод; 5,00	—
1696	674758,62	2189894,76	Аналитический метод; 5,00	—
1697	674726,20	2189879,11	Аналитический метод; 5,00	—
1698	674700,29	2189869,88	Аналитический метод; 5,00	—
1699	674686,09	2189869,17	Аналитический метод; 5,00	—
1700	674652,01	2189872,36	Аналитический метод; 5,00	—
1701	674597,34	2189879,47	Аналитический метод; 5,00	—
1702	674570,90	2189886,94	Аналитический метод; 5,00	—
1703	674538,67	2189896,10	Аналитический метод; 5,00	—
1704	674512,29	2189906,81	Аналитический метод; 5,00	—
1705	674484,17	2189921,00	Аналитический метод; 5,00	—
1706	674435,27	2189946,67	Аналитический метод; 5,00	—
1707	674372,31	2189981,28	Аналитический метод; 5,00	—
1708	674336,10	2190000,73	Аналитический метод; 5,00	—
1709	674327,89	2190007,95	Аналитический метод; 5,00	—
1710	674322,41	2190021,64	Аналитический метод; 5,00	—
1711	674316,94	2190034,09	Аналитический метод; 5,00	—
1712	674304,25	2190054,26	Аналитический метод; 5,00	—
1713	674277,03	2190110,09	Аналитический метод; 5,00	—
1714	674252,15	2190153,17	Аналитический метод; 5,00	—
1715	674239,71	2190171,84	Аналитический метод; 5,00	—
1716	674215,33	2190208,20	Аналитический метод; 5,00	—
1717	674191,85	2190236,13	Аналитический метод; 5,00	—
1718	674166,72	2190260,78	Аналитический метод; 5,00	—
1719	674134,53	2190289,70	Аналитический метод; 5,00	—
1720	674105,17	2190316,34	Аналитический метод; 5,00	—
1721	674070,83	2190348,46	Аналитический метод; 5,00	—
1722	674036,38	2190373,40	Аналитический метод; 5,00	—
1723	673994,83	2190397,06	Аналитический метод; 5,00	—
1724	673960,25	2190416,48	Аналитический метод; 5,00	—
1725	673921,79	2190432,20	Аналитический метод; 5,00	—
1726	673879,49	2190447,39	Аналитический метод; 5,00	—
1727	673833,84	2190457,86	Аналитический метод; 5,00	—
1728	673814,93	2190459,60	Аналитический метод; 5,00	—
1729	673796,27	2190457,11	Аналитический метод; 5,00	—
1730	673767,07	2190450,64	Аналитический метод; 5,00	—
1731	673724,68	2190447,40	Аналитический метод; 5,00	—

1	2	3	4	5
1732	673692,83	2190446,65	Аналитический метод; 5,00	—
1733	673665,71	2190445,41	Аналитический метод; 5,00	—
1734	673607,89	2190438,69	Аналитический метод; 5,00	—
1735	673545,85	2190428,98	Аналитический метод; 5,00	—
1736	673504,73	2190426,48	Аналитический метод; 5,00	—
1737	673488,34	2190425,07	Аналитический метод; 5,00	—
1738	673551,35	2190229,47	Аналитический метод; 5,00	—
1739	673581,56	2190232,19	Аналитический метод; 5,00	—
1740	673643,60	2190241,90	Аналитический метод; 5,00	—
1741	673679,03	2190246,02	Аналитический метод; 5,00	—
1742	673692,83	2190246,65	Аналитический метод; 5,00	—
1743	673724,68	2190247,40	Аналитический метод; 5,00	—
1744	673767,07	2190250,64	Аналитический метод; 5,00	—
1745	673802,78	2190253,85	Аналитический метод; 5,00	—
1746	673816,42	2190256,88	Аналитический метод; 5,00	—
1747	673821,65	2190255,68	Аналитический метод; 5,00	—
1748	673851,52	2190244,96	Аналитический метод; 5,00	—
1749	673873,04	2190236,15	Аналитический метод; 5,00	—
1750	673892,25	2190225,37	Аналитический метод; 5,00	—
1751	673933,80	2190201,71	Аналитический метод; 5,00	—
1752	673939,60	2190197,52	Аналитический метод; 5,00	—
1753	673973,58	2190165,73	Аналитический метод; 5,00	—
1754	674002,94	2190139,08	Аналитический метод; 5,00	—
1755	674035,14	2190110,17	Аналитический метод; 5,00	—
1756	674043,18	2190102,28	Аналитический метод; 5,00	—
1757	674058,96	2190083,50	Аналитический метод; 5,00	—
1758	674077,48	2190055,88	Аналитический метод; 5,00	—
1759	674100,91	2190015,32	Аналитический метод; 5,00	—
1760	674128,13	2189959,49	Аналитический метод; 5,00	—
1761	674140,11	2189940,44	Аналитический метод; 5,00	—
1762	674151,77	2189913,17	Аналитический метод; 5,00	—
1763	674171,52	2189883,25	Аналитический метод; 5,00	—
1764	674196,30	2189857,33	Аналитический метод; 5,00	—
1765	674204,51	2189850,11	Аналитический метод; 5,00	—
1766	674233,52	2189829,04	Аналитический метод; 5,00	—
1767	674269,73	2189809,59	Аналитический метод; 5,00	—
1768	674332,69	2189774,98	Аналитический метод; 5,00	—
1769	674381,60	2189749,31	Аналитический метод; 5,00	—
1770	674409,71	2189735,12	Аналитический метод; 5,00	—
1771	674442,02	2189719,56	Аналитический метод; 5,00	—
1772	674468,39	2189708,85	Аналитический метод; 5,00	—
1773	674500,62	2189699,70	Аналитический метод; 5,00	—
1774	674527,07	2189692,22	Аналитический метод; 5,00	—
1775	674561,63	2189682,68	Аналитический метод; 5,00	—
1776	674616,30	2189675,58	Аналитический метод; 5,00	—
1777	674650,37	2189672,38	Аналитический метод; 5,00	—
1778	674686,09	2189669,17	Аналитический метод; 5,00	—
1779	674700,29	2189669,88	Аналитический метод; 5,00	—
1780	674736,00	2189673,09	Аналитический метод; 5,00	—
1781	674770,56	2189682,63	Аналитический метод; 5,00	—
1782	674796,47	2189691,87	Аналитический метод; 5,00	—
1783	674828,78	2189707,42	Аналитический метод; 5,00	—
1784	674861,20	2189723,07	Аналитический метод; 5,00	—
1785	674864,22	2189724,62	Аналитический метод; 5,00	—
1786	674926,99	2189747,67	Аналитический метод; 5,00	—
1787	674959,30	2189763,22	Аналитический метод; 5,00	—
1788	675043,91	2189805,86	Аналитический метод; 5,00	—
1789	675080,12	2189825,40	Аналитический метод; 5,00	—
1790	675101,06	2189839,49	Аналитический метод; 5,00	—
1791	675109,70	2189843,61	Аналитический метод; 5,00	—
1792	675160,11	2189860,31	Аналитический метод; 5,00	—
1793	675171,15	2189864,05	Аналитический метод; 5,00	—
1794	675181,09	2189863,76	Аналитический метод; 5,00	—
1795	675200,41	2189860,98	Аналитический метод; 5,00	—
1796	675241,74	2189852,66	Аналитический метод; 5,00	—
1797	675254,02	2189850,12	Аналитический метод; 5,00	—
1798	675254,03	2189840,88	Аналитический метод; 5,00	—
1799	675252,01	2189826,00	Аналитический метод; 5,00	—
1800	675251,26	2189808,35	Аналитический метод; 5,00	—
1801	675252,86	2189772,53	Аналитический метод; 5,00	—
1802	675255,13	2189758,91	Аналитический метод; 5,00	—
1803	675258,16	2189742,77	Аналитический метод; 5,00	—
1804	675263,01	2189714,69	Аналитический метод; 5,00	—
1805	675267,30	2189682,16	Аналитический метод; 5,00	—
1806	675275,27	2189647,21	Аналитический метод; 5,00	—
1807	675282,08	2189629,05	Аналитический метод; 5,00	—
1808	675290,90	2189608,37	Аналитический метод; 5,00	—
1809	675304,99	2189575,40	Аналитический метод; 5,00	—
1810	675323,89	2189538,83	Аналитический метод; 5,00	—
1811	675340,02	2189506,81	Аналитический метод; 5,00	—
1812	675370,08	2189460,07	Аналитический метод; 5,00	—
1813	675389,84	2189430,15	Аналитический метод; 5,00	—
1814	675406,72	2189405,18	Аналитический метод; 5,00	—
1815	675408,16	2189403,53	Аналитический метод; 5,00	—
1816	675409,65	2189400,06	Аналитический метод; 5,00	—
1817	675429,40	2189370,13	Аналитический метод; 5,00	—
1818	675438,47	2189359,54	Аналитический метод; 5,00	—
1819	675463,25	2189333,62	Аналитический метод; 5,00	—
1820	675492,26	2189312,55	Аналитический метод; 5,00	—
1821	675504,60	2189305,74	Аналитический метод; 5,00	—
1822	675536,91	2189290,18	Аналитический метод; 5,00	—
1823	675561,09	2189280,12	Аналитический метод; 5,00	—
1824	675591,43	2189267,10	Аналитический метод; 5,00	—
1825	675629,40	2189253,28	Аналитический метод; 5,00	—
1826	675657,74	2189243,30	Аналитический метод; 5,00	—
1827	675691,65	2189230,09	Аналитический метод; 5,00	—
1828	675692,31	2189229,86	Аналитический метод; 5,00	—
1829	675708,99	2189219,62	Аналитический метод; 5,00	—
1830	675748,19	2189191,98	Аналитический метод; 5,00	—
1831	675785,46	2189168,37	Аналитический метод; 5,00	—
1832	675828,92	2189139,11	Аналитический метод; 5,00	—
1833	675861,23	2189123,55	Аналитический метод; 5,00	—
1834	675907,04	2189102,17	Аналитический метод; 5,00	—
1835	675944,00	2189085,51	Аналитический метод; 5,00	—
1836	675970,20	2189073,52	Аналитический метод; 5,00	—
1837	675993,35	2189062,55	Аналитический метод; 5,00	—
1838	676005,94	2189057,06	Аналитический метод; 5,00	—
1839	676040,50	2189047,52	Аналитический метод; 5,00	—
1840	676053,29	2189046,28	Аналитический метод; 5,00	—
1841	676046,43	2189036,36	Аналитический метод; 5,00	—
1842	675998,98	2188980,13	Аналитический метод; 5,00	—
1843	675960,28	2188935,51	Аналитический метод; 5,00	—
1844	675937,93	2188907,47	Аналитический метод; 5,00	—
1845	675900,65	2188851,82	Аналитический метод; 5,00	—
1846	675837,55	2188754,16	Аналитический метод; 5,00	—
1847	675820,56	2188722,58	Аналитический метод; 5,00	—
1848	675789,40	2188655,55	Аналитический метод; 5,00	—
1849	675776,82	2188633,93	Аналитический метод; 5,00	—
1850	675758,01	2188609,25	Аналитический метод; 5,00	—
1851	675745,78	2188594,38	Аналитический метод; 5,00	—
1852	675723,42	2188566,35	Аналитический метод; 5,00	—
1853	675706,43	2188534,78	Аналитический метод; 5,00	—

1	2	3	4	5
1854	675698,05	2188516,96	Аналитический метод; 5,00	—
1855	675686,97	2188482,86	Аналитический метод; 5,00	—
1856	675679,12	2188453,00	Аналитический метод; 5,00	—
1857	675674,64	2188421,13	Аналитический метод; 5,00	—
1858	675669,83	2188385,60	Аналитический метод; 5,00	—
1859	675662,76	2188326,66	Аналитический метод; 5,00	—
1860	675663,81	2188292,35	Аналитический метод; 5,00	—
1861	675665,42	2188256,53	Аналитический метод; 5,00	—
1862	675671,44	2188219,33	Аналитический метод; 5,00	—
1863	675692,12	2188111,93	Аналитический метод; 5,00	—
1864	675700,10	2188076,98	Аналитический метод; 5,00	—
1865	675703,62	2188064,77	Аналитический метод; 5,00	—
1866	675705,82	2188040,00	Аналитический метод; 5,00	—
1867	675713,80	2188005,05	Аналитический метод; 5,00	—
1868	675722,44	2187977,28	Аналитический метод; 5,00	—
1869	675728,44	2187963,23	Аналитический метод; 5,00	—
1870	675689,24	2187990,16	Аналитический метод; 5,00	—
1871	675688,53	2187990,73	Аналитический метод; 5,00	—
1872	675673,03	2188007,16	Аналитический метод; 5,00	—
1873	675625,82	2188064,61	Аналитический метод; 5,00	—
1874	675554,39	2188163,90	Аналитический метод; 5,00	—
1875	675462,04	2188293,15	Аналитический метод; 5,00	—
1876	675395,09	2188381,32	Аналитический метод; 5,00	—
1877	675368,58	2188415,27	Аналитический метод; 5,00	—
1878	675346,22	2188443,31	Аналитический метод; 5,00	—
1879	675311,76	2188477,79	Аналитический метод; 5,00	—
1880	675284,76	2188501,38	Аналитический метод; 5,00	—
1881	675259,31	2188522,61	Аналитический метод; 5,00	—
1882	675231,47	2188541,71	Аналитический метод; 5,00	—
1883	675200,69	2188560,10	Аналитический метод; 5,00	—
1884	675152,05	2188585,59	Аналитический метод; 5,00	—
1885	675063,85	2188636,64	Аналитический метод; 5,00	—
1886	675043,69	2188648,10	Аналитический метод; 5,00	—
1887	675000,88	2188677,61	Аналитический метод; 5,00	—
1888	674942,76	2188722,17	Аналитический метод; 5,00	—
1889	674882,69	2188765,95	Аналитический метод; 5,00	—
1890	674826,29	2188808,59	Аналитический метод; 5,00	—
1891	674786,56	2188834,86	Аналитический метод; 5,00	—
1892	674740,07	2188863,05	Аналитический метод; 5,00	—
1893	674709,29	2188881,44	Аналитический метод; 5,00	—
1894	674671,93	2188900,85	Аналитический метод; 5,00	—
1895	674633,85	2188918,36	Аналитический метод; 5,00	—
1896	674600,38	2188934,72	Аналитический метод; 5,00	—
1897	674551,43	2188955,78	Аналитический метод; 5,00	—
1898	674518,45	2188968,34	Аналитический метод; 5,00	—
1899	674485,11	2188981,12	Аналитический метод; 5,00	—
1900	674451,54	2188993,72	Аналитический метод; 5,00	—
1901	674411,33	2189003,18	Аналитический метод; 5,00	—
1902	674370,28	2189012,44	Аналитический метод; 5,00	—
1903	674335,00	2189018,84	Аналитический метод; 5,00	—
1904	674303,31	2189023,57	Аналитический метод; 5,00	—
1905	674277,54	2189026,89	Аналитический метод; 5,00	—
1906	674245,00	2189027,58	Аналитический метод; 5,00	—
1907	674214,97	2189028,23	Аналитический метод; 5,00	—
1908	674213,93	2189062,56	Аналитический метод; 5,00	—
1909	674212,89	2189093,19	Аналитический метод; 5,00	—
1910	674212,30	2189118,20	Аналитический метод; 5,00	—
1911	674211,41	2189143,06	Аналитический метод; 5,00	—
1912	674209,49	2189162,04	Аналитический метод; 5,00	—
1913	674204,68	2189197,57	Аналитический метод; 5,00	—
1914	674202,16	2189215,62	Аналитический метод; 5,00	—
1915	674198,32	2189231,31	Аналитический метод; 5,00	—
1916	674187,24	2189265,41	Аналитический метод; 5,00	—
1917	674179,85	2189279,47	Аналитический метод; 5,00	—
1918	674162,86	2189311,04	Аналитический метод; 5,00	—
1919	674140,50	2189339,07	Аналитический метод; 5,00	—
1920	674138,64	2189341,08	Аналитический метод; 5,00	—
1921	674125,83	2189357,15	Аналитический метод; 5,00	—
1922	674121,98	2189360,55	Аналитический метод; 5,00	—
1923	674094,98	2189384,14	Аналитический метод; 5,00	—
1924	674082,61	2189391,53	Аналитический метод; 5,00	—
1925	674081,93	2189399,62	Аналитический метод; 5,00	—
1926	674077,11	2189435,15	Аналитический метод; 5,00	—
1927	674071,37	2189456,62	Аналитический метод; 5,00	—
1928	674060,29	2189490,72	Аналитический метод; 5,00	—
1929	674046,38	2189516,56	Аналитический метод; 5,00	—
1930	674033,86	2189549,36	Аналитический метод; 5,00	—
1931	674022,37	2189571,21	Аналитический метод; 5,00	—
1932	674005,38	2189602,78	Аналитический метод; 5,00	—
1933	673983,02	2189630,82	Аналитический метод; 5,00	—
1934	673963,67	2189647,72	Аналитический метод; 5,00	—
1935	673962,73	2189649,25	Аналитический метод; 5,00	—
1936	673955,46	2189658,84	Аналитический метод; 5,00	—
1937	673950,25	2189665,88	Аналитический метод; 5,00	—
1938	673944,35	2189676,85	Аналитический метод; 5,00	—
1939	673921,99	2189704,88	Аналитический метод; 5,00	—
1940	673908,15	2189716,98	Аналитический метод; 5,00	—
1941	673905,42	2189725,39	Аналитический метод; 5,00	—
1942	673888,43	2189756,96	Аналитический метод; 5,00	—
1943	673883,63	2189762,98	Аналитический метод; 5,00	—
1944	673871,67	2189785,97	Аналитический метод; 5,00	—
1945	673854,68	2189817,55	Аналитический метод; 5,00	—
1946	673836,67	2189848,21	Аналитический метод; 5,00	—
1947	673813,69	2189879,26	Аналитический метод; 5,00	—
1948	673791,34	2189907,29	Аналитический метод; 5,00	—
1949	673756,48	2189943,71	Аналитический метод; 5,00	—
1950	673729,48	2189967,30	Аналитический метод; 5,00	—
1951	673665,18	2190018,06	Аналитический метод; 5,00	—
1952	673634,40	2190036,45	Аналитический метод; 5,00	—
1953	673610,66	2190045,36	Аналитический метод; 5,00	—
1954	673763,87	2189569,74	Аналитический метод; 5,00	—
1955	673770,16	2189569,74	Аналитический метод; 5,00	—
1956	673777,43	2189566,67	Аналитический метод; 5,00	—
1957	673782,03	2189557,47	Аналитический метод; 5,00	—
1958	673788,54	2189548,66	Аналитический метод; 5,00	—
1959	673795,82	2189539,08	Аналитический метод; 5,00	—
1960	673807,82	2189519,43	Аналитический метод; 5,00	—
1961	673810,50	2189503,72	Аналитический метод; 5,00	—
1962	673813,57	2189498,35	Аналитический метод; 5,00	—
1963	673820,84	2189496,82	Аналитический метод; 5,00	—
1964	673828,50	2189498,74	Аналитический метод; 5,00	—
1965	673838,46	2189492,60	Аналитический метод; 5,00	—
1966	673849,95	2189470,76	Аналитический метод; 5,00	—
1967	673862,98	2189436,64	Аналитический метод; 5,00	—
1968	673876,38	2189412,11	Аналитический метод; 5,00	—
1969	673882,13	2189390,65	Аналитический метод; 5,00	—
1970	673884,04	2189368,03	Аналитический метод; 5,00	—
1971	673882,34	2189349,73	Аналитический метод; 5,00	—
1972	673878,39	2189330,34	Аналитический метод; 5,00	—
1973	673878,39	2189320,55	Аналитический метод; 5,00	—
1974	673881,77	2189308,49	Аналитический метод; 5,00	—
1975	673886,29	2189297,38	Аналитический метод; 5,00	—

1	2	3	4	5
1976	673894,95	2189268,95	Аналитический метод; 5,00	—
1977	673898,14	2189261,04	Аналитический метод; 5,00	—
1978	673906,05	2189255,39	Аналитический метод; 5,00	—
1979	673915,71	2189250,46	Аналитический метод; 5,00	—
1980	673934,71	2189245,37	Аналитический метод; 5,00	—
1981	673954,85	2189236,71	Аналитический метод; 5,00	—
1982	673967,51	2189227,52	Аналитический метод; 5,00	—
1983	673973,13	2189224,70	Аналитический метод; 5,00	—
1984	673977,42	2189222,34	Аналитический метод; 5,00	—
1985	673981,27	2189218,93	Аналитический метод; 5,00	—
1986	673986,44	2189211,09	Аналитический метод; 5,00	—
1987	673995,94	2189200,86	Аналитический метод; 5,00	—
1988	674003,33	2189186,80	Аналитический метод; 5,00	—
1989	674007,18	2189171,12	Аналитический метод; 5,00	—
1990	674009,69	2189153,07	Аналитический метод; 5,00	—
1991	674011,61	2189134,09	Аналитический метод; 5,00	—
1992	674012,50	2189109,23	Аналитический метод; 5,00	—
1993	674013,09	2189084,22	Аналитический метод; 5,00	—
1994	674014,13	2189053,59	Аналитический метод; 5,00	—
1995	674015,63	2189004,39	Аналитический метод; 5,00	—
1996	674016,66	2188981,31	Аналитический метод; 5,00	—
1997	674016,81	2188970,66	Аналитический метод; 5,00	—
1998	674018,88	2188959,26	Аналитический метод; 5,00	—
1999	674022,13	2188950,09	Аналитический метод; 5,00	—
2000	674026,89	2188933,33	Аналитический метод; 5,00	—
2001	674033,25	2188911,73	Аналитический метод; 5,00	—
2002	674043,15	2188887,46	Аналитический метод; 5,00	—
2003	674051,58	2188871,77	Аналитический метод; 5,00	—
2004	674062,26	2188858,71	Аналитический метод; 5,00	—
2005	674075,27	2188846,88	Аналитический метод; 5,00	—
2006	674089,37	2188837,14	Аналитический метод; 5,00	—
2007	674101,20	2188831,94	Аналитический метод; 5,00	—
2008	674117,04	2188830,75	Аналитический метод; 5,00	—
2009	674227,08	2188828,39	Аналитический метод; 5,00	—
2010	674259,61	2188827,69	Аналитический метод; 5,00	—
2011	674285,39	2188824,38	Аналитический метод; 5,00	—
2012	674317,07	2188819,65	Аналитический метод; 5,00	—
2013	674358,13	2188810,39	Аналитический метод; 5,00	—
2014	674398,33	2188800,93	Аналитический метод; 5,00	—
2015	674431,67	2188788,15	Аналитический метод; 5,00	—
2016	674464,66	2188775,59	Аналитический метод; 5,00	—
2017	674513,61	2188754,52	Аналитический метод; 5,00	—
2018	674547,08	2188738,17	Аналитический метод; 5,00	—
2019	674585,15	2188720,65	Аналитический метод; 5,00	—
2020	674622,51	2188701,25	Аналитический метод; 5,00	—
2021	674669,00	2188673,06	Аналитический метод; 5,00	—
2022	674708,73	2188646,79	Аналитический метод; 5,00	—
2023	674765,13	2188604,15	Аналитический метод; 5,00	—
2024	674825,20	2188560,37	Аналитический метод; 5,00	—
2025	674883,32	2188515,81	Аналитический метод; 5,00	—
2026	674933,45	2188481,25	Аналитический метод; 5,00	—
2027	674977,07	2188456,44	Аналитический метод; 5,00	—
2028	675065,27	2188405,40	Аналитический метод; 5,00	—
2029	675113,92	2188379,90	Аналитический метод; 5,00	—
2030	675141,75	2188360,80	Аналитический метод; 5,00	—
2031	675167,20	2188339,58	Аналитический метод; 5,00	—
2032	675201,66	2188305,09	Аналитический метод; 5,00	—
2033	675228,17	2188271,14	Аналитический метод; 5,00	—
2034	675295,12	2188182,97	Аналитический метод; 5,00	—
2035	675387,48	2188053,72	Аналитический метод; 5,00	—
2036	675463,67	2187947,80	Аналитический метод; 5,00	—
2037	675528,47	2187868,94	Аналитический метод; 5,00	—
2038	675551,00	2187845,07	Аналитический метод; 5,00	—
2039	675571,68	2187828,36	Аналитический метод; 5,00	—
2040	675612,24	2187800,50	Аналитический метод; 5,00	—
2041	675658,79	2187772,33	Аналитический метод; 5,00	—
2042	675681,86	2187762,52	Аналитический метод; 5,00	—
2043	675707,04	2187756,95	Аналитический метод; 5,00	—
2044	675737,13	2187754,82	Аналитический метод; 5,00	—
2045	675766,02	2187756,14	Аналитический метод; 5,00	—
2046	675787,76	2187760,65	Аналитический метод; 5,00	—
2047	675812,42	2187770,20	Аналитический метод; 5,00	—
2048	675843,03	2187791,97	Аналитический метод; 5,00	—
2049	675863,45	2187802,05	Аналитический метод; 5,00	—
2050	675883,59	2187809,21	Аналитический метод; 5,00	—
2051	675914,71	2187814,27	Аналитический метод; 5,00	—
2052	675924,78	2187816,65	Аналитический метод; 5,00	—
2053	675966,57	2187857,56	Аналитический метод; 5,00	—
2054	675976,52	2187866,46	Аналитический метод; 5,00	—
1592	675978,09	2187873,27	Аналитический метод; 5,00	—
2055	683242,99	2184107,90	Аналитический метод; 5,00	—
2056	683439,85	2184138,84	Аналитический метод; 5,00	—
2057	683438,76	2184146,87	Аналитический метод; 5,00	—
2058	683434,27	2184178,78	Аналитический метод; 5,00	—
2059	683427,65	2184217,05	Аналитический метод; 5,00	—
2060	683420,66	2184242,81	Аналитический метод; 5,00	—
2061	683409,58	2184276,91	Аналитический метод; 5,00	—
2062	683385,95	2184335,11	Аналитический метод; 5,00	—
2063	683381,08	2184348,40	Аналитический метод; 5,00	—
2064	683378,24	2184358,14	Аналитический метод; 5,00	—
2065	683369,21	2184391,95	Аналитический метод; 5,00	—
2066	683364,84	2184413,50	Аналитический метод; 5,00	—
2067	683362,83	2184428,36	Аналитический метод; 5,00	—
2068	683351,75	2184462,46	Аналитический метод; 5,00	—
2069	683347,23	2184476,20	Аналитический метод; 5,00	—
2070	683343,43	2184487,77	Аналитический метод; 5,00	—
2071	683327,67	2184521,44	Аналитический метод; 5,00	—
2072	683321,71	2184532,83	Аналитический метод; 5,00	—
2073	683305,53	2184562,90	Аналитический метод; 5,00	—
2074	683299,81	2184575,00	Аналитический метод; 5,00	—
2075	683293,28	2184593,34	Аналитический метод; 5,00	—
2076	683290,83	2184608,88	Аналитический метод; 5,00	—
2077	683289,18	2184618,48	Аналитический метод; 5,00	—
2078	683278,10	2184652,58	Аналитический метод; 5,00	—
2079	683273,04	2184665,96	Аналитический метод; 5,00	—
2080	683268,52	2184678,62	Аналитический метод; 5,00	—
2081	683257,67	2184709,92	Аналитический метод; 5,00	—
2082	683248,38	2184732,65	Аналитический метод; 5,00	—
2083	683231,39	2184764,23	Аналитический метод; 5,00	—
2084	683225,86	2184773,12	Аналитический метод; 5,00	—
2085	683209,45	2184803,62	Аналитический метод; 5,00	—
2086	683187,09	2184831,66	Аналитический метод; 5,00	—
2087	683184,07	2184834,38	Аналитический метод; 5,00	—
2088	683157,07	2184857,97	Аналитический метод; 5,00	—
2089	683126,29	2184876,36	Аналитический метод; 5,00	—
2090	683092,72	2184888,96	Аналитический метод; 5,00	—
2091	683088,18	2184889,87	Аналитический метод; 5,00	—
2092	683052,90	2184896,27	Аналитический метод; 5,00	—
2093	683017,04	2184896,27	Аналитический метод; 5,00	—
2094	682981,76	2184889,87	Аналитический метод; 5,00	—
2095	682948,19	2184877,27	Аналитический метод; 5,00	—

1	2	3	4	5
2096	682917,41	2184858,88	Аналитический метод; 5,00	—
2097	682890,41	2184835,29	Аналитический метод; 5,00	—
2098	682887,08	2184832,26	Аналитический метод; 5,00	—
2099	682864,73	2184804,23	Аналитический метод; 5,00	—
2100	682847,74	2184772,65	Аналитический метод; 5,00	—
2101	682845,92	2184768,57	Аналитический метод; 5,00	—
2102	682834,84	2184734,47	Аналитический метод; 5,00	—
2103	682830,70	2184703,87	Аналитический метод; 5,00	—
2104	682810,52	2184711,45	Аналитический метод; 5,00	—
2105	682802,05	2184714,47	Аналитический метод; 5,00	—
2106	682766,77	2184720,88	Аналитический метод; 5,00	—
2107	682762,99	2184721,18	Аналитический метод; 5,00	—
2108	682728,12	2184721,18	Аналитический метод; 5,00	—
2109	682704,95	2184730,80	Аналитический метод; 5,00	—
2110	682687,92	2184738,37	Аналитический метод; 5,00	—
2111	682679,43	2184741,55	Аналитический метод; 5,00	—
2112	682664,32	2184747,60	Аналитический метод; 5,00	—
2113	682640,97	2184756,39	Аналитический метод; 5,00	—
2114	682607,40	2184768,99	Аналитический метод; 5,00	—
2115	682595,45	2184772,62	Аналитический метод; 5,00	—
2116	682578,91	2184777,62	Аналитический метод; 5,00	—
2117	682569,98	2184779,43	Аналитический метод; 5,00	—
2118	682551,03	2184782,92	Аналитический метод; 5,00	—
2119	682523,65	2184788,07	Аналитический метод; 5,00	—
2120	682488,37	2184794,47	Аналитический метод; 5,00	—
2121	682450,93	2184800,07	Аналитический метод; 5,00	—
2122	682423,55	2184802,95	Аналитический метод; 5,00	—
2123	682401,11	2184805,52	Аналитический метод; 5,00	—
2124	682362,08	2184806,13	Аналитический метод; 5,00	—
2125	682317,67	2184808,85	Аналитический метод; 5,00	—
2126	682281,82	2184808,85	Аналитический метод; 5,00	—
2127	682265,57	2184807,79	Аналитический метод; 5,00	—
2128	682253,01	2184807,34	Аналитический метод; 5,00	—
2129	682252,59	2184807,30	Аналитический метод; 5,00	—
2130	682246,91	2184807,48	Аналитический метод; 5,00	—
2131	682211,06	2184807,48	Аналитический метод; 5,00	—
2132	682192,30	2184807,33	Аналитический метод; 5,00	—
2133	682177,45	2184805,92	Аналитический метод; 5,00	—
2134	682142,17	2184799,52	Аналитический метод; 5,00	—
2135	682108,60	2184786,92	Аналитический метод; 5,00	—
2136	682099,28	2184783,32	Аналитический метод; 5,00	—
2137	682095,54	2184781,55	Аналитический метод; 5,00	—
2138	682087,51	2184779,96	Аналитический метод; 5,00	—
2139	682080,39	2184778,69	Аналитический метод; 5,00	—
2140	682068,17	2184778,02	Аналитический метод; 5,00	—
2141	682032,89	2184771,62	Аналитический метод; 5,00	—
2142	682020,84	2184767,47	Аналитический метод; 5,00	—
2143	682003,13	2184764,26	Аналитический метод; 5,00	—
2144	681979,29	2184759,75	Аналитический метод; 5,00	—
2145	681955,65	2184753,91	Аналитический метод; 5,00	—
2146	681949,76	2184753,56	Аналитический метод; 5,00	—
2147	681920,01	2184752,62	Аналитический метод; 5,00	—
2148	681892,42	2184750,74	Аналитический метод; 5,00	—
2149	681883,46	2184750,56	Аналитический метод; 5,00	—
2150	681865,90	2184750,93	Аналитический метод; 5,00	—
2151	681830,04	2184750,93	Аналитический метод; 5,00	—
2152	681805,74	2184749,24	Аналитический метод; 5,00	—
2153	681793,95	2184748,03	Аналитический метод; 5,00	—
2154	681779,65	2184749,42	Аналитический метод; 5,00	—
2155	681749,55	2184754,76	Аналитический метод; 5,00	—
2156	681718,59	2184758,09	Аналитический метод; 5,00	—
2157	681684,62	2184762,25	Аналитический метод; 5,00	—
2158	681682,49	2184762,58	Аналитический метод; 5,00	—
2159	681671,05	2184766,26	Аналитический метод; 5,00	—
2160	681635,78	2184772,67	Аналитический метод; 5,00	—
2161	681629,08	2184773,10	Аналитический метод; 5,00	—
2162	681593,22	2184773,10	Аналитический метод; 5,00	—
2163	681577,52	2184770,25	Аналитический метод; 5,00	—
2164	681557,47	2184770,25	Аналитический метод; 5,00	—
2165	681522,19	2184763,85	Аналитический метод; 5,00	—
2166	681516,90	2184762,84	Аналитический метод; 5,00	—
2167	681510,91	2184760,97	Аналитический метод; 5,00	—
2168	681477,34	2184748,37	Аналитический метод; 5,00	—
2169	681466,05	2184741,83	Аналитический метод; 5,00	—
2170	681435,27	2184723,44	Аналитический метод; 5,00	—
2171	681428,65	2184718,85	Аналитический метод; 5,00	—
2172	681424,21	2184715,50	Аналитический метод; 5,00	—
2173	681398,47	2184693,01	Аналитический метод; 5,00	—
2174	681390,61	2184689,51	Аналитический метод; 5,00	—
2175	681359,83	2184671,12	Аналитический метод; 5,00	—
2176	681332,82	2184647,53	Аналитический метод; 5,00	—
2177	681322,16	2184634,16	Аналитический метод; 5,00	—
2178	681260,34	2184643,25	Аналитический метод; 5,00	—
2179	681219,96	2184650,88	Аналитический метод; 5,00	—
2180	681184,68	2184657,29	Аналитический метод; 5,00	—
2181	681132,84	2184666,65	Аналитический метод; 5,00	—
2182	681117,82	2184669,24	Аналитический метод; 5,00	—
2183	681081,58	2184677,50	Аналитический метод; 5,00	—
2184	681045,13	2184684,80	Аналитический метод; 5,00	—
2185	681026,87	2184690,96	Аналитический метод; 5,00	—
2186	681002,76	2184699,01	Аналитический метод; 5,00	—
2187	680969,79	2184712,90	Аналитический метод; 5,00	—
2188	680901,70	2184748,85	Аналитический метод; 5,00	—
2189	680870,41	2184769,38	Аналитический метод; 5,00	—
2190	680864,10	2184774,66	Аналитический метод; 5,00	—
2191	680845,74	2184796,13	Аналитический метод; 5,00	—
2192	680837,81	2184803,72	Аналитический метод; 5,00	—
2193	680838,94	2184820,53	Аналитический метод; 5,00	—
2194	680839,50	2184822,82	Аналитический метод; 5,00	—
2195	680841,91	2184829,09	Аналитический метод; 5,00	—
2196	680856,45	2184852,42	Аналитический метод; 5,00	—
2197	680880,91	2184888,06	Аналитический метод; 5,00	—
2198	680907,78	2184925,19	Аналитический метод; 5,00	—
2199	680927,53	2184955,12	Аналитический метод; 5,00	—
2200	680939,02	2184974,44	Аналитический метод; 5,00	—
2201	680959,39	2185000,52	Аналитический метод; 5,00	—
2202	680968,81	2185011,40	Аналитический метод; 5,00	—
2203	680978,76	2185020,06	Аналитический метод; 5,00	—
2204	681003,54	2185045,98	Аналитический метод; 5,00	—
2205	681024,98	2185070,31	Аналитический метод; 5,00	—
2206	681044,73	2185100,23	Аналитический метод; 5,00	—
2207	681063,05	2185138,04	Аналитический метод; 5,00	—
2208	681071,37	2185156,29	Аналитический метод; 5,00	—
2209	681085,46	2185189,26	Аналитический метод; 5,00	—
2210	681088,11	2185200,87	Аналитический метод; 5,00	—
2211	681093,29	2185206,80	Аналитический метод; 5,00	—
2212	681113,05	2185236,72	Аналитический метод; 5,00	—
2213	681126,16	2185257,85	Аналитический метод; 5,00	—
2214	681142,16	2185286,66	Аналитический метод; 5,00	—
2215	681156,25	2185319,63	Аналитический метод; 5,00	—
2216	681164,25	2185339,16	Аналитический метод; 5,00	—
2217	681172,23	2185374,12	Аналитический метод; 5,00	—

1	2	3	4	5
2218	681177,03	2185396,85	Аналитический метод; 5,00	—
2219	681178,63	2185432,67	Аналитический метод; 5,00	—
2220	681179,59	2185466,92	Аналитический метод; 5,00	—
2221	681178,32	2185500,91	Аналитический метод; 5,00	—
2222	681176,40	2185535,17	Аналитический метод; 5,00	—
2223	681173,52	2185568,14	Аналитический метод; 5,00	—
2224	681170,96	2185593,11	Аналитический метод; 5,00	—
2225	681166,15	2185628,64	Аналитический метод; 5,00	—
2226	681161,99	2185658,10	Аналитический метод; 5,00	—
2227	681154,63	2185690,43	Аналитический метод; 5,00	—
2228	681143,06	2185730,22	Аналитический метод; 5,00	—
2229	681131,98	2185764,32	Аналитический метод; 5,00	—
2230	681112,78	2185813,30	Аналитический метод; 5,00	—
2231	681089,11	2185863,24	Аналитический метод; 5,00	—
2232	681072,12	2185894,82	Аналитический метод; 5,00	—
2233	681048,45	2185930,35	Аналитический метод; 5,00	—
2234	681022,54	2185969,09	Аналитический метод; 5,00	—
2235	681004,17	2185993,83	Аналитический метод; 5,00	—
2236	680990,41	2186017,20	Аналитический метод; 5,00	—
2237	680968,05	2186045,23	Аналитический метод; 5,00	—
2238	680957,82	2186057,08	Аналитический метод; 5,00	—
2239	680932,22	2186084,93	Аналитический метод; 5,00	—
2240	680898,21	2186122,45	Аналитический метод; 5,00	—
2241	680862,38	2186157,98	Аналитический метод; 5,00	—
2242	680835,38	2186181,58	Аналитический метод; 5,00	—
2243	680816,18	2186196,62	Аналитический метод; 5,00	—
2244	680785,40	2186215,01	Аналитический метод; 5,00	—
2245	680770,37	2186223,65	Аналитический метод; 5,00	—
2246	680736,80	2186236,25	Аналитический метод; 5,00	—
2247	680719,84	2186241,38	Аналитический метод; 5,00	—
2248	680696,81	2186246,18	Аналитический метод; 5,00	—
2249	680661,53	2186252,58	Аналитический метод; 5,00	—
2250	680600,07	2186262,98	Аналитический метод; 5,00	—
2251	680566,75	2186269,02	Аналитический метод; 5,00	—
2252	680547,27	2186269,80	Аналитический метод; 5,00	—
2253	680540,09	2186272,50	Аналитический метод; 5,00	—
2254	680504,81	2186278,90	Аналитический метод; 5,00	—
2255	680490,46	2186280,69	Аналитический метод; 5,00	—
2256	680447,63	2186287,20	Аналитический метод; 5,00	—
2257	680425,88	2186287,20	Аналитический метод; 5,00	—
2258	680390,02	2186287,20	Аналитический метод; 5,00	—
2259	680357,63	2186286,75	Аналитический метод; 5,00	—
2260	680320,18	2186284,51	Аналитический метод; 5,00	—
2261	680284,90	2186278,11	Аналитический метод; 5,00	—
2262	680266,15	2186274,01	Аналитический метод; 5,00	—
2263	680252,99	2186271,72	Аналитический метод; 5,00	—
2264	680217,71	2186265,32	Аналитический метод; 5,00	—
2265	680192,54	2186260,50	Аналитический метод; 5,00	—
2266	680180,69	2186260,50	Аналитический метод; 5,00	—
2267	680166,12	2186258,48	Аналитический метод; 5,00	—
2268	680130,84	2186252,08	Аналитический метод; 5,00	—
2269	680110,88	2186246,69	Аналитический метод; 5,00	—
2270	680096,89	2186243,43	Аналитический метод; 5,00	—
2271	680083,90	2186241,07	Аналитический метод; 5,00	—
2272	680050,33	2186228,47	Аналитический метод; 5,00	—
2273	680042,70	2186224,66	Аналитический метод; 5,00	—
2274	680041,04	2186223,70	Аналитический метод; 5,00	—
2275	680022,07	2186216,58	Аналитический метод; 5,00	—
2276	679997,55	2186201,98	Аналитический метод; 5,00	—
2277	679982,92	2186193,24	Аналитический метод; 5,00	—
2278	679961,45	2186184,03	Аналитический метод; 5,00	—
2279	679927,15	2186165,18	Аналитический метод; 5,00	—
2280	679893,17	2186147,22	Аналитический метод; 5,00	—
2281	679856,62	2186126,57	Аналитический метод; 5,00	—
2282	679825,84	2186108,18	Аналитический метод; 5,00	—
2283	679799,06	2186088,85	Аналитический метод; 5,00	—
2284	679795,05	2186085,35	Аналитический метод; 5,00	—
2285	679777,99	2186106,73	Аналитический метод; 5,00	—
2286	679770,67	2186115,13	Аналитический метод; 5,00	—
2287	679743,66	2186138,72	Аналитический метод; 5,00	—
2288	679729,11	2186150,66	Аналитический метод; 5,00	—
2289	679698,33	2186169,05	Аналитический метод; 5,00	—
2290	679664,76	2186181,65	Аналитический метод; 5,00	—
2291	679661,36	2186182,72	Аналитический метод; 5,00	—
2292	679626,08	2186189,12	Аналитический метод; 5,00	—
2293	679615,36	2186189,12	Аналитический метод; 5,00	—
2294	679605,58	2186189,32	Аналитический метод; 5,00	—
2295	679569,72	2186189,32	Аналитический метод; 5,00	—
2296	679564,00	2186189,03	Аналитический метод; 5,00	—
2297	679528,72	2186182,62	Аналитический метод; 5,00	—
2298	679516,07	2186177,88	Аналитический метод; 5,00	—
2299	679513,19	2186177,28	Аналитический метод; 5,00	—
2300	679509,70	2186176,41	Аналитический метод; 5,00	—
2301	679494,70	2186170,78	Аналитический метод; 5,00	—
2302	679464,62	2186170,78	Аналитический метод; 5,00	—
2303	679429,34	2186164,38	Аналитический метод; 5,00	—
2304	679420,43	2186162,23	Аналитический метод; 5,00	—
2305	679386,86	2186149,63	Аналитический метод; 5,00	—
2306	679374,61	2186144,36	Аналитический метод; 5,00	—
2307	679363,43	2186140,11	Аналитический метод; 5,00	—
2308	679351,25	2186135,54	Аналитический метод; 5,00	—
2309	679337,40	2186127,87	Аналитический метод; 5,00	—
2310	679312,00	2186118,34	Аналитический метод; 5,00	—
2311	679310,28	2186117,37	Аналитический метод; 5,00	—
2312	679285,42	2186102,52	Аналитический метод; 5,00	—
2313	679267,38	2186098,79	Аналитический метод; 5,00	—
2314	679240,31	2186093,75	Аналитический метод; 5,00	—
2315	679236,22	2186093,15	Аналитический метод; 5,00	—
2316	679213,24	2186091,32	Аналитический метод; 5,00	—
2317	679182,57	2186087,77	Аналитический метод; 5,00	—
2318	679162,56	2186086,63	Аналитический метод; 5,00	—
2319	679148,23	2186085,19	Аналитический метод; 5,00	—
2320	679112,95	2186078,79	Аналитический метод; 5,00	—
2321	679103,44	2186076,26	Аналитический метод; 5,00	—
2322	679083,81	2186071,32	Аналитический метод; 5,00	—
2323	679051,22	2186064,44	Аналитический метод; 5,00	—
2324	679026,72	2186057,33	Аналитический метод; 5,00	—
2325	679011,43	2186052,75	Аналитический метод; 5,00	—
2326	679007,69	2186051,54	Аналитический метод; 5,00	—
2327	679002,28	2186049,51	Аналитический метод; 5,00	—
2328	678991,53	2186047,56	Аналитический метод; 5,00	—
2329	678973,11	2186041,89	Аналитический метод; 5,00	—
2330	678942,58	2186032,01	Аналитический метод; 5,00	—
2331	678909,01	2186019,41	Аналитический метод; 5,00	—
2332	678886,13	2186009,05	Аналитический метод; 5,00	—
2333	678865,36	2186000,12	Аналитический метод; 5,00	—
2334	678859,60	2185996,91	Аналитический метод; 5,00	—
2335	678842,25	2185990,65	Аналитический метод; 5,00	—
2336	678832,50	2185987,88	Аналитический метод; 5,00	—
2337	678817,77	2185982,35	Аналитический метод; 5,00	—
2338	678800,01	2185979,13	Аналитический метод; 5,00	—
2339	678797,01	2185978,40	Аналитический метод; 5,00	—

1	2	3	4	5
2340	678789,56	2185976,13	Аналитический метод; 5,00	—
2341	678778,08	2185972,09	Аналитический метод; 5,00	—
2342	678773,60	2185970,74	Аналитический метод; 5,00	—
2343	678769,57	2185969,60	Аналитический метод; 5,00	—
2344	678736,00	2185957,00	Аналитический метод; 5,00	—
2345	678730,93	2185954,52	Аналитический метод; 5,00	—
2346	678725,35	2185951,83	Аналитический метод; 5,00	—
2347	678694,57	2185933,44	Аналитический метод; 5,00	—
2348	678674,98	2185916,32	Аналитический метод; 5,00	—
2349	678666,78	2185914,83	Аналитический метод; 5,00	—
2350	678633,21	2185902,23	Аналитический метод; 5,00	—
2351	678602,43	2185883,84	Аналитический метод; 5,00	—
2352	678575,42	2185860,25	Аналитический метод; 5,00	—
2353	678572,16	2185857,22	Аналитический метод; 5,00	—
2354	678568,79	2185853,21	Аналитический метод; 5,00	—
2355	678557,89	2185839,55	Аналитический метод; 5,00	—
2356	678550,87	2185833,41	Аналитический метод; 5,00	—
2357	678542,04	2185830,10	Аналитический метод; 5,00	—
2358	678538,26	2185828,26	Аналитический метод; 5,00	—
2359	678533,38	2185825,70	Аналитический метод; 5,00	—
2360	678529,90	2185824,39	Аналитический метод; 5,00	—
2361	678516,05	2185820,52	Аналитический метод; 5,00	—
2362	678500,17	2185816,74	Аналитический метод; 5,00	—
2363	678499,33	2185816,80	Аналитический метод; 5,00	—
2364	678495,35	2185816,80	Аналитический метод; 5,00	—
2365	678470,82	2185816,80	Аналитический метод; 5,00	—
2366	678467,47	2185817,31	Аналитический метод; 5,00	—
2367	678453,73	2185819,36	Аналитический метод; 5,00	—
2368	678431,27	2185821,61	Аналитический метод; 5,00	—
2369	678414,58	2185823,24	Аналитический метод; 5,00	—
2370	678393,44	2185825,80	Аналитический метод; 5,00	—
2371	678382,39	2185827,21	Аналитический метод; 5,00	—
2372	678359,80	2185831,31	Аналитический метод; 5,00	—
2373	678344,64	2185832,84	Аналитический метод; 5,00	—
2374	678336,43	2185836,54	Аналитический метод; 5,00	—
2375	678328,06	2185839,74	Аналитический метод; 5,00	—
2376	678321,01	2185848,01	Аналитический метод; 5,00	—
2377	678313,29	2185854,76	Аналитический метод; 5,00	—
2378	678305,97	2185863,94	Аналитический метод; 5,00	—
2379	678297,77	2185879,16	Аналитический метод; 5,00	—
2380	678293,86	2185885,62	Аналитический метод; 5,00	—
2381	678271,50	2185913,65	Аналитический метод; 5,00	—
2382	678268,54	2185917,13	Аналитический метод; 5,00	—
2383	678266,60	2185918,97	Аналитический метод; 5,00	—
2384	678239,60	2185942,56	Аналитический метод; 5,00	—
2385	678214,86	2185957,34	Аналитический метод; 5,00	—
2386	678211,94	2185959,89	Аналитический метод; 5,00	—
2387	678207,66	2185962,68	Аналитический метод; 5,00	—
2388	678183,99	2185976,82	Аналитический метод; 5,00	—
2389	678183,21	2185979,04	Аналитический метод; 5,00	—
2390	678181,03	2185983,51	Аналитический метод; 5,00	—
2391	678180,93	2185984,21	Аналитический метод; 5,00	—
2392	678169,85	2186018,31	Аналитический метод; 5,00	—
2393	678167,56	2186023,10	Аналитический метод; 5,00	—
2394	678150,57	2186054,67	Аналитический метод; 5,00	—
2395	678144,80	2186063,24	Аналитический метод; 5,00	—
2396	678137,83	2186074,59	Аналитический метод; 5,00	—
2397	678130,32	2186085,77	Аналитический метод; 5,00	—
2398	678120,75	2186097,78	Аналитический метод; 5,00	—
2399	678118,68	2186101,51	Аналитический метод; 5,00	—
2400	678108,89	2186113,79	Аналитический метод; 5,00	—
2401	678108,67	2186114,20	Аналитический метод; 5,00	—
2402	678105,41	2186118,46	Аналитический метод; 5,00	—
2403	678083,06	2186146,49	Аналитический метод; 5,00	—
2404	678056,06	2186170,08	Аналитический метод; 5,00	—
2405	678052,18	2186173,46	Аналитический метод; 5,00	—
2406	678021,40	2186191,85	Аналитический метод; 5,00	—
2407	678017,40	2186193,85	Аналитический метод; 5,00	—
2408	678000,76	2186200,10	Аналитический метод; 5,00	—
2409	677992,77	2186210,12	Аналитический метод; 5,00	—
2410	677984,63	2186218,13	Аналитический метод; 5,00	—
2411	677981,71	2186220,82	Аналитический метод; 5,00	—
2412	677978,79	2186225,29	Аналитический метод; 5,00	—
2413	677956,43	2186253,33	Аналитический метод; 5,00	—
2414	677953,18	2186256,96	Аналитический метод; 5,00	—
2415	677944,42	2186266,22	Аналитический метод; 5,00	—
2416	677916,90	2186293,76	Аналитический метод; 5,00	—
2417	677897,69	2186312,82	Аналитический метод; 5,00	—
2418	677891,94	2186319,20	Аналитический метод; 5,00	—
2419	677886,93	2186324,96	Аналитический метод; 5,00	—
2420	677882,06	2186329,22	Аналитический метод; 5,00	—
2421	677869,44	2186352,66	Аналитический метод; 5,00	—
2422	677860,81	2186365,30	Аналитический метод; 5,00	—
2423	677855,56	2186373,19	Аналитический метод; 5,00	—
2424	677833,20	2186401,22	Аналитический метод; 5,00	—
2425	677806,20	2186424,81	Аналитический метод; 5,00	—
2426	677801,35	2186428,13	Аналитический метод; 5,00	—
2427	677791,64	2186436,61	Аналитический метод; 5,00	—
2428	677762,62	2186453,95	Аналитический метод; 5,00	—
2429	677746,20	2186468,29	Аналитический метод; 5,00	—
2430	677741,90	2186472,25	Аналитический метод; 5,00	—
2431	677732,10	2186483,41	Аналитический метод; 5,00	—
2432	677723,72	2186491,68	Аналитический метод; 5,00	—
2433	677711,93	2186505,84	Аналитический метод; 5,00	—
2434	677703,98	2186513,67	Аналитический метод; 5,00	—
2435	677688,66	2186532,88	Аналитический метод; 5,00	—
2436	677676,44	2186547,19	Аналитический метод; 5,00	—
2437	677675,17	2186548,81	Аналитический метод; 5,00	—
2438	677657,54	2186570,92	Аналитический метод; 5,00	—
2439	677654,53	2186575,10	Аналитический метод; 5,00	—
2440	677653,89	2186576,23	Аналитический метод; 5,00	—
2441	677651,85	2186580,48	Аналитический метод; 5,00	—
2442	677645,09	2186597,50	Аналитический метод; 5,00	—
2443	677628,10	2186629,08	Аналитический метод; 5,00	—
2444	677627,75	2186629,69	Аналитический метод; 5,00	—
2445	677626,16	2186632,97	Аналитический метод; 5,00	—
2446	677622,28	2186641,35	Аналитический метод; 5,00	—
2447	677605,29	2186672,93	Аналитический метод; 5,00	—
2448	677590,99	2186696,99	Аналитический метод; 5,00	—
2449	677583,11	2186709,51	Аналитический метод; 5,00	—
2450	677567,43	2186729,17	Аналитический метод; 5,00	—
2451	677566,93	2186729,91	Аналитический метод; 5,00	—
2452	677551,84	2186757,95	Аналитический метод; 5,00	—
2453	677543,90	2186770,76	Аналитический метод; 5,00	—
2454	677530,40	2186791,29	Аналитический метод; 5,00	—
2455	677514,13	2186817,95	Аналитический метод; 5,00	—
2456	677481,41	2186864,82	Аналитический метод; 5,00	—
2457	677457,89	2186899,00	Аналитический метод; 5,00	—
2458	677435,54	2186927,03	Аналитический метод; 5,00	—
2459	677433,47	2186929,59	Аналитический метод; 5,00	—
2460	677413,31	2186959,74	Аналитический метод; 5,00	—
2461	677387,48	2186996,45	Аналитический метод; 5,00	—
2462	677366,96	2187025,74	Аналитический метод; 5,00	—
2463	677347,89	2187053,69	Аналитический метод; 5,00	—
2464	677320,62	2187091,62	Аналитический метод; 5,00	—
2465	677298,26	2187119,66	Аналитический метод; 5,00	—
2466	677268,51	2187155,36	Аналитический метод; 5,00	—
2467	677241,78	2187180,84	Аналитический метод; 5,00	—
2468	677222,52	2187197,67	Аналитический метод; 5,00	—
2469	677199,66	2187220,01	Аналитический метод; 5,00	—
2470	677157,76	2187263,15	Аналитический метод; 5,00	—
2471	677121,21	2187306,13	Аналитический метод; 5,00	—
2472	677103,91	2187326,90	Аналитический метод; 5,00	—
2473	677103,30	2187327,51	Аналитический метод; 5,00	—
2474	677101,59	2187330,48	Аналитический метод; 5,00	—
2475	677079,23	2187358,52	Аналитический метод; 5,00	—
2476	677059,66	2187378,86	Аналитический метод; 5,00	—
2477	677042,54	2187397,94	Аналитический метод; 5,00	—
2478	677026,12	2187418,53	Аналитический метод; 5,00	—
2479	677009,30	2187436,93	Аналитический метод; 5,00	—
2480	676987,45	2187458,48	Аналитический метод; 5,00	—
2481	676971,73	2187474,21	Аналитический метод; 5,00	—
2482	676944,73	2187497,81	Аналитический метод; 5,00	—
2483	676930,04	2187507,11	Аналитический метод; 5,00	—
2484	676922,12	2187511,84	Аналитический метод; 5,00	—
2485	676915,09	2187517,98	Аналитический метод; 5,00	—
2486	676912,16	2187520,22	Аналитический метод; 5,00	—
2487	676881,38	2187538,61	Аналитический метод; 5,00	—
2488	676847,81	2187551,21	Аналитический метод; 5,00	—
2489	676844,57	2187551,90	Аналитический метод; 5,00	—
2490	676809,29	2187558,30	Аналитический метод; 5,00	—
2491	676773,43	2187558,30	Аналитический метод; 5,00	—
2492	676771,17	2187558,24	Аналитический метод; 5,00	—
2493	676748,28	2187576,70	Аналитический метод; 5,00	—
2494	676716,16	2187602,86	Аналитический метод; 5,00	—
2495	676694,60	2187621,78	Аналитический метод; 5,00	—
2496	676675,32	2187639,60	Аналитический метод; 5,00	—
2497	676674,22	2187641,65	Аналитический метод; 5,00	—
2498	676672,69	2187643,86	Аналитический метод; 5,00	—
2499	676668,09	2187649,63	Аналитический метод; 5,00	—
2500	676665,30	2187653,86	Аналитический метод; 5,00	—
2501	676642,94	2187681,89	Аналитический метод; 5,00	—
2502	676637,83	2187688,00	Аналитический метод; 5,00	—
2503	676610,83	2187711,59	Аналитический метод; 5,00	—
2504	676604,42	2187716,47	Аналитический метод; 5,00	—
2505	676573,64	2187734,86	Аналитический метод; 5,00	—
2506	676565,86	2187739,06	Аналитический метод; 5,00	—
2507	676562,97	2187740,42	Аналитический метод; 5,00	—
2508	676546,95	2187749,99	Аналитический метод; 5,00	—
2509	676546,19	2187751,33	Аналитический метод; 5,00	—
2510	676523,83	2187779,36	Аналитический метод; 5,00	—
2511	676517,86	2187785,95	Аналитический метод; 5,00	—
2512	676505,37	2187799,28	Аналитический метод; 5,00	—
2513	676499,23	2187805,77	Аналитический метод; 5,00	—
2514	676497,73	2187807,86	Аналитический метод; 5,00	—
2515	676469,14	2187846,10	Аналитический метод; 5,00	—
2516	676439,57	2187889,94	Аналитический метод; 5,00	—
2517	676425,66	2187910,95	Аналитический метод; 5,00	—
2518	676403,30	2187938,99	Аналитический метод; 5,00	—
2519	676376,30	2187962,58	Аналитический метод; 5,00	—
2520	676345,52	2187980,97	Аналитический метод; 5,00	—
2521	676340,45	2187983,90	Аналитический метод; 5,00	—
2522	676319,71	2187991,68	Аналитический метод; 5,00	—
2523	676318,38	2187993,06	Аналитический метод; 5,00	—
2524	676291,38	2188016,65	Аналитический метод; 5,00	—
2525	676287,35	2188019,07	Аналитический метод; 5,00	—
2526	676276,50	2188039,22	Аналитический метод; 5,00	—
2527	676266,94	2188056,21	Аналитический метод; 5,00	—
2528	676257,39	2188070,86	Аналитический метод; 5,00	—
2529	676249,54	2188088,11	Аналитический метод; 5,00	—
2530	676239,59	2188108,80	Аналитический метод; 5,00	—
2531	676226,91	2188133,39	Аналитический метод; 5,00	—
2532	676221,58	2188148,35	Аналитический метод; 5,00	—
2533	676220,89	2188149,65	Аналитический метод; 5,00	—
2534	676217,69	2188173,25	Аналитический метод; 5,00	—
2535	676216,83	2188178,24	Аналитический метод; 5,00	—
2536	676210,22	2188198,56	Аналитический метод; 5,00	—
2537	676211,10	2188208,69	Аналитический метод; 5,00	—
2538	676212,06	2188215,64	Аналитический метод; 5,00	—
2539	676213,67	2188251,46	Аналитический метод; 5,00	—
2540	676212,04	2188263,50	Аналитический метод; 5,00	—
2541	676215,04	2188276,66	Аналитический метод; 5,00	—
2542	676215,81	2188284,04	Аналитический метод; 5,00	—
2543	676217,16	2188314,15	Аналитический метод; 5,00	—
2544	676223,46	2188328,90	Аналитический метод; 5,00	—
2545	676226,03	2188338,22	Аналитический метод; 5,00	—
2546	676234,01	2188373,18	Аналитический метод; 5,00	—
2547	676236,30	2188389,12	Аналитический метод; 5,00	—
2548	676238,87	2188407,36	Аналитический метод; 5,00	—
2549	676240,35	2188421,41	Аналитический метод; 5,00	—
2550	676241,06	2188430,80	Аналитический метод; 5,00	—
2551	676250,61	2188455,52	Аналитический метод; 5,00	—
2552	676256,55	2188477,01	Аналитический метод; 5,00	—
2553	676260,67	2188492,05	Аналитический метод; 5,00	—
2554	676274,12	2188523,52	Аналитический метод; 5,00	—
2555	676279,52	2188536,90	Аналитический метод; 5,00	—
2556	676282,27	2188544,47	Аналитический метод; 5,00	—
2557	676285,31	2188550,17	Аналитический метод; 5,00	—
2558	676294,19	2188567,80	Аналитический метод; 5,00	—
2559	676294,48	2188568,22	Аналитический метод; 5,00	—
2560	676307,71	2188587,40	Аналитический метод; 5,00	—
2561	676321,78	2188607,00	Аналитический метод; 5,00	—
2562	676333,98	2188624,58	Аналитический метод; 5,00	—
2563	676341,67	2188633,23	Аналитический метод; 5,00	—
2564	676349,64	2188645,29	Аналитический метод; 5,00	—
2565	676368,84	2188668,11	Аналитический метод; 5,00	—
2566	676381,53	2188683,64	Аналитический метод; 5,00	—
2567	676388,44	2188692,98	Аналитический метод; 5,00	—
2568	676408,19	2188722,90	Аналитический метод; 5,00	—
2569	676417,73	2188739,43	Аналитический метод; 5,00	—
2570	676432,71	2188767,14	Аналитический метод; 5,00	—
2571	676445,12	2188788,19	Аналитический метод; 5,00	—
2572	676454,85	2188804,88	Аналитический метод; 5,00	—
2573	676471,34	2188832,59	Аналитический метод; 5,00	—
2574	676480,57	2188853,19	Аналитический метод; 5,00	—
2575	676494,67	2188886,16	Аналитический метод; 5,00	—
2576	676500,93	2188903,32	Аналитический метод; 5,00	—
2577	676501,06	2188903,91	Аналитический метод; 5,00	—
2578	676506,07	2188912,77	Аналитический метод; 5,00	—
2579	676509,10	2188918,67	Аналитический метод; 5,00	—
2580	676523,19	2188951,64	Аналитический метод; 5,00	—
2581	676531,17	2188986,60	Аналитический метод; 5,00	—
2582	676533,13	2188998,87	Аналитический метод; 5,00	—
2583	676534,04	2189006,74	Аналитический метод; 5,00	—
2584	676534,95	2189018,10	Аналитический метод; 5,00	—
2585	676536,00	2189041,54	Аналитический метод; 5,00	—
2586	676540,55	2189061,45	Аналитический метод; 5,00	—
2587	676542,67	2189071,90	Аналитический метод; 5,00	—
2588	676546,15	2189089,96	Аналитический метод; 5,00	—
2589	676547,76	2189125,78	Аналитический метод; 5,00	—
2590	676548,37	2189143,50	Аналитический метод; 5,00	—
2591	676548,37	2189153,64	Аналитический метод; 5,00	—
2592	676543,55	2189189,17	Аналитический метод; 5,00	—
2593	676534,28	2189217,71	Аналитический метод; 5,00	—
2594	676534,22	2189218,02	Аналитический метод; 5,00	—
2595	676534,57	2189225,76	Аналитический метод; 5,00	—
2596	676529,76	2189261,29	Аналитический метод; 5,00	—
2597	676518,68	2189295,39	Аналитический метод; 5,00	—
2598	676510,21	2189311,13	Аналитический метод; 5,00	—
2599	676510,21	2189311,14	Аналитический метод; 5,00	—
2600	676507,94	2189316,13	Аналитический метод; 5,00	—
2601	676490,94	2189347,71	Аналитический метод; 5,00	—
2602	676468,59	2189375,74	Аналитический метод; 5,00	—
2603	676467,08	2189377,56	Аналитический метод; 5,00	—
2604	676440,07	2189401,15	Аналитический метод; 5,00	—
2605	676409,29	2189419,54	Аналитический метод; 5,00	—
2606	676375,72	2189432,14	Аналитический метод; 5,00	—
2607	676373,61	2189432,75	Аналитический метод; 5,00	—
2608	676372,30	2189432,98	Аналитический метод; 5,00	—
2609	676369,97	2189435,91	Аналитический метод; 5,00	—
2610	676342,96	2189459,50	Аналитический метод; 5,00	—
2611	676338,88	2189462,83	Аналитический метод; 5,00	—
2612	676308,10	2189481,22	Аналитический метод; 5,00	—
2613	676301,29	2189485,16	Аналитический метод; 5,00	—
2614	676267,72	2189497,76	Аналитический метод; 5,00	—
2615	676232,44	2189504,16	Аналитический метод; 5,00	—
2616	676226,08	2189504,31	Аналитический метод; 5,00	—
2617	676212,84	2189504,47	Аналитический метод; 5,00	—
2618	676204,67	2189504,58	Аналитический метод; 5,00	—
2619	676195,58	2189506,23	Аналитический метод; 5,00	—
2620	676194,33	2189506,70	Аналитический метод; 5,00	—
2621	676159,05	2189513,10	Аналитический метод; 5,00	—
2622	676123,20	2189513,10	Аналитический метод; 5,00	—
2623	676120,47	2189512,65	Аналитический метод; 5,00	—
2624	676108,76	2189510,52	Аналитический метод; 5,00	—
2625	676100,50	2189515,16	Аналитический метод; 5,00	—
2626	676081,58	2189524,55	Аналитический метод; 5,00	—
2627	676068,69	2189531,69	Аналитический метод; 5,00	—
2628	676047,51	2189545,40	Аналитический метод; 5,00	—
2629	676022,62	2189562,99	Аналитический метод; 5,00	—
2630	676009,15	2189573,29	Аналитический метод; 5,00	—
2631	675995,04	2189583,29	Аналитический метод; 5,00	—
2632	675972,03	2189599,80	Аналитический метод; 5,00	—
2633	675955,69	2189612,07	Аналитический метод; 5,00	—
2634	675950,49	2189616,09	Аналитический метод; 5,00	—
2635	675946,75	2189619,99	Аналитический метод; 5,00	—
2636	675934,79	2189631,50	Аналитический метод; 5,00	—
2637	675929,43	2189636,37	Аналитический метод; 5,00	—
2638	675923,03	2189642,01	Аналитический метод; 5,00	—
2639	675896,03	2189665,60	Аналитический метод; 5,00	—
2640	675892,46	2189667,74	Аналитический метод; 5,00	—
2641	675861,68	2189686,13	Аналитический метод; 5,00	—
2642	675850,67	2189690,26	Аналитический метод; 5,00	—
2643	675848,90	2189691,32	Аналитический метод; 5,00	—
2644	675841,93	2189697,41	Аналитический метод; 5,00	—
2645	675840,65	2189698,46	Аналитический метод; 5,00	—
2646	675809,87	2189716,85	Аналитический метод; 5,00	—
2647	675776,30	2189729,45	Аналитический метод; 5,00	—
2648	675741,02	2189735,86	Аналитический метод; 5,00	—
2649	675739,37	2189735,86	Аналитический метод; 5,00	—
2650	675706,69	2189735,86	Аналитический метод; 5,00	—
2651	675700,77	2189754,06	Аналитический метод; 5,00	—
2652	675697,77	2189767,80	Аналитический метод; 5,00	—
2653	675695,65	2189775,67	Аналитический метод; 5,00	—
2654	675690,26	2189792,26	Аналитический метод; 5,00	—
2655	675703,63	2189823,53	Аналитический метод; 5,00	—
2656	675705,86	2189830,91	Аналитический метод; 5,00	—
2657	675710,29	2189850,28	Аналитический метод; 5,00	—
2658	675711,04	2189852,21	Аналитический метод; 5,00	—
2659	675714,97	2189858,97	Аналитический метод; 5,00	—
2660	675718,66	2189865,16	Аналитический метод; 5,00	—
2661	675732,75	2189898,13	Аналитический метод; 5,00	—
2662	675740,73	2189933,09	Аналитический метод; 5,00	—
2663	675741,38	2189938,88	Аналитический метод; 5,00	—
2664	675742,99	2189974,70	Аналитический метод; 5,00	—
2665	675738,18	2190010,23	Аналитический метод; 5,00	—
2666	675727,10	2190044,33	Аналитический метод; 5,00	—
2667	675724,73	2190049,60	Аналитический метод; 5,00	—
2668	675707,74	2190081,18	Аналитический метод; 5,00	—
2669	675685,38	2190109,21	Аналитический метод; 5,00	—
2670	675681,83	2190113,43	Аналитический метод; 5,00	—
2671	675677,22	2190118,83	Аналитический метод; 5,00	—
2672	675667,92	2190126,95	Аналитический метод; 5,00	—
2673	675649,28	2190150,34	Аналитический метод; 5,00	—
2674	675644,80	2190155,21	Аналитический метод; 5,00	—
2675	675639,14	2190161,40	Аналитический метод; 5,00	—
2676	675612,14	2190184,99	Аналитический метод; 5,00	—
2677	675597,79	2190195,92	Аналитический метод; 5,00	—
2678	675574,95	2190210,71	Аналитический метод; 5,00	—
2679	675557,53	2190221,11	Аналитический метод; 5,00	—
2680	675557,05	2190221,51	Аналитический метод; 5,00	—
2681	675526,27	2190239,90	Аналитический метод; 5,00	—
2682	675498,83	2190251,90	Аналитический метод; 5,00	—
2683	675490,63	2190254,98	Аналитический метод; 5,00	—
2684	675482,77	2190259,68	Аналитический метод; 5,00	—
2685	675449,20	2190272,28	Аналитический метод; 5,00	—
2686	675448,85	2190272,39	Аналитический метод; 5,00	—
2687	675440,19	2190275,76	Аналитический метод; 5,00	—
2688	675406,62	2190288,36	Аналитический метод; 5,00	—
2689	675386,08	2190295,60	Аналитический метод; 5,00	—
2690	675365,62	2190301,53	Аналитический метод; 5,00	—
2691	675349,17	2190304,96	Аналитический метод; 5,00	—
2692	675313,89	2190311,36	Аналитический метод; 5,00	—
2693	675277,10	2190317,56	Аналитический метод; 5,00	—
2694	675253,28	2190319,93	Аналитический метод; 5,00	—
2695	675229,92	2190321,65	Аналитический метод; 5,00	—
2696	675166,15	2190326,00	Аналитический метод; 5,00	—
2697	675116,19	2190331,66	Аналитический метод; 5,00	—
2698	675109,63	2190332,62	Аналитический метод; 5,00	—
2699	675085,00	2190341,87	Аналитический метод; 5,00	—
2700	675049,72	2190348,27	Аналитический метод; 5,00	—
2701	675049,34	2190348,27	Аналитический метод; 5,00	—
2702	675049,13	2190348,38	Аналитический метод; 5,00	—
2703	675032,48	2190357,21	Аналитический метод; 5,00	—
2704	675027,09	2190359,72	Аналитический метод; 5,00	—
2705	674993,52	2190372,32	Аналитический метод; 5,00	—

1	2	3	4	5
2706	674958,24	2190378,72	Аналитический метод; 5,00	—
2707	674952,71	2190379,38	Аналитический метод; 5,00	—
2708	674947,44	2190379,90	Аналитический метод; 5,00	—
2709	674911,59	2190379,90	Аналитический метод; 5,00	—
2710	674904,67	2190379,42	Аналитический метод; 5,00	—
2711	674869,39	2190373,02	Аналитический метод; 5,00	—
2712	674853,74	2190367,14	Аналитический метод; 5,00	—
2713	674845,65	2190365,68	Аналитический метод; 5,00	—
2714	674842,20	2190364,52	Аналитический метод; 5,00	—
2715	674808,63	2190351,92	Аналитический метод; 5,00	—
2716	674777,85	2190333,53	Аналитический метод; 5,00	—
2717	674750,85	2190309,94	Аналитический метод; 5,00	—
2718	674749,41	2190308,22	Аналитический метод; 5,00	—
2719	674727,06	2190280,18	Аналитический метод; 5,00	—
2720	674710,06	2190248,61	Аналитический метод; 5,00	—
2721	674698,98	2190214,51	Аналитический метод; 5,00	—
2722	674694,17	2190178,98	Аналитический метод; 5,00	—
2723	674695,54	2190148,45	Аналитический метод; 5,00	—
2724	674692,19	2190148,07	Аналитический метод; 5,00	—
2725	674679,85	2190145,95	Аналитический метод; 5,00	—
2726	674644,57	2190139,55	Аналитический метод; 5,00	—
2727	674641,95	2190138,57	Аналитический метод; 5,00	—
2728	674632,17	2190136,79	Аналитический метод; 5,00	—
2729	674621,07	2190136,60	Аналитический метод; 5,00	—
2730	674618,72	2190136,42	Аналитический метод; 5,00	—
2731	674611,08	2190138,65	Аналитический метод; 5,00	—
2732	674598,17	2190144,78	Аналитический метод; 5,00	—
2733	674573,93	2190155,44	Аналитический метод; 5,00	—
2734	674565,53	2190160,46	Аналитический метод; 5,00	—
2735	674559,09	2190164,31	Аналитический метод; 5,00	—
2736	674555,84	2190174,32	Аналитический метод; 5,00	—
2737	674551,08	2190184,02	Аналитический метод; 5,00	—
2738	674534,09	2190215,60	Аналитический метод; 5,00	—
2739	674527,43	2190224,22	Аналитический метод; 5,00	—
2740	674527,23	2190224,81	Аналитический метод; 5,00	—
2741	674523,36	2190232,75	Аналитический метод; 5,00	—
2742	674506,37	2190264,32	Аналитический метод; 5,00	—
2743	674498,24	2190277,21	Аналитический метод; 5,00	—
2744	674475,88	2190305,25	Аналитический метод; 5,00	—
2745	674466,16	2190313,74	Аналитический метод; 5,00	—
2746	674463,15	2190318,32	Аналитический метод; 5,00	—
2747	674448,44	2190339,00	Аналитический метод; 5,00	—
2748	674437,86	2190354,52	Аналитический метод; 5,00	—
2749	674415,50	2190382,55	Аналитический метод; 5,00	—
2750	674393,12	2190407,43	Аналитический метод; 5,00	—
2751	674374,43	2190427,89	Аналитический метод; 5,00	—
2752	674345,79	2190461,09	Аналитический метод; 5,00	—
2753	674325,52	2190482,26	Аналитический метод; 5,00	—
2754	674306,22	2190501,15	Аналитический метод; 5,00	—
2755	674279,22	2190524,75	Аналитический метод; 5,00	—
2756	674256,48	2190543,09	Аналитический метод; 5,00	—
2757	674235,15	2190559,32	Аналитический метод; 5,00	—
2758	674204,06	2190580,87	Аналитический метод; 5,00	—
2759	674173,28	2190599,26	Аналитический метод; 5,00	—
2760	674146,66	2190615,13	Аналитический метод; 5,00	—
2761	674116,63	2190630,68	Аналитический метод; 5,00	—
2762	674085,61	2190645,32	Аналитический метод; 5,00	—
2763	674056,43	2190657,33	Аналитический метод; 5,00	—
2764	674022,86	2190669,93	Аналитический метод; 5,00	—
2765	673986,55	2190682,45	Аналитический метод; 5,00	—
2766	673977,25	2190685,88	Аналитический метод; 5,00	—
2767	673974,78	2190686,97	Аналитический метод; 5,00	—
2768	673957,04	2190697,57	Аналитический метод; 5,00	—
2769	673950,51	2190700,74	Аналитический метод; 5,00	—
2770	673916,94	2190713,34	Аналитический метод; 5,00	—
2771	673896,32	2190720,93	Аналитический метод; 5,00	—
2772	673888,68	2190723,03	Аналитический метод; 5,00	—
2773	673884,34	2190725,63	Аналитический метод; 5,00	—
2774	673879,40	2190727,92	Аналитический метод; 5,00	—
2775	673845,83	2190740,52	Аналитический метод; 5,00	—
2776	673810,56	2190746,92	Аналитический метод; 5,00	—
2777	673802,80	2190746,92	Аналитический метод; 5,00	—
2778	673801,71	2190746,92	Аналитический метод; 5,00	—
2779	673771,92	2190752,33	Аналитический метод; 5,00	—
2780	673736,06	2190752,33	Аналитический метод; 5,00	—
2781	673700,78	2190745,92	Аналитический метод; 5,00	—
2782	673667,21	2190733,33	Аналитический метод; 5,00	—
2783	673636,43	2190714,94	Аналитический метод; 5,00	—
2784	673629,99	2190709,31	Аналитический метод; 5,00	—
2785	673612,63	2190706,16	Аналитический метод; 5,00	—
2786	673600,02	2190704,92	Аналитический метод; 5,00	—
2787	673599,21	2190705,03	Аналитический метод; 5,00	—
2788	673563,35	2190705,03	Аналитический метод; 5,00	—
2789	673557,92	2190704,18	Аналитический метод; 5,00	—
2790	673522,64	2190697,78	Аналитический метод; 5,00	—
2791	673499,30	2190689,02	Аналитический метод; 5,00	—
2792	673480,74	2190687,36	Аналитический метод; 5,00	—
2793	673455,62	2190683,11	Аналитический метод; 5,00	—
2794	673429,94	2190678,45	Аналитический метод; 5,00	—
2795	673422,84	2190684,66	Аналитический метод; 5,00	—
2796	673419,49	2190687,01	Аналитический метод; 5,00	—
2797	673388,71	2190705,40	Аналитический метод; 5,00	—
2798	673355,14	2190718,00	Аналитический метод; 5,00	—
2799	673343,91	2190721,01	Аналитический метод; 5,00	—
2800	673308,63	2190727,42	Аналитический метод; 5,00	—
2801	673274,21	2190732,80	Аналитический метод; 5,00	—
2802	673264,90	2190733,74	Аналитический метод; 5,00	—
2803	673262,48	2190734,28	Аналитический метод; 5,00	—
2804	673235,00	2190743,34	Аналитический метод; 5,00	—
2805	673219,13	2190748,55	Аналитический метод; 5,00	—
2806	673193,76	2190770,71	Аналитический метод; 5,00	—
2807	673162,98	2190789,10	Аналитический метод; 5,00	—
2808	673146,81	2190796,65	Аналитический метод; 5,00	—
2809	673113,24	2190809,25	Аналитический метод; 5,00	—
2810	673092,58	2190815,75	Аналитический метод; 5,00	—
2811	673077,96	2190819,59	Аналитический метод; 5,00	—
2812	673042,68	2190825,99	Аналитический метод; 5,00	—
2813	673026,30	2190827,17	Аналитический метод; 5,00	—
2814	672990,45	2190827,17	Аналитический метод; 5,00	—
2815	672955,17	2190820,77	Аналитический метод; 5,00	—
2816	672921,60	2190808,17	Аналитический метод; 5,00	—
2817	672909,43	2190800,90	Аналитический метод; 5,00	—
2818	672918,31	2190634,48	Аналитический метод; 5,00	—
2819	673024,76	2190626,80	Аналитический метод; 5,00	—
2820	673039,37	2190622,96	Аналитический метод; 5,00	—
2821	673060,03	2190616,46	Аналитический метод; 5,00	—
2822	673076,21	2190608,90	Аналитический метод; 5,00	—
2823	673085,21	2190597,53	Аналитический метод; 5,00	—
2824	673095,25	2190587,04	Аналитический метод; 5,00	—
2825	673116,34	2190572,02	Аналитический метод; 5,00	—
2826	673181,79	2190550,55	Аналитический метод; 5,00	—
2827	673209,27	2190541,49	Аналитический метод; 5,00	—
2828	673234,83	2190535,78	Аналитический метод; 5,00	—
2829	673256,28	2190533,60	Аналитический метод; 5,00	—
2830	673290,71	2190528,22	Аналитический метод; 5,00	—
2831	673301,93	2190525,20	Аналитический метод; 5,00	—
2832	673305,28	2190522,85	Аналитический метод; 5,00	—
2833	673307,13	2190518,50	Аналитический метод; 5,00	—
2834	673306,46	2190516,32	Аналитический метод; 5,00	—
2835	673303,44	2190515,48	Аналитический метод; 5,00	—
2836	673303,94	2190512,12	Аналитический метод; 5,00	—
2837	673322,54	2190485,12	Аналитический метод; 5,00	—
2838	673329,25	2190477,75	Аналитический метод; 5,00	—
2839	673335,95	2190472,72	Аналитический метод; 5,00	—
2840	673341,15	2190471,85	Аналитический метод; 5,00	—
2841	673381,61	2190470,83	Аналитический метод; 5,00	—
2842	673403,85	2190469,98	Аналитический метод; 5,00	—
2843	673419,19	2190471,69	Аналитический метод; 5,00	—
2844	673429,37	2190475,76	Аналитический метод; 5,00	—
2845	673447,87	2190477,63	Аналитический метод; 5,00	—
2846	673457,21	2190478,65	Аналитический метод; 5,00	—
2847	673460,77	2190481,37	Аналитический метод; 5,00	—
2848	673473,55	2190483,92	Аналитический метод; 5,00	—
2849	673498,67	2190488,16	Аналитический метод; 5,00	—
2850	673538,62	2190491,73	Аналитический метод; 5,00	—
2851	673553,38	2190493,26	Аналитический метод; 5,00	—
2852	673565,33	2190498,70	Аналитический метод; 5,00	—
2853	673572,12	2190503,46	Аналитический метод; 5,00	—
2854	673575,85	2190504,99	Аналитический метод; 5,00	—
2855	673581,28	2190505,83	Аналитический метод; 5,00	—
2856	673585,01	2190505,33	Аналитический метод; 5,00	—
2857	673603,51	2190504,31	Аналитический метод; 5,00	—
2858	673634,64	2190507,36	Аналитический метод; 5,00	—
2859	673665,53	2190513,31	Аналитический метод; 5,00	—
2860	673681,20	2190515,52	Аналитический метод; 5,00	—
2861	673691,22	2190512,63	Аналитический метод; 5,00	—
2862	673702,59	2190509,40	Аналитический метод; 5,00	—
2863	673714,64	2190509,40	Аналитический метод; 5,00	—
2864	673742,19	2190514,16	Аналитический метод; 5,00	—
2865	673755,77	2190516,20	Аналитический метод; 5,00	—
2866	673763,23	2190517,56	Аналитический метод; 5,00	—
2867	673770,87	2190520,96	Аналитический метод; 5,00	—
2868	673773,76	2190523,34	Аналитический метод; 5,00	—
2869	673771,21	2190527,24	Аналитический метод; 5,00	—
2870	673764,76	2190532,34	Аналитический метод; 5,00	—
2871	673760,69	2190536,24	Аналитический метод; 5,00	—
2872	673755,77	2190538,45	Аналитический метод; 5,00	—
2873	673753,22	2190542,87	Аналитический метод; 5,00	—
2874	673751,35	2190549,32	Аналитический метод; 5,00	—
2875	673753,99	2190553,13	Аналитический метод; 5,00	—
2876	673776,15	2190546,58	Аналитический метод; 5,00	—
2877	673784,87	2190547,73	Аналитический метод; 5,00	—
2878	673792,63	2190547,73	Аналитический метод; 5,00	—
2879	673797,56	2190545,43	Аналитический метод; 5,00	—
2880	673801,79	2190541,20	Аналитический метод; 5,00	—
2881	673804,61	2190538,38	Аналитический метод; 5,00	—
2882	673808,14	2190536,44	Аналитический метод; 5,00	—
2883	673815,54	2190535,73	Аналитический метод; 5,00	—
2884	673843,11	2190528,14	Аналитический метод; 5,00	—
2885	673863,74	2190520,55	Аналитический метод; 5,00	—
2886	673870,26	2190517,37	Аналитический метод; 5,00	—
2887	673878,37	2190511,02	Аналитический метод; 5,00	—
2888	673893,59	2190504,31	Аналитический метод; 5,00	—
2889	673933,34	2190489,66	Аналитический метод; 5,00	—
2890	673969,65	2190477,13	Аналитический метод; 5,00	—
2891	673998,83	2190465,12	Аналитический метод; 5,00	—
2892	674029,86	2190450,48	Аналитический метод; 5,00	—
2893	674059,88	2190434,94	Аналитический метод; 5,00	—
2894	674086,50	2190419,06	Аналитический метод; 5,00	—
2895	674117,59	2190397,52	Аналитический метод; 5,00	—
2896	674138,93	2190381,29	Аналитический метод; 5,00	—
2897	674161,67	2190362,94	Аналитический метод; 5,00	—
2898	674180,96	2190344,05	Аналитический метод; 5,00	—
2899	674201,23	2190322,88	Аналитический метод; 5,00	—
2900	674229,87	2190289,68	Аналитический метод; 5,00	—
2901	674248,56	2190269,21	Аналитический метод; 5,00	—
2902	674270,95	2190244,34	Аналитический метод; 5,00	—
2903	674281,52	2190228,82	Аналитический метод; 5,00	—
2904	674296,24	2190208,14	Аналитический метод; 5,00	—
2905	674307,35	2190191,20	Аналитический метод; 5,00	—
2906	674315,10	2190181,85	Аналитический метод; 5,00	—
2907	674317,57	2190176,56	Аналитический метод; 5,00	—
2908	674320,21	2190172,68	Аналитический метод; 5,00	—
2909	674324,97	2190171,27	Аналитический метод; 5,00	—
2910	674331,32	2190167,03	Аналитический метод; 5,00	—
2911	674339,45	2190154,14	Аналитический метод; 5,00	—
2912	674343,33	2190146,21	Аналитический метод; 5,00	—
2913	674343,86	2190140,21	Аналитический метод; 5,00	—
2914	674347,56	2190130,86	Аналитический метод; 5,00	—
2915	674359,95	2190114,77	Аналитический метод; 5,00	—
2916	674367,18	2190105,42	Аналитический метод; 5,00	—
2917	674371,94	2190095,71	Аналитический метод; 5,00	—
2918	674372,11	2190091,66	Аналитический метод; 5,00	—
2919	674367,71	2190089,72	Аналитический метод; 5,00	—
2920	674363,30	2190090,07	Аналитический метод; 5,00	—
2921	674361,18	2190089,01	Аналитический метод; 5,00	—
2922	674360,83	2190085,48	Аналитический метод; 5,00	—
2923	674361,36	2190078,96	Аналитический метод; 5,00	—
2924	674366,87	2190060,75	Аналитический метод; 5,00	—
2925	674379,91	2190030,41	Аналитический метод; 5,00	—
2926	674388,55	2190017,00	Аналитический метод; 5,00	—
2927	674400,54	2190007,12	Аналитический метод; 5,00	—
2928	674406,18	2190005,01	Аналитический метод; 5,00	—
2929	674412,17	2190004,65	Аналитический метод; 5,00	—
2930	674417,81	2190004,30	Аналитический метод; 5,00	—
2931	674439,74	2189997,24	Аналитический метод; 5,00	—
2932	674459,13	2189990,89	Аналитический метод; 5,00	—
2933	674464,07	2189988,95	Аналитический метод; 5,00	—
2934	674466,89	2189987,36	Аналитический метод; 5,00	—
2935	674465,66	2189986,13	Аналитический метод; 5,00	—
2936	674466,01	2189984,19	Аналитический метод; 5,00	—
2937	674478,88	2189978,89	Аналитический метод; 5,00	—
2938	674511,40	2189964,59	Аналитический метод; 5,00	—
2939	674532,55	2189954,53	Аналитический метод; 5,00	—
2940	674552,36	2189947,47	Аналитический метод; 5,00	—
2941	674576,51	2189940,41	Аналитический метод; 5,00	—
2942	674597,21	2189935,11	Аналитический метод; 5,00	—
2943	674611,14	2189934,05	Аналитический метод; 5,00	—
2944	674620,31	2189933,88	Аналитический метод; 5,00	—
2945	674630,00	2189936,70	Аналитический метод; 5,00	—
2946	674638,99	2189937,40	Аналитический метод; 5,00	—
2947	674659,09	2189937,76	Аналитический метод; 5,00	—
2948	674678,21	2189942,70	Аналитический метод; 5,00	—
2949	674690,72	2189943,93	Аналитический метод; 5,00	—
2950	674697,77	2189946,76	Аналитический метод; 5,00	—
2951	674710,11	2189948,87	Аналитический метод; 5,00	—
2952	674744,04	2189952,76	Аналитический метод; 5,00	—
2953	674774,36	2189956,28	Аналитический метод; 5,00	—
2954	674800,80	2189962,81	Аналитический метод; 5,00	—
2955	674821,07	2189973,32	Аналитический метод; 5,00	—
2956	674829,12	2189979,79	Аналитический метод; 5,00	—
2957	674838,80	2189986,95	Аналитический метод; 5,00	—
2958	674846,65	2189992,00	Аналитический метод; 5,00	—
2959	674851,33	2189995,24	Аналитический метод; 5,00	—
2960	674856,24	2189998,18	Аналитический метод; 5,00	—
2961	674861,01	2189999,73	Аналитический метод; 5,00	—
2962	674863,54	2189999,03	Аналитический метод; 5,00	—
2963	674864,38	2189997,76	Аналитический метод; 5,00	—
2964	674866,62	2189996,36	Аналитический метод; 5,00	—
2965	674871,25	2189997,34	Аналитический метод; 5,00	—
2966	674884,58	2190003,94	Аналитический метод; 5,00	—
2967	674900,21	2190010,55	Аналитический метод; 5,00	—
2968	674922,51	2190019,67	Аналитический метод; 5,00	—
2969	674948,80	2190034,14	Аналитический метод; 5,00	—
2970	674965,63	2190046,36	Аналитический метод; 5,00	—
2971	674990,51	2190057,74	Аналитический метод; 5,00	—
2972	675009,72	2190068,69	Аналитический метод; 5,00	—
2973	675027,12	2190078,52	Аналитический метод; 5,00	—
2974	675032,03	2190081,88	Аналитический метод; 5,00	—
2975	675037,08	2190085,53	Аналитический метод; 5,00	—
2976	675038,34	2190087,50	Аналитический метод; 5,00	—
2977	675036,10	2190089,18	Аналитический метод; 5,00	—
2978	675030,77	2190089,04	Аналитический метод; 5,00	—
2979	675024,17	2190088,06	Аналитический метод; 5,00	—
2980	675016,16	2190085,53	Аналитический метод; 5,00	—
2981	675000,30	2190078,93	Аналитический метод; 5,00	—
2982	674994,27	2190076,83	Аналитический метод; 5,00	—
2983	674988,94	2190076,41	Аналитический метод; 5,00	—
2984	674986,56	2190079,07	Аналитический метод; 5,00	—
2985	674986,56	2190082,73	Аналитический метод; 5,00	—
2986	674988,52	2190085,11	Аналитический метод; 5,00	—
2987	674990,68	2190088,46	Аналитический метод; 5,00	—
2988	674995,23	2190096,98	Аналитический метод; 5,00	—
2989	674995,80	2190100,58	Аналитический метод; 5,00	—
2990	674996,09	2190104,03	Аналитический метод; 5,00	—
2991	674998,97	2190107,78	Аналитический метод; 5,00	—
2992	675003,14	2190112,96	Аналитический метод; 5,00	—
2993	675004,00	2190116,27	Аналитический метод; 5,00	—
2994	675003,86	2190118,72	Аналитический метод; 5,00	—
2995	675001,12	2190120,02	Аналитический метод; 5,00	—
2996	674994,51	2190121,02	Аналитический метод; 5,00	—
2997	674983,14	2190123,47	Аналитический метод; 5,00	—
2998	674972,31	2190124,92	Аналитический метод; 5,00	—
2999	674967,28	2190127,08	Аналитический метод; 5,00	—
3000	674964,55	2190130,24	Аналитический метод; 5,00	—
3001	674961,36	2190132,26	Аналитический метод; 5,00	—
3002	674950,71	2190134,28	Аналитический метод; 5,00	—
3003	674940,35	2190135,28	Аналитический метод; 5,00	—
3004	674930,11	2190134,14	Аналитический метод; 5,00	—
3005	674927,09	2190135,73	Аналитический метод; 5,00	—
3006	674926,66	2190137,89	Аналитический метод; 5,00	—
3007	674926,95	2190141,63	Аналитический метод; 5,00	—
3008	674925,22	2190144,36	Аналитический метод; 5,00	—
3009	674921,91	2190149,84	Аналитический метод; 5,00	—
3010	674921,05	2190151,13	Аналитический метод; 5,00	—
3011	674920,30	2190154,31	Аналитический метод; 5,00	—
3012	674918,86	2190156,04	Аналитический метод; 5,00	—
3013	674916,99	2190155,75	Аналитический метод; 5,00	—
3014	674916,13	2190157,04	Аналитический метод; 5,00	—
3015	674916,27	2190158,20	Аналитический метод; 5,00	—
3016	674918,57	2190158,92	Аналитический метод; 5,00	—
3017	674920,16	2190159,35	Аналитический метод; 5,00	—
3018	674920,30	2190161,36	Аналитический метод; 5,00	—
3019	674919,15	2190163,24	Аналитический метод; 5,00	—
3020	674914,26	2190164,96	Аналитический метод; 5,00	—
3021	674904,62	2190166,84	Аналитический метод; 5,00	—
3022	674897,71	2190167,55	Аналитический метод; 5,00	—
3023	674894,55	2190167,84	Аналитический метод; 5,00	—
3024	674893,97	2190170,00	Аналитический метод; 5,00	—
3025	674895,41	2190171,73	Аналитический метод; 5,00	—
3026	674898,86	2190172,88	Аналитический метод; 5,00	—
3027	674907,93	2190173,89	Аналитический метод; 5,00	—
3028	674914,98	2190176,48	Аналитический метод; 5,00	—
3029	674922,60	2190180,23	Аналитический метод; 5,00	—
3030	674929,52	2190180,71	Аналитический метод; 5,00	—
3031	674934,78	2190180,18	Аналитический метод; 5,00	—
3032	674940,31	2190179,52	Аналитический метод; 5,00	—
3033	674945,71	2190177,02	Аналитический метод; 5,00	—
3034	674962,36	2190168,18	Аналитический метод; 5,00	—
3035	674975,39	2190161,46	Аналитический метод; 5,00	—
3036	675000,01	2190153,69	Аналитический метод; 5,00	—
3037	675013,89	2190148,02	Аналитический метод; 5,00	—
3038	675018,89	2190146,70	Аналитический метод; 5,00	—
3039	675024,81	2190146,44	Аналитический метод; 5,00	—
3040	675027,84	2190146,83	Аналитический метод; 5,00	—
3041	675029,95	2190148,15	Аналитический метод; 5,00	—
3042	675031,79	2190149,07	Аналитический метод; 5,00	—
3043	675033,63	2190148,02	Аналитический метод; 5,00	—
3044	675035,08	2190145,91	Аналитический метод; 5,00	—
3045	675038,77	2190143,01	Аналитический метод; 5,00	—
3046	675047,11	2190140,90	Аналитический метод; 5,00	—
3047	675064,88	2190137,34	Аналитический метод; 5,00	—
3048	675098,27	2190132,47	Аналитический метод; 5,00	—
3049	675148,22	2190126,80	Аналитический метод; 5,00	—
3050	675211,99	2190122,45	Аналитический метод; 5,00	—
3051	675235,35	2190120,74	Аналитический метод; 5,00	—
3052	675259,18	2190118,37	Аналитический метод; 5,00	—
3053	675295,96	2190112,17	Аналитический метод; 5,00	—
3054	675312,42	2190108,74	Аналитический метод; 5,00	—
3055	675332,87	2190102,81	Аналитический метод; 5,00	—
3056	675353,41	2190095,56	Аналитический метод; 5,00	—
3057	675387,70	2190082,25	Аналитический метод; 5,00	—
3058	675396,00	2190079,48	Аналитический метод; 5,00	—
3059	675399,29	2190076,85	Аналитический метод; 5,00	—
3060	675402,71	2190074,87	Аналитический метод; 5,00	—
3061	675412,06	2190071,71	Аналитический метод; 5,00	—
3062	675439,49	2190059,70	Аналитический метод; 5,00	—
3063	675443,05	2190056,81	Аналитический метод; 5,00	—
3064	675445,81	2190053,25	Аналитический метод; 5,00	—
3065	675449,23	2190051,14	Аналитический метод; 5,00	—
3066	675453,32	2190050,35	Аналитический метод; 5,00	—
3067	675457,40	2190048,90	Аналитический метод; 5,00	—
3068	675480,23	2190034,12	Аналитический метод; 5,00	—
3069	675494,58	2190023,19	Аналитический метод; 5,00	—
3070	675500,24	2190017,00	Аналитический метод; 5,00	—
3071	675504,72	2190012,12	Аналитический метод; 5,00	—

1	2	3	4	5
3072	675509,33	2190006,19	Аналитический метод; 5,00	—
3073	675511,43	2190000,53	Аналитический метод; 5,00	—
3074	675514,33	2189993,94	Аналитический метод; 5,00	—
3075	675518,32	2189988,65	Аналитический метод; 5,00	—
3076	675522,92	2189986,81	Аналитический метод; 5,00	—
3077	675528,32	2189984,17	Аналитический метод; 5,00	—
3078	675532,66	2189980,62	Аналитический метод; 5,00	—
3079	675537,27	2189975,21	Аналитический метод; 5,00	—
3080	675540,83	2189971,00	Аналитический метод; 5,00	—
3081	675543,19	2189965,73	Аналитический метод; 5,00	—
3082	675542,54	2189959,93	Аналитический метод; 5,00	—
3083	675538,85	2189953,74	Аналитический метод; 5,00	—
3084	675531,35	2189940,83	Аналитический метод; 5,00	—
3085	675519,86	2189911,55	Аналитический метод; 5,00	—
3086	675515,65	2189892,71	Аналитический метод; 5,00	—
3087	675513,41	2189885,33	Аналитический метод; 5,00	—
3088	675510,91	2189880,72	Аналитический метод; 5,00	—
3089	675507,49	2189879,14	Аналитический метод; 5,00	—
3090	675503,01	2189878,48	Аналитический метод; 5,00	—
3091	675496,17	2189874,79	Аналитический метод; 5,00	—
3092	675491,67	2189869,26	Аналитический метод; 5,00	—
3093	675488,64	2189864,12	Аналитический метод; 5,00	—
3094	675487,60	2189852,33	Аналитический метод; 5,00	—
3095	675486,03	2189835,77	Аналитический метод; 5,00	—
3096	675484,56	2189824,14	Аналитический метод; 5,00	—
3097	675483,18	2189814,90	Аналитический метод; 5,00	—
3098	675479,89	2189805,24	Аналитический метод; 5,00	—
3099	675477,77	2189797,07	Аналитический метод; 5,00	—
3100	675477,67	2189786,88	Аналитический метод; 5,00	—
3101	675478,30	2189776,79	Аналитический метод; 5,00	—
3102	675480,21	2189771,16	Аналитический метод; 5,00	—
3103	675482,23	2189765,75	Аналитический метод; 5,00	—
3104	675487,04	2189756,62	Аналитический метод; 5,00	—
3105	675490,52	2189751,77	Аналитический метод; 5,00	—
3106	675494,31	2189747,23	Аналитический метод; 5,00	—
3107	675496,12	2189743,29	Аналитический метод; 5,00	—
3108	675500,66	2189731,17	Аналитический метод; 5,00	—
3109	675502,78	2189723,29	Аналитический метод; 5,00	—
3110	675505,84	2189709,32	Аналитический метод; 5,00	—
3111	675510,98	2189691,75	Аналитический метод; 5,00	—
3112	675514,92	2189681,45	Аналитический метод; 5,00	—
3113	675519,16	2189667,67	Аналитический метод; 5,00	—
3114	675523,55	2189654,19	Аналитический метод; 5,00	—
3115	675532,93	2189634,19	Аналитический метод; 5,00	—
3116	675541,61	2189617,20	Аналитический метод; 5,00	—
3117	675548,72	2189609,17	Аналитический метод; 5,00	—
3118	675555,08	2189604,33	Аналитический метод; 5,00	—
3119	675559,32	2189599,03	Аналитический метод; 5,00	—
3120	675569,01	2189584,48	Аналитический метод; 5,00	—
3121	675576,12	2189576,00	Аналитический метод; 5,00	—
3122	675587,40	2189567,80	Аналитический метод; 5,00	—
3123	675613,73	2189551,30	Аналитический метод; 5,00	—
3124	675626,45	2189544,78	Аналитический метод; 5,00	—
3125	675639,84	2189533,41	Аналитический метод; 5,00	—
3126	675647,87	2189528,87	Аналитический метод; 5,00	—
3127	675653,47	2189527,81	Аналитический метод; 5,00	—
3128	675659,07	2189528,87	Аналитический метод; 5,00	—
3129	675664,67	2189530,53	Аналитический метод; 5,00	—
3130	675670,72	2189530,23	Аналитический метод; 5,00	—
3131	675677,68	2189525,99	Аналитический метод; 5,00	—
3132	675681,62	2189522,66	Аналитический метод; 5,00	—
3133	675684,95	2189515,69	Аналитический метод; 5,00	—
3134	675687,67	2189512,66	Аналитический метод; 5,00	—
3135	675697,73	2189506,71	Аналитический метод; 5,00	—
3136	675710,02	2189500,49	Аналитический метод; 5,00	—
3137	675721,09	2189495,50	Аналитический метод; 5,00	—
3138	675724,06	2189493,60	Аналитический метод; 5,00	—
3139	675725,28	2189490,50	Аналитический метод; 5,00	—
3140	675725,68	2189486,58	Аналитический метод; 5,00	—
3141	675726,36	2189483,34	Аналитический метод; 5,00	—
3142	675728,25	2189479,28	Аналитический метод; 5,00	—
3143	675732,97	2189477,26	Аналитический метод; 5,00	—
3144	675746,16	2189472,59	Аналитический метод; 5,00	—
3145	675751,58	2189470,85	Аналитический метод; 5,00	—
3146	675757,30	2189470,70	Аналитический метод; 5,00	—
3147	675760,84	2189471,23	Аналитический метод; 5,00	—
3148	675762,12	2189473,11	Аналитический метод; 5,00	—
3149	675762,50	2189474,85	Аналитический метод; 5,00	—
3150	675761,90	2189477,41	Аналитический метод; 5,00	—
3151	675760,69	2189480,27	Аналитический метод; 5,00	—
3152	675756,55	2189485,78	Аналитический метод; 5,00	—
3153	675748,85	2189498,15	Аналитический метод; 5,00	—
3154	675742,00	2189505,84	Аналитический метод; 5,00	—
3155	675734,54	2189513,30	Аналитический метод; 5,00	—
3156	675727,31	2189518,87	Аналитический метод; 5,00	—
3157	675721,21	2189523,47	Аналитический метод; 5,00	—
3158	675721,14	2189526,03	Аналитический метод; 5,00	—
3159	675723,40	2189526,11	Аналитический метод; 5,00	—
3160	675724,15	2189528,22	Аналитический метод; 5,00	—
3161	675721,66	2189531,16	Аналитический метод; 5,00	—
3162	675719,86	2189534,02	Аналитический метод; 5,00	—
3163	675721,44	2189536,66	Аналитический метод; 5,00	—
3164	675723,09	2189536,66	Аналитический метод; 5,00	—
3165	675724,37	2189535,61	Аналитический метод; 5,00	—
3166	675727,48	2189532,72	Аналитический метод; 5,00	—
3167	675731,04	2189529,68	Аналитический метод; 5,00	—
3168	675741,14	2189523,67	Аналитический метод; 5,00	—
3169	675750,89	2189515,69	Аналитический метод; 5,00	—
3170	675765,04	2189504,27	Аналитический метод; 5,00	—
3171	675767,65	2189502,60	Аналитический метод; 5,00	—
3172	675770,39	2189502,49	Аналитический метод; 5,00	—
3173	675771,70	2189503,67	Аналитический метод; 5,00	—
3174	675772,05	2189506,29	Аналитический метод; 5,00	—
3175	674886,66	2184347,14	Аналитический метод; 5,00	—
3176	674880,39	2184341,17	Аналитический метод; 5,00	—
3177	674872,40	2184333,17	Аналитический метод; 5,00	—
3178	674864,47	2184327,70	Аналитический метод; 5,00	—
3179	674855,87	2184323,04	Аналитический метод; 5,00	—
3180	674845,35	2184317,37	Аналитический метод; 5,00	—
3181	674835,30	2184312,00	Аналитический метод; 5,00	—
3182	674829,93	2184308,15	Аналитический метод; 5,00	—
3183	674824,37	2184302,38	Аналитический метод; 5,00	—
3184	674817,29	2184293,47	Аналитический метод; 5,00	—
3185	674808,66	2184282,01	Аналитический метод; 5,00	—
3186	674805,43	2184276,54	Аналитический метод; 5,00	—
3187	674800,37	2184266,83	Аналитический метод; 5,00	—
3188	674797,84	2184263,89	Аналитический метод; 5,00	—
3189	674796,62	2184261,76	Аналитический метод; 5,00	—
3190	674795,82	2184257,92	Аналитический метод; 5,00	—
3191	674794,20	2184250,33	Аналитический метод; 5,00	—
3192	674792,07	2184242,53	Аналитический метод; 5,00	—
3193	674790,35	2184235,34	Аналитический метод; 5,00	—
3194	674789,75	2184230,59	Аналитический метод; 5,00	—
3195	674790,14	2184221,23	Аналитический метод; 5,00	—
3196	674791,16	2184211,31	Аналитический метод; 5,00	—
3197	674791,26	2184203,31	Аналитический метод; 5,00	—
3198	674791,05	2184197,85	Аналитический метод; 5,00	—
3199	674790,24	2184193,60	Аналитический метод; 5,00	—
3200	674789,03	2184190,25	Аналитический метод; 5,00	—
3201	674787,72	2184186,81	Аналитический метод; 5,00	—
3202	674787,01	2184183,17	Аналитический метод; 5,00	—
3203	674786,81	2184177,70	Аналитический метод; 5,00	—
3204	674786,00	2184174,06	Аналитический метод; 5,00	—
3205	674783,97	2184171,73	Аналитический метод; 5,00	—
3206	674780,53	2184170,21	Аналитический метод; 5,00	—
3207	674773,50	2184168,18	Аналитический метод; 5,00	—
3208	674768,04	2184167,07	Аналитический метод; 5,00	—
3209	674763,69	2184166,16	Аналитический метод; 5,00	—
3210	674759,85	2184164,03	Аналитический метод; 5,00	—
3211	674756,10	2184163,02	Аналитический метод; 5,00	—
3212	674753,07	2184163,22	Аналитический метод; 5,00	—
3213	674748,31	2184162,72	Аналитический метод; 5,00	—
3214	674743,86	2184161,91	Аналитический метод; 5,00	—
3215	674740,83	2184160,79	Аналитический метод; 5,00	—
3216	674738,18	2184159,17	Аналитический метод; 5,00	—
3217	674736,76	2184157,25	Аналитический метод; 5,00	—
3218	674734,64	2184153,40	Аналитический метод; 5,00	—
3219	674730,69	2184149,96	Аналитический метод; 5,00	—
3220	674725,33	2184143,98	Аналитический метод; 5,00	—
3221	674717,00	2184136,69	Аналитический метод; 5,00	—
3222	674710,93	2184131,83	Аналитический метод; 5,00	—
3223	674706,38	2184130,01	Аналитический метод; 5,00	—
3224	674699,40	2184126,47	Аналитический метод; 5,00	—
3225	674693,13	2184122,32	Аналитический метод; 5,00	—
3226	674686,12	2184118,06	Аналитический метод; 5,00	—
3227	674669,12	2184108,85	Аналитический метод; 5,00	—
3228	674659,27	2184102,95	Аналитический метод; 5,00	—
3229	674652,59	2184099,00	Аналитический метод; 5,00	—
3230	674650,27	2184097,18	Аналитический метод; 5,00	—
3231	674649,86	2184094,65	Аналитический метод; 5,00	—
3232	674649,86	2184092,02	Аналитический метод; 5,00	—
3233	674651,08	2184089,69	Аналитический метод; 5,00	—
3234	674652,39	2184087,36	Аналитический метод; 5,00	—
3235	674652,29	2184083,51	Аналитический метод; 5,00	—
3236	674650,47	2184079,26	Аналитический метод; 5,00	—
3237	674646,73	2184076,83	Аналитический метод; 5,00	—
3238	674640,03	2184073,38	Аналитический метод; 5,00	—
3239	674634,87	2184071,15	Аналитический метод; 5,00	—
3240	674631,73	2184068,62	Аналитический метод; 5,00	—
3241	674628,29	2184064,16	Аналитический метод; 5,00	—
3242	674625,36	2184056,98	Аналитический метод; 5,00	—
3243	674621,08	2184049,16	Аналитический метод; 5,00	—
3244	674617,13	2184043,70	Аналитический метод; 5,00	—
3245	674611,06	2184038,13	Аналитический метод; 5,00	—
3246	674603,98	2184031,04	Аналитический метод; 5,00	—
3247	674597,71	2184027,09	Аналитический метод; 5,00	—
3248	674589,92	2184023,45	Аналитический метод; 5,00	—
3249	674582,21	2184018,28	Аналитический метод; 5,00	—
3250	674577,86	2184014,64	Аналитический метод; 5,00	—
3251	674572,58	2184008,25	Аналитический метод; 5,00	—
3252	674567,62	2184002,79	Аналитический метод; 5,00	—
3253	674560,54	2183996,31	Аналитический метод; 5,00	—
3254	674553,46	2183990,23	Аналитический метод; 5,00	—
3255	674550,29	2183986,16	Аналитический метод; 5,00	—
3256	674542,81	2183979,38	Аналитический метод; 5,00	—
3257	674535,22	2183974,12	Аналитический метод; 5,00	—
3258	674528,85	2183971,18	Аналитический метод; 5,00	—
3259	674522,07	2183968,04	Аналитический метод; 5,00	—
3260	674517,68	2183965,00	Аналитический метод; 5,00	—
3261	674509,89	2183959,33	Аналитический метод; 5,00	—
3262	674503,82	2183955,89	Аналитический метод; 5,00	—
3263	674496,44	2183951,03	Аналитический метод; 5,00	—
3264	674488,75	2183944,45	Аналитический метод; 5,00	—
3265	674485,08	2183940,75	Аналитический метод; 5,00	—
3266	674474,26	2183927,75	Аналитический метод; 5,00	—
3267	674470,36	2183922,55	Аналитический метод; 5,00	—
3268	674469,35	2183917,78	Аналитический метод; 5,00	—
3269	674469,49	2183911,43	Аналитический метод; 5,00	—
3270	674469,93	2183905,80	Аналитический метод; 5,00	—
3271	674470,65	2183902,47	Аналитический метод; 5,00	—
3272	674470,65	2183899,59	Аналитический метод; 5,00	—
3273	674467,91	2183895,98	Аналитический метод; 5,00	—
3274	674464,15	2183891,79	Аналитический метод; 5,00	—
3275	674460,96	2183884,84	Аналитический метод; 5,00	—
3276	674458,79	2183881,52	Аналитический метод; 5,00	—
3277	674454,03	2183879,35	Аналитический метод; 5,00	—
3278	674450,28	2183877,33	Аналитический метод; 5,00	—
3279	674446,53	2183872,42	Аналитический метод; 5,00	—
3280	674435,93	2183855,63	Аналитический метод; 5,00	—
3281	674425,40	2183842,48	Аналитический метод; 5,00	—
3282	674411,83	2183824,14	Аналитический метод; 5,00	—
3283	674398,41	2183805,65	Аналитический метод; 5,00	—
3284	674385,81	2183791,62	Аналитический метод; 5,00	—
3285	674381,91	2183787,29	Аналитический метод; 5,00	—
3286	674381,19	2183781,52	Аналитический метод; 5,00	—
3287	674371,52	2183774,29	Аналитический метод; 5,00	—
3288	674365,89	2183768,66	Аналитический метод; 5,00	—
3289	674360,40	2183758,70	Аналитический метод; 5,00	—
3290	674353,62	2183751,91	Аналитический метод; 5,00	—
3291	674348,39	2183745,11	Аналитический метод; 5,00	—
3292	674338,43	2183736,01	Аналитический метод; 5,00	—
3293	674324,29	2183720,12	Аналитический метод; 5,00	—
3294	674315,02	2183707,83	Аналитический метод; 5,00	—
3295	674306,36	2183698,44	Аналитический метод; 5,00	—
3296	674300,73	2183694,40	Аналитический метод; 5,00	—
3297	674293,33	2183689,33	Аналитический метод; 5,00	—
3298	674290,15	2183686,59	Аналитический метод; 5,00	—
3299	674289,00	2183682,40	Аналитический метод; 5,00	—
3300	674287,70	2183676,77	Аналитический метод; 5,00	—
3301	674282,93	2183673,59	Аналитический метод; 5,00	—
3302	674277,74	2183671,13	Аналитический метод; 5,00	—
3303	674274,56	2183668,53	Аналитический метод; 5,00	—
3304	674272,98	2183665,50	Аналитический метод; 5,00	—
3305	674270,52	2183663,77	Аналитический метод; 5,00	—
3306	674267,90	2183661,01	Аналитический метод; 5,00	—
3307	674263,71	2183651,19	Аналитический метод; 5,00	—
3308	674260,39	2183636,60	Аналитический метод; 5,00	—
3309	674257,48	2183625,75	Аналитический метод; 5,00	—
3310	674253,87	2183618,67	Аналитический метод; 5,00	—
3311	674250,41	2183615,93	Аналитический метод; 5,00	—
3312	674243,77	2183613,04	Аналитический метод; 5,00	—
3313	674234,10	2183610,44	Аналитический метод; 5,00	—
3314	674225,73	2183607,41	Аналитический метод; 5,00	—
3315	674220,33	2183604,80	Аналитический метод; 5,00	—
3316	674214,70	2183600,90	Аналитический метод; 5,00	—
3317	674207,77	2183594,83	Аналитический метод; 5,00	—
3318	674201,13	2183588,62	Аналитический метод; 5,00	—
3319	674195,36	2183584,87	Аналитический метод; 5,00	—
3320	674189,71	2183582,84	Аналитический метод; 5,00	—
3321	674182,93	2183582,84	Аналитический метод; 5,00	—
3322	674176,87	2183584,00	Аналитический метод; 5,00	—
3323	674173,26	2183585,44	Аналитический метод; 5,00	—
3324	674170,23	2183585,44	Аналитический метод; 5,00	—
3325	674164,99	2183582,12	Аналитический метод; 5,00	—
3326	674161,24	2183578,94	Аналитический метод; 5,00	—
3327	674158,35	2183575,48	Аналитический метод; 5,00	—
3328	674154,17	2183571,14	Аналитический метод; 5,00	—
3329	674148,54	2183567,82	Аналитический метод; 5,00	—
3330	674142,62	2183565,80	Аналитический метод; 5,00	—
3331	674135,97	2183564,35	Аналитический метод; 5,00	—
3332	674132,66	2183561,61	Аналитический метод; 5,00	—
3333	674126,28	2183561,75	Аналитический метод; 5,00	—
3334	674119,35	2183563,19	Аналитический метод; 5,00	—
3335	674110,69	2183563,92	Аналитический метод; 5,00	—
3336	674099,43	2183562,62	Аналитический метод; 5,00	—
3337	674091,84	2183561,45	Аналитический метод; 5,00	—
3338	674082,32	2183558,85	Аналитический метод; 5,00	—
3339	674073,08	2183557,55	Аналитический метод; 5,00	—
3340	674061,68	2183556,39	Аналитический метод; 5,00	—
3341	674038,01	2183551,63	Аналитический метод; 5,00	—
3342	674027,04	2183548,45	Аналитический метод; 5,00	—
3343	674020,32	2183545,12	Аналитический метод; 5,00	—
3344	674013,25	2183542,52	Аналитический метод; 5,00	—
3345	674005,31	2183541,22	Аналитический метод; 5,00	—
3346	673996,51	2183540,93	Аналитический метод; 5,00	—
3347	673987,70	2183541,94	Аналитический метод; 5,00	—
3348	673980,34	2183542,23	Аналитический метод; 5,00	—
3349	673977,02	2183541,36	Аналитический метод; 5,00	—
3350	673971,83	2183538,19	Аналитический метод; 5,00	—
3351	673963,31	2183534,72	Аналитический метод; 5,00	—
3352	673956,23	2183532,40	Аналитический метод; 5,00	—
3353	673954,20	2183530,23	Аналитический метод; 5,00	—
3354	673953,34	2183527,35	Аналитический метод; 5,00	—
3355	673953,63	2183522,29	Аналитический метод; 5,00	—
3356	673954,64	2183518,25	Аналитический метод; 5,00	—
3357	673957,69	2183516,34	Аналитический метод; 5,00	—
3358	673965,49	2183512,73	Аналитический метод; 5,00	—
3359	673972,56	2183508,25	Аналитический метод; 5,00	—
3360	673978,19	2183503,34	Аналитический метод; 5,00	—
3361	673980,35	2183499,58	Аналитический метод; 5,00	—
3362	673981,94	2183495,25	Аналитический метод; 5,00	—
3363	673983,38	2183493,66	Аналитический метод; 5,00	—
3364	673984,97	2183491,06	Аналитический метод; 5,00	—
3365	673984,97	2183488,32	Аналитический метод; 5,00	—
3366	673982,37	2183483,84	Аналитический метод; 5,00	—
3367	673971,36	2183471,84	Аналитический метод; 5,00	—
3368	673967,61	2183470,39	Аналитический метод; 5,00	—
3369	673965,30	2183467,94	Аналитический метод; 5,00	—
3370	673964,14	2183463,75	Аналитический метод; 5,00	—
3371	673963,42	2183459,56	Аналитический метод; 5,00	—
3372	673961,40	2183457,54	Аналитический метод; 5,00	—
3373	673956,35	2183456,53	Аналитический метод; 5,00	—
3374	673954,33	2183455,37	Аналитический метод; 5,00	—
3375	673953,03	2183453,06	Аналитический метод; 5,00	—
3376	673949,28	2183451,76	Аналитический метод; 5,00	—
3377	673946,25	2183452,77	Аналитический метод; 5,00	—
3378	673943,79	2183455,66	Аналитический метод; 5,00	—
3379	673940,76	2183457,25	Аналитический метод; 5,00	—
3380	673935,42	2183457,54	Аналитический метод; 5,00	—
3381	673932,54	2183456,67	Аналитический метод; 5,00	—
3382	673929,51	2183454,22	Аналитический метод; 5,00	—
3383	673925,61	2183452,48	Аналитический метод; 5,00	—
3384	673921,28	2183450,32	Аналитический метод; 5,00	—
3385	673918,83	2183448,30	Аналитический метод; 5,00	—
3386	673917,10	2183444,11	Аналитический метод; 5,00	—
3387	673913,29	2183426,61	Аналитический метод; 5,00	—
3388	673910,84	2183420,98	Аналитический метод; 5,00	—
3389	673905,36	2183415,06	Аналитический метод; 5,00	—
3390	673900,45	2183408,99	Аналитический метод; 5,00	—
3391	673897,56	2183407,26	Аналитический метод; 5,00	—
3392	673894,39	2183405,09	Аналитический метод; 5,00	—
3393	673887,75	2183397,15	Аналитический метод; 5,00	—
3394	673888,04	2183393,97	Аналитический метод; 5,00	—
3395	673887,03	2183390,80	Аналитический метод; 5,00	—
3396	673883,71	2183388,20	Аналитический метод; 5,00	—
3397	673881,11	2183385,60	Аналитический метод; 5,00	—
3398	673879,50	2183381,37	Аналитический метод; 5,00	—
3399	673876,03	2183367,36	Аналитический метод; 5,00	—
3400	673874,59	2183361,44	Аналитический метод; 5,00	—
3401	673872,43	2183358,55	Аналитический метод; 5,00	—
3402	673871,71	2183352,05	Аналитический метод; 5,00	—
3403	673871,13	2183345,84	Аналитический метод; 5,00	—
3404	673871,56	2183342,23	Аналитический метод; 5,00	—
3405	673873,58	2183340,07	Аналитический метод; 5,00	—
3406	673878,20	2183336,89	Аналитический метод; 5,00	—
3407	673882,53	2183333,86	Аналитический метод; 5,00	—
3408	673885,13	2183331,55	Аналитический метод; 5,00	—
3409	673887,44	2183327,79	Аналитический метод; 5,00	—
3410	673887,29	2183324,03	Аналитический метод; 5,00	—
3411	673885,42	2183316,53	Аналитический метод; 5,00	—
3412	673883,09	2183312,31	Аналитический метод; 5,00	—
3413	673880,06	2183308,41	Аналитический метод; 5,00	—
3414	673872,41	2183295,56	Аналитический метод; 5,00	—
3415	673869,24	2183288,04	Аналитический метод; 5,00	—
3416	673866,49	2183278,80	Аналитический метод; 5,00	—
3417	673865,18	2183270,24	Аналитический метод; 5,00	—
3418	673865,46	2183263,74	Аналитический метод; 5,00	—
3419	673867,05	2183256,52	Аналитический метод; 5,00	—
3420	673868,06	2183252,91	Аналитический метод; 5,00	—
3421	673869,79	2183246,41	Аналитический метод; 5,00	—
3422	673869,94	2183241,93	Аналитический метод; 5,00	—
3423	673869,36	2183236,73	Аналитический метод; 5,00	—
3424	673865,46	2183225,18	Аналитический метод; 5,00	—
3425	673859,69	2183210,59	Аналитический метод; 5,00	—
3426	673854,21	2183201,64	Аналитический метод; 5,00	—
3427	673849,40	2183195,98	Аналитический метод; 5,00	—
3428	673843,49	2183190,06	Аналитический метод; 5,00	—
3429	673838,29	2183185,87	Аналитический метод; 5,00	—
3430	673832,09	2183180,67	Аналитический метод; 5,00	—
3431	673828,62	2183176,05	Аналитический метод; 5,00	—
3432	673825,45	2183172,15	Аналитический метод; 5,00	—
3433	673818,66	2183168,54	Аналитический метод; 5,00	—
3434	673810,73	2183165,65	Аналитический метод; 5,00	—
3435	673807,26	2183163,05	Аналитический метод; 5,00	—
3436	673800,13	2183152,18	Аналитический метод; 5,00	—
3437	673796,81	2183147,56	Аналитический метод; 5,00	—

1	2	3	4	5
3438	673795,66	2183143,51	Аналитический метод; 5,00	—
3439	673795,66	2183127,48	Аналитический метод; 5,00	—
3440	673793,49	2183107,12	Аналитический метод; 5,00	—
3441	673787,86	2183076,50	Аналитический метод; 5,00	—
3442	673785,12	2183066,11	Аналитический метод; 5,00	—
3443	673782,81	2183063,51	Аналитический метод; 5,00	—
3444	673780,36	2183062,64	Аналитический метод; 5,00	—
3445	673776,03	2183061,77	Аналитический метод; 5,00	—
3446	673771,99	2183060,76	Аналитический метод; 5,00	—
3447	673765,64	2183057,15	Аналитический метод; 5,00	—
3448	673760,26	2183052,50	Аналитический метод; 5,00	—
3449	673758,67	2183048,60	Аналитический метод; 5,00	—
3450	673756,36	2183038,78	Аналитический метод; 5,00	—
3451	673752,03	2183015,96	Аналитический метод; 5,00	—
3452	673750,30	2183010,90	Аналитический метод; 5,00	—
3453	673746,40	2183003,83	Аналитический метод; 5,00	—
3454	673740,45	2182996,16	Аналитический метод; 5,00	—
3455	673734,82	2182990,09	Аналитический метод; 5,00	—
3456	673727,31	2182985,18	Аналитический метод; 5,00	—
3457	673719,38	2182981,86	Аналитический метод; 5,00	—
3458	673711,15	2182980,42	Аналитический метод; 5,00	—
3459	673707,37	2182980,42	Аналитический метод; 5,00	—
3460	673704,19	2182981,42	Аналитический метод; 5,00	—
3461	673700,58	2182985,04	Аналитический метод; 5,00	—
3462	673698,56	2182988,93	Аналитический метод; 5,00	—
3463	673696,98	2182995,00	Аналитический метод; 5,00	—
3464	673695,68	2183000,92	Аналитический метод; 5,00	—
3465	673692,36	2183004,82	Аналитический метод; 5,00	—
3466	673687,16	2183007,13	Аналитический метод; 5,00	—
3467	673681,97	2183008,00	Аналитический метод; 5,00	—
3468	673677,64	2183006,12	Аналитический метод; 5,00	—
3469	673673,71	2183001,48	Аналитический метод; 5,00	—
3470	673668,37	2182991,95	Аналитический метод; 5,00	—
3471	673664,33	2182979,96	Аналитический метод; 5,00	—
3472	673660,72	2182967,54	Аналитический метод; 5,00	—
3473	673654,80	2182957,43	Аналитический метод; 5,00	—
3474	673649,72	2182951,19	Аналитический метод; 5,00	—
3475	673648,13	2182947,72	Аналитический метод; 5,00	—
3476	673647,70	2182943,82	Аналитический метод; 5,00	—
3477	673648,56	2182938,91	Аналитический метод; 5,00	—
3478	673650,58	2182932,85	Аналитический метод; 5,00	—
3479	673651,31	2182926,35	Аналитический метод; 5,00	—
3480	673650,58	2182917,83	Аналитический метод; 5,00	—
3481	673647,55	2182905,55	Аналитический метод; 5,00	—
3482	673644,38	2182894,86	Аналитический метод; 5,00	—
3483	673641,92	2182888,22	Аналитический метод; 5,00	—
3484	673637,31	2182881,58	Аналитический метод; 5,00	—
3485	673630,64	2182873,02	Аналитический метод; 5,00	—
3486	673622,99	2182864,21	Аналитический метод; 5,00	—
3487	673616,79	2182855,98	Аналитический метод; 5,00	—
3488	673613,04	2182851,36	Аналитический метод; 5,00	—
3489	673611,02	2182848,47	Аналитический метод; 5,00	—
3490	673610,87	2182845,15	Аналитический метод; 5,00	—
3491	673612,17	2182842,98	Аналитический метод; 5,00	—
3492	673614,77	2182840,81	Аналитический метод; 5,00	—
3493	673621,70	2182835,04	Аналитический метод; 5,00	—
3494	673626,75	2182829,98	Аналитический метод; 5,00	—
3495	673628,33	2182826,23	Аналитический метод; 5,00	—
3496	673628,33	2182820,74	Аналитический метод; 5,00	—
3497	673627,32	2182814,38	Аналитический метод; 5,00	—
3498	673624,87	2182808,46	Аналитический метод; 5,00	—
3499	673620,22	2182800,21	Аналитический метод; 5,00	—
3500	673615,75	2182792,56	Аналитический метод; 5,00	—
3501	673609,98	2182786,49	Аналитический метод; 5,00	—
3502	673596,67	2182774,77	Аналитический метод; 5,00	—
3503	673593,79	2182771,01	Аналитический метод; 5,00	—
3504	673592,34	2182766,83	Аналитический метод; 5,00	—
3505	673591,33	2182762,64	Аналитический метод; 5,00	—
3506	673591,62	2182758,88	Аналитический метод; 5,00	—
3507	673592,49	2182752,38	Аналитический метод; 5,00	—
3508	673591,33	2182748,19	Аналитический метод; 5,00	—
3509	673587,15	2182744,44	Аналитический метод; 5,00	—
3510	673579,88	2182738,94	Аналитический метод; 5,00	—
3511	673559,83	2182728,25	Аналитический метод; 5,00	—
3512	673539,04	2182716,55	Аналитический метод; 5,00	—
3513	673514,18	2182705,12	Аналитический метод; 5,00	—
3514	673503,93	2182699,05	Аналитический метод; 5,00	—
3515	673500,47	2182694,43	Аналитический метод; 5,00	—
3516	673498,16	2182689,38	Аналитический метод; 5,00	—
3517	673491,36	2182676,66	Аналитический метод; 5,00	—
3518	673485,30	2182671,03	Аналитический метод; 5,00	—
3519	673479,09	2182665,11	Аналитический метод; 5,00	—
3520	673469,83	2182658,32	Аналитический метод; 5,00	—
3521	673459,29	2182652,11	Аналитический метод; 5,00	—
3522	673447,28	2182642,42	Аналитический метод; 5,00	—
3523	673439,77	2182637,08	Аналитический метод; 5,00	—
3524	673421,99	2182623,20	Аналитический метод; 5,00	—
3525	673411,02	2182616,41	Аналитический метод; 5,00	—
3526	673398,42	2182609,47	Аналитический метод; 5,00	—
3527	673382,40	2182602,10	Аналитический метод; 5,00	—
3528	673375,14	2182600,36	Аналитический метод; 5,00	—
3529	673370,23	2182600,22	Аналитический метод; 5,00	—
3530	673367,49	2182599,93	Аналитический метод; 5,00	—
3531	673366,48	2182598,77	Аналитический метод; 5,00	—
3532	673365,76	2182593,86	Аналитический метод; 5,00	—
3533	673364,75	2182589,97	Аналитический метод; 5,00	—
3534	673363,16	2182585,34	Аналитический метод; 5,00	—
3535	673359,26	2182582,74	Аналитический метод; 5,00	—
3536	673354,64	2182582,60	Аналитический метод; 5,00	—
3537	673350,89	2182583,75	Аналитический метод; 5,00	—
3538	673344,08	2182583,75	Аналитический метод; 5,00	—
3539	673337,58	2182583,75	Аналитический метод; 5,00	—
3540	673332,68	2182581,59	Аналитический метод; 5,00	—
3541	673330,12	2182579,34	Аналитический метод; 5,00	—
3542	673399,22	2182492,03	Аналитический метод; 5,00	—
3543	673414,74	2182499,55	Аналитический метод; 5,00	—
3544	673418,64	2182502,15	Аналитический метод; 5,00	—
3545	673421,94	2182504,44	Аналитический метод; 5,00	—
3546	673432,63	2182515,14	Аналитический метод; 5,00	—
3547	673440,19	2182518,61	Аналитический метод; 5,00	—
3548	673446,67	2182521,88	Аналитический метод; 5,00	—
3549	673459,28	2182528,83	Аналитический метод; 5,00	—
3550	673463,64	2182531,38	Аналитический метод; 5,00	—
3551	673474,61	2182538,16	Аналитический метод; 5,00	—
3552	673480,76	2182542,30	Аналитический метод; 5,00	—
3553	673483,49	2182544,35	Аналитический метод; 5,00	—
3554	673499,56	2182556,89	Аналитический метод; 5,00	—
3555	673505,29	2182560,97	Аналитический метод; 5,00	—
3556	673506,06	2182561,52	Аналитический метод; 5,00	—
3557	673510,04	2182564,57	Аналитический метод; 5,00	—
3558	673516,37	2182569,67	Аналитический метод; 5,00	—
3559	673520,61	2182572,17	Аналитический метод; 5,00	—
3560	673528,61	2182577,42	Аналитический метод; 5,00	—
3561	673528,94	2182577,66	Аналитический метод; 5,00	—
3562	673538,21	2182584,45	Аналитический метод; 5,00	—
3563	673548,14	2182592,77	Аналитический метод; 5,00	—
3564	673553,85	2182598,23	Аналитический метод; 5,00	—
3565	673559,42	2182603,40	Аналитический метод; 5,00	—
3566	673572,26	2182617,88	Аналитический метод; 5,00	—
3567	673575,67	2182623,33	Аналитический метод; 5,00	—
3568	673580,80	2182625,69	Аналитический метод; 5,00	—
3569	673588,10	2182629,41	Аналитический метод; 5,00	—
3570	673607,87	2182640,54	Аналитический метод; 5,00	—
3571	673626,90	2182650,68	Аналитический метод; 5,00	—
3572	673638,66	2182658,03	Аналитический метод; 5,00	—
3573	673640,29	2182659,24	Аналитический метод; 5,00	—
3574	673647,56	2182664,75	Аналитический метод; 5,00	—
3575	673653,92	2182670,00	Аналитический метод; 5,00	—
3576	673658,11	2182673,76	Аналитический метод; 5,00	—
3577	673672,24	2182689,42	Аналитический метод; 5,00	—
3578	673686,44	2182717,29	Аналитический метод; 5,00	—
3579	673687,74	2182721,63	Аналитический метод; 5,00	—
3580	673688,34	2182723,80	Аналитический метод; 5,00	—
3581	673696,65	2182733,78	Аналитический метод; 5,00	—
3582	673702,09	2182742,10	Аналитический метод; 5,00	—
3583	673706,56	2182749,76	Аналитический метод; 5,00	—
3584	673707,35	2182751,13	Аналитический метод; 5,00	—
3585	673712,00	2182759,39	Аналитический метод; 5,00	—
3586	673717,26	2182770,19	Аналитический метод; 5,00	—
3587	673719,71	2182776,11	Аналитический метод; 5,00	—
3588	673722,43	2182783,48	Аналитический метод; 5,00	—
3589	673726,08	2182798,68	Аналитический метод; 5,00	—
3590	673727,09	2182805,03	Аналитический метод; 5,00	—
3591	673728,33	2182820,74	Аналитический метод; 5,00	—
3592	673728,33	2182826,23	Аналитический метод; 5,00	—
3593	673726,74	2182836,32	Аналитический метод; 5,00	—
3594	673735,73	2182853,57	Аналитический метод; 5,00	—
3595	673738,18	2182860,22	Аналитический метод; 5,00	—
3596	673739,48	2182863,96	Аналитический метод; 5,00	—
3597	673740,24	2182866,39	Аналитический метод; 5,00	—
3598	673743,41	2182877,08	Аналитический метод; 5,00	—
3599	673744,64	2182881,58	Аналитический метод; 5,00	—
3600	673745,63	2182885,60	Аналитический метод; 5,00	—
3601	673750,28	2182886,76	Аналитический метод; 5,00	—
3602	673757,99	2182889,62	Аналитический метод; 5,00	—
3603	673765,93	2182892,94	Аналитический метод; 5,00	—
3604	673782,07	2182901,50	Аналитический метод; 5,00	—
3605	673789,57	2182906,42	Аналитический метод; 5,00	—
3606	673793,60	2182909,19	Аналитический метод; 5,00	—
3607	673808,12	2182922,07	Аналитический метод; 5,00	—
3608	673813,75	2182928,14	Аналитический метод; 5,00	—
3609	673819,43	2182934,82	Аналитический метод; 5,00	—
3610	673825,38	2182942,49	Аналитический метод; 5,00	—
3611	673827,30	2182945,05	Аналитический метод; 5,00	—
3612	673834,00	2182955,59	Аналитический метод; 5,00	—
3613	673837,89	2182962,66	Аналитический метод; 5,00	—
3614	673844,90	2182978,49	Аналитический метод; 5,00	—
3615	673846,63	2182983,54	Аналитический метод; 5,00	—
3616	673847,14	2182985,05	Аналитический метод; 5,00	—
3617	673848,00	2182988,41	Аналитический метод; 5,00	—
3618	673857,59	2182997,11	Аналитический метод; 5,00	—
3619	673859,90	2182999,71	Аналитический метод; 5,00	—
3620	673866,02	2183007,33	Аналитический метод; 5,00	—
3621	673880,23	2183035,20	Аналитический метод; 5,00	—
3622	673881,81	2183040,60	Аналитический метод; 5,00	—
3623	673884,56	2183051,00	Аналитический метод; 5,00	—
3624	673886,21	2183058,42	Аналитический метод; 5,00	—
3625	673891,84	2183089,04	Аналитический метод; 5,00	—
3626	673892,93	2183096,55	Аналитический метод; 5,00	—
3627	673893,28	2183099,82	Аналитический метод; 5,00	—
3628	673902,98	2183109,00	Аналитический метод; 5,00	—
3629	673904,35	2183110,68	Аналитический метод; 5,00	—
3630	673906,25	2183112,21	Аналитический метод; 5,00	—
3631	673914,22	2183119,37	Аналитический метод; 5,00	—
3632	673920,14	2183125,29	Аналитический метод; 5,00	—
3633	673925,62	2183131,24	Аналитический метод; 5,00	—
3634	673930,42	2183136,90	Аналитический метод; 5,00	—
3635	673935,11	2183142,86	Аналитический метод; 5,00	—
3636	673939,49	2183149,41	Аналитический метод; 5,00	—
3637	673944,97	2183158,37	Аналитический метод; 5,00	—
3638	673952,68	2183173,79	Аналитический метод; 5,00	—
3639	673958,45	2183188,38	Аналитический метод; 5,00	—
3640	673960,22	2183193,22	Аналитический метод; 5,00	—
3641	673964,12	2183204,77	Аналитический метод; 5,00	—
3642	673964,47	2183205,83	Аналитический метод; 5,00	—
3643	673968,75	2183225,70	Аналитический метод; 5,00	—
3644	673969,33	2183230,90	Аналитический метод; 5,00	—
3645	673969,94	2183241,93	Аналитический метод; 5,00	—
3646	673969,89	2183245,15	Аналитический метод; 5,00	—
3647	673969,74	2183249,62	Аналитический метод; 5,00	—
3648	673968,19	2183260,14	Аналитический метод; 5,00	—
3649	673970,66	2183264,02	Аналитический метод; 5,00	—
3650	673972,98	2183268,24	Аналитический метод; 5,00	—
3651	673980,52	2183285,62	Аналитический метод; 5,00	—
3652	673982,43	2183292,29	Аналитический метод; 5,00	—
3653	673984,31	2183299,80	Аналитический метод; 5,00	—
3654	673987,22	2183320,20	Аналитический метод; 5,00	—
3655	673987,36	2183323,96	Аналитический метод; 5,00	—
3656	673987,44	2183327,79	Аналитический метод; 5,00	—
3657	673983,55	2183352,32	Аналитический метод; 5,00	—
3658	673984,21	2183353,03	Аналитический метод; 5,00	—
3659	673991,01	2183361,30	Аналитический метод; 5,00	—
3660	674011,81	2183372,16	Аналитический метод; 5,00	—
3661	674012,24	2183372,59	Аналитический метод; 5,00	—
3662	674020,18	2183376,64	Аналитический метод; 5,00	—
3663	674032,14	2183386,85	Аналитический метод; 5,00	—
3664	674034,16	2183388,88	Аналитический метод; 5,00	—
3665	674044,32	2183400,78	Аналитический метод; 5,00	—
3666	674047,38	2183406,77	Аналитический метод; 5,00	—
3667	674056,06	2183416,23	Аналитический метод; 5,00	—
3668	674063,27	2183425,06	Аналитический метод; 5,00	—
3669	674068,87	2183433,66	Аналитический метод; 5,00	—
3670	674071,47	2183438,14	Аналитический метод; 5,00	—
3671	674080,08	2183457,42	Аналитический метод; 5,00	—
3672	674080,13	2183457,75	Аналитический метод; 5,00	—
3673	674083,17	2183458,06	Аналитический метод; 5,00	—
3674	674087,00	2183458,52	Аналитический метод; 5,00	—
3675	674096,24	2183459,82	Аналитический метод; 5,00	—
3676	674108,65	2183462,38	Аналитический метод; 5,00	—
3677	674111,65	2183463,19	Аналитический метод; 5,00	—
3678	674124,02	2183461,78	Аналитический метод; 5,00	—
3679	674130,40	2183461,63	Аналитический метод; 5,00	—
3680	674132,66	2183461,61	Аналитический метод; 5,00	—
3681	674163,56	2183466,50	Аналитический метод; 5,00	—
3682	674169,81	2183469,69	Аналитический метод; 5,00	—
3683	674173,52	2183470,69	Аналитический метод; 5,00	—
3684	674174,96	2183471,17	Аналитический метод; 5,00	—
3685	674180,88	2183473,19	Аналитический метод; 5,00	—
3686	674199,37	2183481,70	Аналитический метод; 5,00	—
3687	674205,00	2183485,03	Аналитический метод; 5,00	—
3688	674205,48	2183485,34	Аналитический метод; 5,00	—
3689	674220,61	2183487,74	Аналитический метод; 5,00	—
3690	674223,45	2183488,71	Аналитический метод; 5,00	—
3691	674229,10	2183490,73	Аналитический метод; 5,00	—
3692	674249,89	2183501,04	Аналитический метод; 5,00	—
3693	674255,66	2183504,80	Аналитический метод; 5,00	—
3694	674259,91	2183507,72	Аналитический метод; 5,00	—
3695	674269,45	2183515,60	Аналитический метод; 5,00	—
3696	674270,68	2183516,75	Аналитический метод; 5,00	—
3697	674274,67	2183517,93	Аналитический метод; 5,00	—
3698	674283,66	2183521,34	Аналитический метод; 5,00	—
3699	674290,30	2183524,23	Аналитический метод; 5,00	—
3700	674309,19	2183535,03	Аналитический метод; 5,00	—
3701	674312,51	2183537,55	Аналитический метод; 5,00	—
3702	674315,97	2183540,29	Аналитический метод; 5,00	—
3703	674334,77	2183559,89	Аналитический метод; 5,00	—
3704	674342,96	2183573,26	Аналитический метод; 5,00	—
3705	674346,57	2183580,33	Аналитический метод; 5,00	—
3706	674352,58	2183594,85	Аналитический метод; 5,00	—
3707	674354,06	2183599,81	Аналитический метод; 5,00	—
3708	674355,39	2183604,78	Аналитический метод; 5,00	—
3709	674368,60	2183617,99	Аналитический метод; 5,00	—
3710	674371,05	2183622,81	Аналитический метод; 5,00	—
3711	674379,86	2183630,64	Аналитический метод; 5,00	—
3712	674388,52	2183640,03	Аналитический метод; 5,00	—
3713	674394,85	2183647,61	Аналитический метод; 5,00	—
3714	674401,68	2183656,66	Аналитический метод; 5,00	—
3715	674409,69	2183665,66	Аналитический метод; 5,00	—
3716	674415,84	2183671,28	Аналитический метод; 5,00	—
3717	674427,64	2183684,12	Аналитический метод; 5,00	—
3718	674428,93	2183685,80	Аналитический метод; 5,00	—
3719	674431,14	2183688,01	Аналитический метод; 5,00	—
3720	674441,31	2183699,92	Аналитический метод; 5,00	—
3721	674444,44	2183704,86	Аналитический метод; 5,00	—
3722	674462,09	2183722,74	Аналитический метод; 5,00	—
3723	674466,99	2183732,37	Аналитический метод; 5,00	—
3724	674472,80	2183738,83	Аналитический метод; 5,00	—
3725	674479,31	2183746,88	Аналитический метод; 5,00	—
3726	674479,33	2183746,90	Аналитический метод; 5,00	—
3727	674492,49	2183765,03	Аналитический метод; 5,00	—
3728	674504,64	2183781,46	Аналитический метод; 5,00	—
3729	674513,96	2183793,08	Аналитический метод; 5,00	—
3730	674516,83	2183796,85	Аналитический метод; 5,00	—
3731	674520,50	2183802,26	Аналитический метод; 5,00	—
3732	674522,69	2183805,74	Аналитический метод; 5,00	—
3733	674539,70	2183822,74	Аналитический метод; 5,00	—
3734	674542,58	2183826,93	Аналитический метод; 5,00	—
3735	674544,74	2183830,25	Аналитический метод; 5,00	—
3736	674547,89	2183835,95	Аналитический метод; 5,00	—
3737	674550,29	2183839,11	Аналитический метод; 5,00	—
3738	674551,55	2183840,81	Аналитический метод; 5,00	—
3739	674565,75	2183868,68	Аналитический метод; 5,00	—
3740	674567,14	2183877,44	Аналитический метод; 5,00	—
3741	674568,67	2183878,43	Аналитический метод; 5,00	—
3742	674568,73	2183878,47	Аналитический метод; 5,00	—
3743	674572,41	2183881,15	Аналитический метод; 5,00	—
3744	674577,08	2183883,30	Аналитический метод; 5,00	—
3745	674592,22	2183891,95	Аналитический метод; 5,00	—
3746	674599,81	2183897,21	Аналитический метод; 5,00	—
3747	674601,59	2183898,48	Аналитический метод; 5,00	—
3748	674609,95	2183905,27	Аналитический метод; 5,00	—
3749	674617,44	2183912,05	Аналитический метод; 5,00	—
3750	674623,36	2183918,44	Аналитический метод; 5,00	—
3751	674625,64	2183920,40	Аналитический метод; 5,00	—
3752	674628,05	2183922,53	Аналитический метод; 5,00	—
3753	674635,13	2183929,01	Аналитический метод; 5,00	—
3754	674641,70	2183935,61	Аналитический метод; 5,00	—
3755	674644,91	2183939,15	Аналитический метод; 5,00	—
3756	674650,99	2183942,47	Аналитический метод; 5,00	—
3757	674657,26	2183946,42	Аналитический метод; 5,00	—
3758	674662,76	2183950,14	Аналитический метод; 5,00	—
3759	674674,72	2183960,36	Аналитический метод; 5,00	—
3760	674680,26	2183965,91	Аналитический метод; 5,00	—
3761	674684,73	2183970,01	Аналитический метод; 5,00	—
3762	674698,03	2183984,92	Аналитический метод; 5,00	—
3763	674698,22	2183985,18	Аналитический метод; 5,00	—
3764	674702,16	2183990,64	Аналитический метод; 5,00	—
3765	674705,34	2183995,67	Аналитический метод; 5,00	—
3766	674709,25	2183998,36	Аналитический метод; 5,00	—
3767	674731,37	2184020,48	Аналитический метод; 5,00	—
3768	674738,36	2184032,79	Аналитический метод; 5,00	—
3769	674745,03	2184036,84	Аналитический метод; 5,00	—
3770	674748,31	2184038,92	Аналитический метод; 5,00	—
3771	674749,62	2184039,79	Аналитический метод; 5,00	—
3772	674751,64	2184040,84	Аналитический метод; 5,00	—
3773	674769,71	2184050,93	Аналитический метод; 5,00	—
3774	674773,43	2184053,77	Аналитический метод; 5,00	—
3775	674779,50	2184058,62	Аналитический метод; 5,00	—
3776	674782,89	2184061,46	Аналитический метод; 5,00	—
3777	674791,21	2184068,76	Аналитический метод; 5,00	—
3778	674791,89	2184069,42	Аналитический метод; 5,00	—
3779	674793,93	2184070,31	Аналитический метод; 5,00	—
3780	674801,21	2184072,10	Аналитический метод; 5,00	—
3781	674808,24	2184074,12	Аналитический метод; 5,00	—
3782	674811,44	2184075,11	Аналитический метод; 5,00	—
3783	674820,94	2184078,74	Аналитический метод; 5,00	—
3784	674824,38	2184080,26	Аналитический метод; 5,00	—
3785	674842,75	2184090,83	Аналитический метод; 5,00	—
3786	674859,44	2184106,12	Аналитический метод; 5,00	—
3787	674861,46	2184108,44	Аналитический метод; 5,00	—
3788	674866,90	2184115,28	Аналитический метод; 5,00	—
3789	674881,10	2184143,15	Аналитический метод; 5,00	—
3790	674883,62	2184152,39	Аналитический метод; 5,00	—
3791	674884,43	2184156,03	Аналитический метод; 5,00	—
3792	674885,25	2184162,39	Аналитический метод; 5,00	—
3793	674885,35	2184162,69	Аналитический метод; 5,00	—
3794	674888,48	2184174,90	Аналитический метод; 5,00	—
3795	674889,29	2184179,15	Аналитический метод; 5,00	—
3796	674890,99	2184194,15	Аналитический метод; 5,00	—
3797	674891,19	2184199,61	Аналитический метод; 5,00	—
3798	674891,26	2184203,31	Аналитический метод; 5,00	—
3799	674891,25	2184204,58	Аналитический метод; 5,00	—
3800	674891,15	2184212,58	Аналитический метод; 5,00	—
3801	674890,64	2184221,45	Аналитический метод; 5,00	—
3802	674890,46	2184223,23	Аналитический метод; 5,00	—
3803	674890,51	2184223,43	Аналитический метод; 5,00	—

1	2	3	4	5
3804	674892,27	2184226,81	Аналитический метод; 5,00	—
3805	674895,13	2184230,60	Аналитический метод; 5,00	—
3806	674903,31	2184235,01	Аналитический метод; 5,00	—
3807	674903,49	2184235,11	Аналитический метод; 5,00	—
3808	674912,09	2184239,77	Аналитический метод; 5,00	—
3809	674921,28	2184245,40	Аналитический метод; 5,00	—
3810	674929,21	2184250,88	Аналитический метод; 5,00	—
3811	674931,18	2184252,27	Аналитический метод; 5,00	—
3812	674943,14	2184262,49	Аналитический метод; 5,00	—
3813	674950,25	2184269,61	Аналитический метод; 5,00	—
3814	674955,62	2184274,73	Аналитический метод; 5,00	—
3815	674956,30	2184275,37	Аналитический метод; 5,00	—
3816	674959,64	2184278,61	Аналитический метод; 5,00	—
3817	674970,90	2184291,60	Аналитический метод; 5,00	—
3818	674977,97	2184305,10	Аналитический метод; 5,00	—
3819	674980,92	2184308,91	Аналитический метод; 5,00	—
3820	674982,61	2184311,32	Аналитический метод; 5,00	—
3821	674988,62	2184320,13	Аналитический метод; 5,00	—
3822	674992,84	2184325,80	Аналитический метод; 5,00	—
3823	674998,23	2184331,86	Аналитический метод; 5,00	—
3824	675004,01	2184339,05	Аналитический метод; 5,00	—
3825	675006,78	2184340,54	Аналитический метод; 5,00	—
3826	675021,58	2184346,57	Аналитический метод; 5,00	—
3827	675035,91	2184353,81	Аналитический метод; 5,00	—
3828	675047,35	2184360,79	Аналитический метод; 5,00	—
3829	675061,85	2184369,38	Аналитический метод; 5,00	—
3830	675066,28	2184372,17	Аналитический метод; 5,00	—
3831	675082,59	2184383,02	Аналитический метод; 5,00	—
3832	675085,95	2184385,36	Аналитический метод; 5,00	—
3833	675087,95	2184386,85	Аналитический метод; 5,00	—
3834	675100,37	2184396,36	Аналитический метод; 5,00	—
3835	675103,51	2184398,86	Аналитический метод; 5,00	—
3836	675119,88	2184412,46	Аналитический метод; 5,00	—
3837	675120,79	2184413,23	Аналитический метод; 5,00	—
3838	675132,18	2184422,92	Аналитический метод; 5,00	—
3839	675138,04	2184425,91	Аналитический метод; 5,00	—
3840	675142,86	2184429,64	Аналитический метод; 5,00	—
3841	675147,83	2184433,74	Аналитический метод; 5,00	—
3842	675162,82	2184449,07	Аналитический метод; 5,00	—
3843	675164,93	2184451,75	Аналитический метод; 5,00	—
3844	675167,74	2184454,09	Аналитический метод; 5,00	—
3845	675172,12	2184457,89	Аналитический метод; 5,00	—
3846	675187,50	2184474,66	Аналитический метод; 5,00	—
3847	675192,36	2184482,01	Аналитический метод; 5,00	—
3848	675195,43	2184487,13	Аналитический метод; 5,00	—
3849	675204,78	2184507,65	Аналитический метод; 5,00	—
3850	675208,25	2184521,79	Аналитический метод; 5,00	—
3851	675208,83	2184525,20	Аналитический метод; 5,00	—
3852	675210,78	2184533,19	Аналитический метод; 5,00	—
3853	675213,39	2184550,08	Аналитический метод; 5,00	—
3854	675213,97	2184558,71	Аналитический метод; 5,00	—
3855	675214,20	2184565,47	Аналитический метод; 5,00	—
3856	675213,63	2184576,12	Аналитический метод; 5,00	—
3857	675211,88	2184592,50	Аналитический метод; 5,00	—
3858	675207,84	2184611,85	Аналитический метод; 5,00	—
3859	675204,51	2184622,44	Аналитический метод; 5,00	—
3860	675204,22	2184623,35	Аналитический метод; 5,00	—
3861	675195,98	2184639,52	Аналитический метод; 5,00	—
3862	675196,56	2184643,05	Аналитический метод; 5,00	—
3863	675197,80	2184655,67	Аналитический метод; 5,00	—
3864	675197,83	2184656,56	Аналитический метод; 5,00	—
3865	675203,48	2184667,75	Аналитический метод; 5,00	—
3866	675206,39	2184674,96	Аналитический метод; 5,00	—
3867	675210,24	2184683,52	Аналитический метод; 5,00	—
3868	675214,17	2184693,68	Аналитический метод; 5,00	—
3869	675217,58	2184707,46	Аналитический метод; 5,00	—
3870	675218,75	2184714,19	Аналитический метод; 5,00	—
3871	675220,23	2184731,31	Аналитический метод; 5,00	—
3872	675219,88	2184739,73	Аналитический метод; 5,00	—
3873	675219,00	2184750,12	Аналитический метод; 5,00	—
3874	675215,62	2184767,94	Аналитический метод; 5,00	—
3875	675216,54	2184768,88	Аналитический метод; 5,00	—
3876	675222,43	2184773,02	Аналитический метод; 5,00	—
3877	675223,08	2184773,40	Аналитический метод; 5,00	—
3878	675225,40	2184774,92	Аналитический метод; 5,00	—
3879	675229,21	2184773,36	Аналитический метод; 5,00	—
3880	675236,29	2184770,76	Аналитический метод; 5,00	—
3881	675256,77	2184766,41	Аналитический метод; 5,00	—
3882	675262,36	2184765,82	Аналитический метод; 5,00	—
3883	675266,12	2184765,50	Аналитический метод; 5,00	—
3884	675272,70	2184765,06	Аналитический метод; 5,00	—
3885	675279,36	2184764,84	Аналитический метод; 5,00	—
3886	675293,80	2184765,89	Аналитический метод; 5,00	—
3887	675300,82	2184766,91	Аналитический метод; 5,00	—
3888	675301,87	2184767,07	Аналитический метод; 5,00	—
3889	675305,69	2184767,67	Аналитический метод; 5,00	—
3890	675309,42	2184763,22	Аналитический метод; 5,00	—
3891	675313,90	2184757,17	Аналитический метод; 5,00	—
3892	675316,39	2184753,95	Аналитический метод; 5,00	—
3893	675320,05	2184749,42	Аналитический метод; 5,00	—
3894	675334,78	2184735,03	Аналитический метод; 5,00	—
3895	675339,84	2184729,44	Аналитический метод; 5,00	—
3896	675351,69	2184718,35	Аналитический метод; 5,00	—
3897	675358,04	2184713,30	Аналитический метод; 5,00	—
3898	675363,95	2184706,27	Аналитический метод; 5,00	—
3899	675374,54	2184695,45	Аналитический метод; 5,00	—
3900	675383,80	2184687,31	Аналитический метод; 5,00	—
3901	675394,00	2184678,15	Аналитический метод; 5,00	—
3902	675395,14	2184677,09	Аналитический метод; 5,00	—
3903	675406,24	2184664,91	Аналитический метод; 5,00	—
3904	675407,79	2184663,55	Аналитический метод; 5,00	—
3905	675410,71	2184660,48	Аналитический метод; 5,00	—
3906	675418,99	2184651,63	Аналитический метод; 5,00	—
3907	675427,30	2184643,72	Аналитический метод; 5,00	—
3908	675432,32	2184639,46	Аналитический метод; 5,00	—
3909	675438,33	2184632,01	Аналитический метод; 5,00	—
3910	675442,67	2184626,98	Аналитический метод; 5,00	—
3911	675451,24	2184617,68	Аналитический метод; 5,00	—
3912	675461,80	2184606,10	Аналитический метод; 5,00	—
3913	675466,14	2184600,53	Аналитический метод; 5,00	—
3914	675473,08	2184592,54	Аналитический метод; 5,00	—
3915	675485,50	2184579,66	Аналитический метод; 5,00	—
3916	675488,38	2184576,80	Аналитический метод; 5,00	—
3917	675494,81	2184570,66	Аналитический метод; 5,00	—
3918	675503,35	2184563,37	Аналитический метод; 5,00	—
3919	675510,02	2184558,30	Аналитический метод; 5,00	—
3920	675525,76	2184545,92	Аналитический метод; 5,00	—
3921	675527,69	2184544,45	Аналитический метод; 5,00	—
3922	675535,47	2184538,62	Аналитический метод; 5,00	—
3923	675536,70	2184537,53	Аналитический метод; 5,00	—
3924	675541,02	2184532,56	Аналитический метод; 5,00	—
3925	675548,68	2184523,61	Аналитический метод; 5,00	—
3926	675553,90	2184517,98	Аналитический метод; 5,00	—
3927	675561,33	2184510,54	Аналитический метод; 5,00	—
3928	675568,84	2184502,30	Аналитический метод; 5,00	—
3929	675573,65	2184497,37	Аналитический метод; 5,00	—
3930	675580,71	2184490,62	Аналитический метод; 5,00	—
3931	675591,05	2184481,99	Аналитический метод; 5,00	—
3932	675591,85	2184481,41	Аналитический метод; 5,00	—
3933	675598,43	2184476,73	Аналитический метод; 5,00	—
3934	675609,21	2184470,05	Аналитический метод; 5,00	—
3935	675615,50	2184466,68	Аналитический метод; 5,00	—
3936	675631,79	2184459,74	Аналитический метод; 5,00	—
3937	675644,91	2184456,44	Аналитический метод; 5,00	—
3938	675655,44	2184454,54	Аналитический метод; 5,00	—
3939	675673,22	2184452,94	Аналитический метод; 5,00	—
3940	675682,59	2184453,38	Аналитический метод; 5,00	—
3941	675690,40	2184454,12	Аналитический метод; 5,00	—
3942	675711,92	2184458,57	Аналитический метод; 5,00	—
3943	675718,18	2184460,84	Аналитический метод; 5,00	—
3944	675721,84	2184462,30	Аналитический метод; 5,00	—
3945	675741,62	2184472,94	Аналитический метод; 5,00	—
3946	675745,42	2184475,57	Аналитический метод; 5,00	—
3947	675747,25	2184476,87	Аналитический метод; 5,00	—
3948	675761,66	2184489,63	Аналитический метод; 5,00	—
3949	675766,18	2184494,49	Аналитический метод; 5,00	—
3950	675770,50	2184498,74	Аналитический метод; 5,00	—
3951	675773,75	2184501,36	Аналитический метод; 5,00	—
3952	675789,58	2184518,03	Аналитический метод; 5,00	—
3953	675795,84	2184519,36	Аналитический метод; 5,00	—
3954	675805,16	2184521,80	Аналитический метод; 5,00	—
3955	675810,74	2184523,56	Аналитический метод; 5,00	—
3956	675811,60	2184523,84	Аналитический метод; 5,00	—
3957	675818,07	2184526,39	Аналитический метод; 5,00	—
3958	675820,61	2184526,77	Аналитический метод; 5,00	—
3959	675823,13	2184527,18	Аналитический метод; 5,00	—
3960	675841,47	2184530,40	Аналитический метод; 5,00	—
3961	675842,57	2184530,60	Аналитический метод; 5,00	—
3962	675860,55	2184533,96	Аналитический метод; 5,00	—
3963	675871,69	2184536,72	Аналитический метод; 5,00	—
3964	675886,20	2184541,20	Аналитический метод; 5,00	—
3965	675886,93	2184541,25	Аналитический метод; 5,00	—
3966	675891,40	2184541,65	Аналитический метод; 5,00	—
3967	675901,92	2184542,82	Аналитический метод; 5,00	—
3968	675915,08	2184545,18	Аналитический метод; 5,00	—
3969	675928,37	2184548,49	Аналитический метод; 5,00	—
3970	675946,69	2184552,97	Аналитический метод; 5,00	—
3971	675953,86	2184555,01	Аналитический метод; 5,00	—
3972	675955,76	2184555,65	Аналитический метод; 5,00	—
3973	675970,09	2184560,62	Аналитический метод; 5,00	—
3974	675977,04	2184563,33	Аналитический метод; 5,00	—
3975	675988,21	2184568,17	Аналитический метод; 5,00	—
3976	676007,23	2184579,02	Аналитический метод; 5,00	—
3977	676010,95	2184581,86	Аналитический метод; 5,00	—
3978	676016,06	2184585,95	Аналитический метод; 5,00	—
3979	676026,89	2184596,62	Аналитический метод; 5,00	—
3980	676027,54	2184596,68	Аналитический метод; 5,00	—
3981	676030,96	2184597,01	Аналитический метод; 5,00	—
3982	676039,88	2184598,03	Аналитический метод; 5,00	—
3983	676058,47	2184601,99	Аналитический метод; 5,00	—
3984	676063,59	2184603,60	Аналитический метод; 5,00	—
3985	676064,49	2184603,88	Аналитический метод; 5,00	—
3986	676092,37	2184618,09	Аналитический метод; 5,00	—
3987	676094,46	2184619,65	Аналитический метод; 5,00	—
3988	676098,85	2184623,02	Аналитический метод; 5,00	—
3989	676118,88	2184643,58	Аналитический метод; 5,00	—
3990	676126,62	2184656,18	Аналитический метод; 5,00	—
3991	676132,89	2184660,23	Аналитический метод; 5,00	—
3992	676140,10	2184665,99	Аналитический метод; 5,00	—
3993	676147,26	2184672,28	Аналитический метод; 5,00	—
3994	676151,36	2184676,11	Аналитический метод; 5,00	—
3995	676152,14	2184676,64	Аналитический метод; 5,00	—
3996	676156,61	2184680,70	Аналитический метод; 5,00	—
3997	676179,03	2184676,19	Аналитический метод; 5,00	—
3998	676187,05	2184675,52	Аналитический метод; 5,00	—
3999	676197,59	2184674,22	Аналитический метод; 5,00	—
4000	676198,06	2184673,87	Аналитический метод; 5,00	—
4001	676203,27	2184671,21	Аналитический метод; 5,00	—
4002	676209,75	2184665,68	Аналитический метод; 5,00	—
4003	676214,60	2184663,21	Аналитический метод; 5,00	—
4004	676217,19	2184660,98	Аналитический метод; 5,00	—
4005	676222,10	2184657,02	Аналитический метод; 5,00	—
4006	676229,47	2184651,44	Аналитический метод; 5,00	—
4007	676231,01	2184650,30	Аналитический метод; 5,00	—
4008	676247,78	2184640,46	Аналитический метод; 5,00	—
4009	676257,57	2184635,92	Аналитический метод; 5,00	—
4010	676259,88	2184635,02	Аналитический метод; 5,00	—
4011	676263,61	2184631,28	Аналитический метод; 5,00	—
4012	676291,49	2184617,08	Аналитический метод; 5,00	—
4013	676299,65	2184614,80	Аналитический метод; 5,00	—
4014	676304,04	2184613,78	Аналитический метод; 5,00	—
4015	676307,46	2184613,04	Аналитический метод; 5,00	—
4016	676316,38	2184611,29	Аналитический метод; 5,00	—
4017	676327,70	2184609,72	Аналитический метод; 5,00	—
4018	676339,94	2184608,74	Аналитический метод; 5,00	—
4019	676349,06	2184607,91	Аналитический метод; 5,00	—
4020	676358,12	2184607,50	Аналитический метод; 5,00	—
4021	676364,56	2184607,71	Аналитический метод; 5,00	—
4022	676369,09	2184608,00	Аналитический метод; 5,00	—
4023	676385,45	2184610,43	Аналитический метод; 5,00	—
4024	676385,66	2184610,48	Аналитический метод; 5,00	—
4025	676399,80	2184602,41	Аналитический метод; 5,00	—
4026	676402,35	2184601,31	Аналитический метод; 5,00	—
4027	676410,80	2184596,68	Аналитический метод; 5,00	—
4028	676414,17	2184595,36	Аналитический метод; 5,00	—
4029	676419,72	2184593,37	Аналитический метод; 5,00	—
4030	676450,63	2184588,48	Аналитический метод; 5,00	—
4031	676470,25	2184590,42	Аналитический метод; 5,00	—
4032	676473,90	2184591,15	Аналитический метод; 5,00	—
4033	676485,18	2184594,11	Аналитический метод; 5,00	—
4034	676496,04	2184599,64	Аналитический метод; 5,00	—
4035	676499,69	2184593,42	Аналитический метод; 5,00	—
4036	676503,40	2184588,97	Аналитический метод; 5,00	—
4037	676505,00	2184576,75	Аналитический метод; 5,00	—
4038	676505,92	2184573,30	Аналитический метод; 5,00	—
4039	676507,44	2184568,15	Аналитический метод; 5,00	—
4040	676521,64	2184540,27	Аналитический метод; 5,00	—
4041	676524,91	2184536,02	Аналитический метод; 5,00	—
4042	676527,90	2184532,34	Аналитический метод; 5,00	—
4043	676546,36	2184514,75	Аналитический метод; 5,00	—
4044	676549,81	2184512,22	Аналитический метод; 5,00	—
4045	676550,20	2184511,94	Аналитический метод; 5,00	—
4046	676554,15	2184509,92	Аналитический метод; 5,00	—
4047	676555,54	2184504,56	Аналитический метод; 5,00	—
4048	676557,25	2184498,67	Аналитический метод; 5,00	—
4049	676558,94	2184493,88	Аналитический метод; 5,00	—
4050	676560,44	2184489,97	Аналитический метод; 5,00	—
4051	676567,51	2184476,93	Аналитический метод; 5,00	—
4052	676568,41	2184471,19	Аналитический метод; 5,00	—
4053	676572,26	2184461,22	Аналитический метод; 5,00	—
4054	676573,75	2184457,88	Аналитический метод; 5,00	—
4055	676576,77	2184452,66	Аналитический метод; 5,00	—
4056	676575,47	2184445,57	Аналитический метод; 5,00	—
4057	676575,11	2184438,07	Аналитический метод; 5,00	—
4058	676575,03	2184434,88	Аналитический метод; 5,00	—
4059	676573,45	2184431,44	Аналитический метод; 5,00	—
4060	676569,13	2184411,28	Аналитический метод; 5,00	—
4061	676568,67	2184407,03	Аналитический метод; 5,00	—
4062	676568,10	2184396,29	Аналитический метод; 5,00	—
4063	676569,39	2184380,23	Аналитический метод; 5,00	—
4064	676570,20	2184375,29	Аналитический метод; 5,00	—
4065	676573,79	2184360,44	Аналитический метод; 5,00	—
4066	676574,24	2184359,10	Аналитический метод; 5,00	—
4067	676575,96	2184354,04	Аналитический метод; 5,00	—
4068	676578,70	2184346,92	Аналитический метод; 5,00	—
4069	676580,42	2184342,90	Аналитический метод; 5,00	—
4070	676591,44	2184323,49	Аналитический метод; 5,00	—
4071	676597,58	2184315,86	Аналитический метод; 5,00	—
4072	676601,27	2184311,70	Аналитический метод; 5,00	—
4073	676602,97	2184310,16	Аналитический метод; 5,00	—
4074	676604,35	2184306,59	Аналитический метод; 5,00	—
4075	676603,63	2184297,36	Аналитический метод; 5,00	—
4076	676606,80	2184272,38	Аналитический метод; 5,00	—
4077	676607,72	2184268,82	Аналитический метод; 5,00	—
4078	676609,44	2184262,89	Аналитический метод; 5,00	—
4079	676622,49	2184236,64	Аналитический метод; 5,00	—
4080	676625,13	2184232,85	Аналитический метод; 5,00	—
4081	676626,29	2184231,22	Аналитический метод; 5,00	—
4082	676636,45	2184219,32	Аналитический метод; 5,00	—
4083	676638,23	2184217,54	Аналитический метод; 5,00	—
4084	676638,76	2184215,98	Аналитический метод; 5,00	—
4085	676640,10	2184212,28	Аналитический метод; 5,00	—
4086	676641,19	2184207,27	Аналитический метод; 5,00	—
4087	676642,87	2184199,39	Аналитический метод; 5,00	—
4088	676645,55	2184189,42	Аналитический метод; 5,00	—
4089	676648,73	2184180,96	Аналитический метод; 5,00	—
4090	676650,80	2184176,13	Аналитический метод; 5,00	—
4091	676659,17	2184160,56	Аналитический метод; 5,00	—
4092	676662,04	2184156,19	Аналитический метод; 5,00	—
4093	676664,69	2184152,35	Аналитический метод; 5,00	—
4094	676674,19	2184141,12	Аналитический метод; 5,00	—
4095	676678,21	2184137,02	Аналитический метод; 5,00	—
4096	676678,29	2184134,77	Аналитический метод; 5,00	—
4097	676678,75	2184128,33	Аналитический метод; 5,00	—
4098	676679,71	2184119,94	Аналитический метод; 5,00	—
4099	676680,97	2184111,89	Аналитический метод; 5,00	—
4100	676684,65	2184096,50	Аналитический метод; 5,00	—
4101	676685,88	2184092,94	Аналитический метод; 5,00	—
4102	676689,36	2184083,48	Аналитический метод; 5,00	—
4103	676694,74	2184071,36	Аналитический метод; 5,00	—
4104	676701,52	2184058,49	Аналитический метод; 5,00	—
4105	676709,11	2184046,29	Аналитический метод; 5,00	—
4106	676710,98	2184044,03	Аналитический метод; 5,00	—
4107	676712,36	2184036,92	Аналитический метод; 5,00	—
4108	676726,57	2184009,05	Аналитический метод; 5,00	—
4109	676734,17	2183999,80	Аналитический метод; 5,00	—
4110	676735,66	2183998,19	Аналитический метод; 5,00	—
4111	676736,10	2183997,81	Аналитический метод; 5,00	—
4112	676736,43	2183997,27	Аналитический метод; 5,00	—
4113	676740,35	2183991,46	Аналитический метод; 5,00	—
4114	676761,22	2183970,26	Аналитический метод; 5,00	—
4115	676763,06	2183968,88	Аналитический метод; 5,00	—
4116	676764,31	2183967,96	Аналитический метод; 5,00	—
4117	676784,40	2183956,65	Аналитический метод; 5,00	—
4118	676787,96	2183955,15	Аналитический метод; 5,00	—
4119	676795,75	2183952,26	Аналитический метод; 5,00	—
4120	676812,21	2183948,41	Аналитический метод; 5,00	—
4121	676817,72	2183947,61	Аналитический метод; 5,00	—
4122	676832,16	2183946,56	Аналитический метод; 5,00	—
4123	676835,17	2183946,61	Аналитический метод; 5,00	—
4124	676842,27	2183946,82	Аналитический метод; 5,00	—
4125	676844,40	2183944,93	Аналитический метод; 5,00	—
4126	676851,89	2183939,99	Аналитический метод; 5,00	—
4127	676858,22	2183936,20	Аналитический метод; 5,00	—
4128	676858,72	2183935,88	Аналитический метод; 5,00	—
4129	676859,64	2183935,21	Аналитический метод; 5,00	—
4130	676860,03	2183934,93	Аналитический метод; 5,00	—
4131	676863,09	2183932,79	Аналитический метод; 5,00	—
4132	676869,79	2183928,30	Аналитический метод; 5,00	—
4133	676882,66	2183920,98	Аналитический метод; 5,00	—
4134	676887,03	2183918,91	Аналитический метод; 5,00	—
4135	676898,96	2183914,17	Аналитический метод; 5,00	—
4136	676911,26	2183911,02	Аналитический метод; 5,00	—
4137	676915,51	2183910,21	Аналитический метод; 5,00	—
4138	676934,11	2183908,47	Аналитический метод; 5,00	—
4139	676936,42	2183908,72	Аналитический метод; 5,00	—
4140	676938,27	2183908,45	Аналитический метод; 5,00	—
4141	676945,32	2183906,65	Аналитический метод; 5,00	—
4142	676949,57	2183905,84	Аналитический метод; 5,00	—
4143	676968,17	2183904,10	Аналитический метод; 5,00	—
4144	676969,26	2183904,10	Аналитический метод; 5,00	—
4145	676973,95	2183901,97	Аналитический метод; 5,00	—
4146	677004,85	2183897,08	Аналитический метод; 5,00	—
4147	677010,52	2183897,59	Аналитический метод; 5,00	—
4148	677011,30	2183897,46	Аналитический метод; 5,00	—
4149	677016,32	2183896,51	Аналитический метод; 5,00	—
4150	677034,87	2183894,77	Аналитический метод; 5,00	—
4151	677046,56	2183895,46	Аналитический метод; 5,00	—
4152	677050,46	2183895,92	Аналитический метод; 5,00	—
4153	677052,74	2183896,42	Аналитический метод; 5,00	—
4154	677068,81	2183894,88	Аналитический метод; 5,00	—
4155	677099,71	2183899,78	Аналитический метод; 5,00	—
4156	677100,46	2183900,02	Аналитический метод; 5,00	—
4157	677104,59	2183901,40	Аналитический метод; 5,00	—
4158	677111,58	2183904,03	Аналитический метод; 5,00	—
4159	677116,52	2183906,10	Аналитический метод; 5,00	—
4160	677124,04	2183909,62	Аналитический метод; 5,00	—
4161	677133,26	2183914,42	Аналитический метод; 5,00	—
4162	677143,94	2183912,72	Аналитический метод; 5,00	—
4163	677153,59	2183911,90	Аналитический метод; 5,00	—
4164	677174,08	2183891,21	Аналитический метод; 5,00	—
4165	677177,18	2183888,91	Аналитический метод; 5,00	—
4166	677177,95	2183888,35	Аналитический метод; 5,00	—
4167	677205,82	2183874,14	Аналитический метод; 5,00	—
4168	677213,45	2183872,00	Аналитический метод; 5,00	—
4169	677218,73	2183870,73	Аналитический метод; 5,00	—

1	2	3	4	5
4170	677223,87	2183869,64	Аналитический метод; 5,00	—
4171	677236,47	2183867,32	Аналитический метод; 5,00	—
4172	677243,19	2183864,25	Аналитический метод; 5,00	—
4173	677249,17	2183862,51	Аналитический метод; 5,00	—
4174	677253,19	2183861,48	Аналитический метод; 5,00	—
4175	677275,17	2183858,37	Аналитический метод; 5,00	—
4176	677279,07	2183858,25	Аналитический метод; 5,00	—
4177	677282,02	2183858,21	Аналитический метод; 5,00	—
4178	677284,85	2183858,25	Аналитический метод; 5,00	—
4179	677292,89	2183858,47	Аналитический метод; 5,00	—
4180	677305,38	2183858,82	Аналитический метод; 5,00	—
4181	677311,94	2183859,22	Аналитический метод; 5,00	—
4182	677319,32	2183859,91	Аналитический метод; 5,00	—
4183	677340,90	2183864,37	Аналитический метод; 5,00	—
4184	677342,29	2183864,83	Аналитический метод; 5,00	—
4185	677347,34	2183866,55	Аналитический метод; 5,00	—
4186	677348,40	2183867,09	Аналитический метод; 5,00	—
4187	677352,82	2183864,51	Аналитический метод; 5,00	—
4188	677356,84	2183862,67	Аналитический метод; 5,00	—
4189	677367,54	2183858,50	Аналитический метод; 5,00	—
4190	677398,44	2183853,61	Аналитический метод; 5,00	—
4191	677413,66	2183854,77	Аналитический метод; 5,00	—
4192	677417,08	2183855,30	Аналитический метод; 5,00	—
4193	677417,34	2183855,28	Аналитический метод; 5,00	—
4194	677429,25	2183849,24	Аналитический метод; 5,00	—
4195	677437,52	2183845,90	Аналитический метод; 5,00	—
4196	677444,00	2183843,55	Аналитический метод; 5,00	—
4197	677456,94	2183840,28	Аналитический метод; 5,00	—
4198	677465,15	2183838,78	Аналитический метод; 5,00	—
4199	677481,95	2183837,16	Аналитический метод; 5,00	—
4200	677491,82	2183837,05	Аналитический метод; 5,00	—
4201	677492,99	2183837,04	Аналитический метод; 5,00	—
4202	677505,24	2183837,79	Аналитический метод; 5,00	—
4203	677521,85	2183839,84	Аналитический метод; 5,00	—
4204	677523,64	2183838,64	Аналитический метод; 5,00	—
4205	677532,48	2183833,12	Аналитический метод; 5,00	—
4206	677554,51	2183822,86	Аналитический метод; 5,00	—
4207	677560,74	2183821,06	Аналитический метод; 5,00	—
4208	677568,05	2183819,20	Аналитический метод; 5,00	—
4209	677587,31	2183816,25	Аналитический метод; 5,00	—
4210	677595,81	2183815,79	Аналитический метод; 5,00	—
4211	677601,22	2183815,65	Аналитический метод; 5,00	—
4212	677604,71	2183815,77	Аналитический метод; 5,00	—
4213	677622,41	2183813,13	Аналитический метод; 5,00	—
4214	677627,72	2183812,89	Аналитический метод; 5,00	—
4215	677632,27	2183812,79	Аналитический метод; 5,00	—
4216	677633,21	2183812,82	Аналитический метод; 5,00	—
4217	677635,87	2183812,51	Аналитический метод; 5,00	—
4218	677640,03	2183812,26	Аналитический метод; 5,00	—
4219	677652,15	2183808,89	Аналитический метод; 5,00	—
4220	677658,59	2183807,32	Аналитический метод; 5,00	—
4221	677667,48	2183805,47	Аналитический метод; 5,00	—
4222	677687,89	2183803,36	Аналитический метод; 5,00	—
4223	677690,71	2183803,36	Аналитический метод; 5,00	—
4224	677699,39	2183804,61	Аналитический метод; 5,00	—
4225	677701,16	2183803,98	Аналитический метод; 5,00	—
4226	677709,96	2183801,56	Аналитический метод; 5,00	—
4227	677711,97	2183801,10	Аналитический метод; 5,00	—
4228	677727,61	2183785,46	Аналитический метод; 5,00	—
4229	677731,73	2183782,62	Аналитический метод; 5,00	—
4230	677735,44	2183780,20	Аналитический метод; 5,00	—
4231	677748,57	2183773,92	Аналитический метод; 5,00	—
4232	677762,98	2183761,04	Аналитический метод; 5,00	—
4233	677779,26	2183751,42	Аналитический метод; 5,00	—
4234	677787,19	2183747,70	Аналитический метод; 5,00	—
4235	677796,64	2183743,97	Аналитический метод; 5,00	—
4236	677796,74	2183743,82	Аналитический метод; 5,00	—
4237	677799,57	2183740,11	Аналитический метод; 5,00	—
4238	677813,31	2183722,94	Аналитический метод; 5,00	—
4239	677824,34	2183708,99	Аналитический метод; 5,00	—
4240	677825,13	2183706,72	Аналитический метод; 5,00	—
4241	677831,72	2183691,74	Аналитический метод; 5,00	—
4242	677834,26	2183687,07	Аналитический метод; 5,00	—
4243	677836,39	2183683,12	Аналитический метод; 5,00	—
4244	677841,06	2183675,69	Аналитический метод; 5,00	—
4245	677840,84	2183672,16	Аналитический метод; 5,00	—
4246	677840,85	2183670,77	Аналитический метод; 5,00	—
4247	677840,93	2183664,97	Аналитический метод; 5,00	—
4248	677842,30	2183649,82	Аналитический метод; 5,00	—
4249	677843,52	2183642,53	Аналитический метод; 5,00	—
4250	677847,04	2183628,17	Аналитический метод; 5,00	—
4251	677847,41	2183627,35	Аналитический метод; 5,00	—
4252	677848,61	2183610,90	Аналитический метод; 5,00	—
4253	677848,65	2183610,46	Аналитический метод; 5,00	—
4254	677850,02	2183592,89	Аналитический метод; 5,00	—
4255	677851,04	2183584,43	Аналитический метод; 5,00	—
4256	677852,58	2183575,05	Аналитический метод; 5,00	—
4257	677855,17	2183563,58	Аналитический метод; 5,00	—
4258	677856,38	2183559,39	Аналитический метод; 5,00	—
4259	677857,36	2183556,19	Аналитический метод; 5,00	—
4260	677863,87	2183540,71	Аналитический метод; 5,00	—
4261	677865,64	2183537,33	Аналитический метод; 5,00	—
4262	677873,33	2183524,92	Аналитический метод; 5,00	—
4263	677882,42	2183514,11	Аналитический метод; 5,00	—
4264	677885,00	2183511,46	Аналитический метод; 5,00	—
4265	677897,69	2183500,39	Аналитический метод; 5,00	—
4266	677904,61	2183495,32	Аналитический метод; 5,00	—
4267	677904,96	2183495,07	Аналитический метод; 5,00	—
4268	677905,04	2183495,01	Аналитический метод; 5,00	—
4269	677909,17	2183486,61	Аналитический метод; 5,00	—
4270	677911,58	2183483,06	Аналитический метод; 5,00	—
4271	677913,32	2183480,59	Аналитический метод; 5,00	—
4272	677916,56	2183476,37	Аналитический метод; 5,00	—
4273	677926,61	2183463,98	Аналитический метод; 5,00	—
4274	677932,32	2183456,94	Аналитический метод; 5,00	—
4275	677936,45	2183450,89	Аналитический метод; 5,00	—
4276	677938,12	2183448,52	Аналитический метод; 5,00	—
4277	677938,48	2183448,03	Аналитический метод; 5,00	—
4278	677944,95	2183439,23	Аналитический метод; 5,00	—
4279	677948,17	2183435,10	Аналитический метод; 5,00	—
4280	677955,90	2183425,67	Аналитический метод; 5,00	—
4281	677965,63	2183415,38	Аналитический метод; 5,00	—
4282	677971,42	2183410,07	Аналитический метод; 5,00	—
4283	677980,24	2183402,86	Аналитический метод; 5,00	—
4284	677989,86	2183396,68	Аналитический метод; 5,00	—
4285	677996,01	2183393,20	Аналитический метод; 5,00	—
4286	678006,05	2183388,79	Аналитический метод; 5,00	—
4287	678007,60	2183387,46	Аналитический метод; 5,00	—
4288	678020,88	2183376,53	Аналитический метод; 5,00	—
4289	678021,06	2183374,60	Аналитический метод; 5,00	—
4290	678021,95	2183370,01	Аналитический метод; 5,00	—
4291	678025,03	2183358,04	Аналитический метод; 5,00	—
4292	678033,01	2183339,87	Аналитический метод; 5,00	—
4293	678035,50	2183335,44	Аналитический метод; 5,00	—
4294	678041,73	2183325,74	Аналитический метод; 5,00	—
4295	678050,58	2183315,18	Аналитический метод; 5,00	—
4296	678054,76	2183310,83	Аналитический метод; 5,00	—
4297	678061,86	2183304,14	Аналитический метод; 5,00	—
4298	678069,71	2183297,42	Аналитический метод; 5,00	—
4299	678075,07	2183292,17	Аналитический метод; 5,00	—
4300	678077,35	2183289,74	Аналитический метод; 5,00	—
4301	678091,51	2183277,25	Аналитический метод; 5,00	—
4302	678109,90	2183266,67	Аналитический метод; 5,00	—
4303	678115,37	2183264,26	Аналитический метод; 5,00	—
4304	678124,86	2183260,63	Аналитический метод; 5,00	—
4305	678129,37	2183259,28	Аналитический метод; 5,00	—
4306	678132,29	2183258,48	Аналитический метод; 5,00	—
4307	678132,88	2183258,08	Аналитический метод; 5,00	—
4308	678159,29	2183244,91	Аналитический метод; 5,00	—
4309	678160,26	2183244,60	Аналитический метод; 5,00	—
4310	678165,66	2183242,91	Аналитический метод; 5,00	—
4311	678168,88	2183242,42	Аналитический метод; 5,00	—
4312	678169,94	2183241,63	Аналитический метод; 5,00	—
4313	678189,51	2183230,54	Аналитический метод; 5,00	—
4314	678195,58	2183227,95	Аналитический метод; 5,00	—
4315	678202,21	2183225,40	Аналитический метод; 5,00	—
4316	678207,12	2183223,71	Аналитический метод; 5,00	—
4317	678208,80	2183223,15	Аналитический метод; 5,00	—
4318	678214,88	2183222,07	Аналитический метод; 5,00	—
4319	678220,55	2183218,77	Аналитический метод; 5,00	—
4320	678228,52	2183214,90	Аналитический метод; 5,00	—
4321	678241,27	2183209,77	Аналитический метод; 5,00	—
4322	678245,01	2183208,63	Аналитический метод; 5,00	—
4323	678257,57	2183205,09	Аналитический метод; 5,00	—
4324	678266,30	2183203,04	Аналитический метод; 5,00	—
4325	678288,65	2183198,85	Аналитический метод; 5,00	—
4326	678291,55	2183198,35	Аналитический метод; 5,00	—
4327	678305,92	2183196,09	Аналитический метод; 5,00	—
4328	678307,52	2183195,85	Аналитический метод; 5,00	—
4329	678327,57	2183193,03	Аналитический метод; 5,00	—
4330	678333,18	2183192,40	Аналитический метод; 5,00	—
4331	678350,62	2183190,95	Аналитический метод; 5,00	—
4332	678354,79	2183190,69	Аналитический метод; 5,00	—
4333	678363,52	2183190,32	Аналитический метод; 5,00	—
4334	678368,80	2183187,68	Аналитический метод; 5,00	—
4335	678382,60	2183182,03	Аналитический метод; 5,00	—
4336	678384,75	2183181,36	Аналитический метод; 5,00	—
4337	678392,00	2183179,18	Аналитический метод; 5,00	—
4338	678415,55	2183175,09	Аналитический метод; 5,00	—
4339	678423,28	2183174,69	Аналитический метод; 5,00	—
2031	678428,48	2183174,56	Аналитический метод; 5,00	—

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

УСТАНОВЛЕН
приказом министерства природных ресурсов
и экологии Иркутской области
от 8 декабря 2017 № 38-мпр

Границы прибрежной защитной полосы на реке Уда и протоке Застрянка в пределах г. Нижнеудинск Нижнеудинского района

Статья 65 Водного кодекса определяет:

п.11. Ширина прибрежной защитной полосы (ПЗП) устанавливается в зависимости от уклона берега водного объекта и составляет тридцать метров для обратного или нулевого уклона, сорок метров для уклона до трех градусов и пятьдесят метров для уклона три и более градуса.

Каталог координат границ прибрежной защитной полосы на реке Уда и протоке Застрянка в пределах г. Нижнеудинск Нижнеудинского района

1. Система координат МСК-38 зона 2				
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	680277,37	2184044,91	Аналитический метод; 5,00	—
2	680276,05	2184063,76	Аналитический метод; 5,00	—
3	680273,42	2184076,25	Аналитический метод; 5,00	—
4	680268,61	2184089,17	Аналитический метод; 5,00	—
5	680259,19	2184100,57	Аналитический метод; 5,00	—
6	680250,65	2184105,83	Аналитический метод; 5,00	—
7	680240,58	2184112,18	Аналитический метод; 5,00	—
8	680233,36	2184119,63	Аналитический метод; 5,00	—
9	680222,41	2184137,81	Аналитический метод; 5,00	—
10	680208,40	2184157,53	Аналитический метод; 5,00	—
11	680195,04	2184171,34	Аналитический метод; 5,00	—
12	680187,60	2184175,94	Аналитический метод; 5,00	—
13	680181,25	2184181,85	Аналитический метод; 5,00	—
14	680173,15	2184191,50	Аналитический метод; 5,00	—
15	680151,98	2184209,95	Аналитический метод; 5,00	—
16	680134,68	2184223,31	Аналитический метод; 5,00	—
17	680122,64	2184232,95	Аналитический метод; 5,00	—
18	680118,04	2184242,15	Аналитический метод; 5,00	—
19	680114,76	2184246,10	Аналитический метод; 5,00	—
20	680109,50	2184249,17	Аналитический метод; 5,00	—
21	680103,37	2184252,67	Аналитический метод; 5,00	—
22	680093,52	2184260,34	Аналитический метод; 5,00	—
23	680087,39	2184270,20	Аналитический метод; 5,00	—
24	680084,98	2184279,40	Аналитический метод; 5,00	—
25	680084,32	2184287,73	Аналитический метод; 5,00	—
26	680084,54	2184297,59	Аналитический метод; 5,00	—
27	680087,17	2184307,89	Аналитический метод; 5,00	—
28	680099,65	2184342,72	Аналитический метод; 5,00	—
29	680104,06	2184364,52	Аналитический метод; 5,00	—
30	680107,56	2184382,71	Аналитический метод; 5,00	—
31	680113,91	2184396,51	Аналитический метод; 5,00	—
32	680125,30	2184408,56	Аналитический метод; 5,00	—
33	680134,49	2184419,08	Аналитический метод; 5,00	—
34	680140,84	2184430,69	Аналитический метод; 5,00	—
35	680146,57	2184448,92	Аналитический метод; 5,00	—
36	680153,14	2184460,75	Аналитический метод; 5,00	—
37	680165,40	2184475,65	Аналитический метод; 5,00	—
38	680173,07	2184482,88	Аналитический метод; 5,00	—
39	680181,39	2184486,17	Аналитический метод; 5,00	—
40	680191,24	2184485,73	Аналитический метод; 5,00	—
41	680200,43	2184485,73	Аналитический метод; 5,00	—
42	680207,44	2184487,48	Аналитический метод; 5,00	—
43	680214,53	2184491,66	Аналитический метод; 5,00	—
44	680233,80	2184509,41	Аналитический метод; 5,00	—
45	680267,73	2184540,08	Аналитический метод; 5,00	—
46	680305,46	2184575,64	Аналитический метод; 5,00	—
47	680336,56	2184604,78	Аналитический метод; 5,00	—
48	680359,54	2184623,41	Аналитический метод; 5,00	—
49	680384,50	2184638,09	Аналитический метод; 5,00	—
50	680406,97	2184649,74	Аналитический метод; 5,00	—
51	680432,37	2184659,60	Аналитический метод; 5,00	—
52	680461,49	2184668,58	Аналитический метод; 5,00	—
53	680482,90	2184672,43	Аналитический метод; 5,00	—
54	680508,07	2184674,89	Аналитический метод; 5,00	—
55	680538,09	2184674,89	Аналитический метод; 5,00	—
56	680555,74	2184673,66	Аналитический метод; 5,00	—
57	680566,63	2184671,67	Аналитический метод; 5,00	—
58	680573,38	2184671,82	Аналитический метод; 5,00	—
59	680577,22	2184674,28	Аналитический метод; 5,00	—
60	680580,14	2184678,12	Аналитический метод; 5,00	—
61	680581,06	2184683,34	Аналитический метод; 5,00	—
62	680580,44	2184688,41	Аналитический метод; 5,00	—
63	680575,69	2184696,09	Аналитический метод; 5,00	—
64	680572,92	2184700,85	Аналитический метод; 5,00	—
65	680565,56	2184714,67	Аналитический метод; 5,00	—
66	680559,73	2184729,41	Аналитический метод; 5,00	—
67	680555,74	2184743,39	Аналитический метод; 5,00	—
68	680552,65	2184763,43	Аналитический метод; 5,00	—
69	680551,12	2184786,32	Аналитический метод; 5,00	—
70	680551,27	2184822,41	Аналитический метод; 5,00	—
71	680555,11	2184847,75	Аналитический метод; 5,00	—
72	680556,95	2184860,34	Аналитический метод; 5,00	—
73	680555,72	2184869,56	Аналитический метод; 5,00	—
74	680555,26	2184879,85	Аналитический метод; 5,00	—
75	680555,11	2184893,67	Аналитический метод; 5,00	—
76	680555,54	2184911,53	Аналитический метод; 5,00	—
77	680556,22	2184929,52	Аналитический метод; 5,00	—
78	680555,82	2184946,29	Аналитический метод; 5,00	—
79	680554,06	2184963,61	Аналитический метод; 5,00	—
80	680552,70	2184977,06	Аналитический метод; 5,00	—
81	680551,50	2184986,16	Аналитический метод; 5,00	—
82	680548,10	2185014,55	Аналитический метод; 5,00	—
83	680546,56	2185036,46	Аналитический метод; 5,00	—
84	680542,25	2185052,51	Аналитический метод; 5,00	—
85	680533,61	2185096,63	Аналитический метод; 5,00	—
86	680522,47	2185152,88	Аналитический метод; 5,00	—
87	680512,91	2185192,38	Аналитический метод; 5,00	—
88	680510,44	2185211,52	Аналитический метод; 5,00	—
89	680510,13	2185238,05	Аналитический метод; 5,00	—
90	680512,29	2185253,48	Аналитический метод; 5,00	—
91	680522,78	2185273,23	Аналитический метод; 5,00	—
92	680539,43	2185299,15	Аналитический метод; 5,00	—
93	680559,27	2185319,30	Аналитический метод; 5,00	—
94	680576,54	2185338,44	Аналитический метод; 5,00	—
95	680591,96	2185348,00	Аналитический метод; 5,00	—
96	680611,08	2185356,95	Аналитический метод; 5,00	—
97	680633,59	2185360,35	Аналитический метод; 5,00	—
98	680684,57	2185361,59	Аналитический метод; 5,00	—
99	680732,98	2185358,81	Аналитический метод; 5,00	—
100	680742,23	2185359,12	Аналитический метод; 5,00	—
101	680752,72	2185363,75	Аналитический метод; 5,00	—
102	680785,40	2185392,45	Аналитический метод; 5,00	—
103	680819,16	2185433,53	Аналитический метод; 5,00	—
104	680844,14	2185470,56	Аналитический метод; 5,00	—
105	680859,87	2185495,56	Аналитический метод; 5,00	—
106	680874,36	2185526,72	Аналитический метод; 5,00	—
107	680880,88	2185558,93	Аналитический метод; 5,00	—
108	680882,73	2185595,65	Аналитический метод; 5,00	—
109	680880,57	2185628,67	Аналитический метод; 5,00	—
110	680875,02	2185659,22	Аналитический метод; 5,00	—
111	680861,45	2185690,70	Аналитический метод; 5,00	—
112	680846,34	2185720,94	Аналитический метод; 5,00	—
113	680797,55	2185813,60	Аналитический метод; 5,00	—
114	680766,71	2185860,81	Аналитический метод; 5,00	—
115	680748,52	2185883,34	Аналитический метод; 5,00	—
116	680731,73	2185901,58	Аналитический метод; 5,00	—
117	680714,16	2185917,63	Аналитический метод; 5,00	—
118	680692,57	2185930,90	Аналитический метод; 5,00	—
119	680668,21	2185943,55	Аналитический метод; 5,00	—
120	680625,53	2185958,70	Аналитический метод; 5,00	—
121	680581,13	2185966,73	Аналитический метод; 5,00	—
122	680527,64	2185978,76	Аналитический метод; 5,00	—
123	680493,95	2185988,03	Аналитический метод; 5,00	—
124	680449,23	2185998,21	Аналитический метод; 5,00	—
125	680385,40	2186003,76	Аналитический метод; 5,00	—
126	680352,26	2186008,08	Аналитический метод; 5,00	—
127	680305,70	2186004,38	Аналитический метод; 5,00	—
128	680266,11	2186002,21	Аналитический метод; 5,00	—
129	680250,38	2185997,89	Аналитический метод; 5,00	—
130	680237,12	2185988,94	Аналитический метод; 5,00	—
131	680210,91	2185963,33	Аналитический метод; 5,00	—
132	680162,19	2185923,22	Аналитический метод; 5,00	—
133	680130,60	2185899,72	Аналитический метод; 5,00	—
134	680104,39	2185876,58	Аналитический метод; 5,00	—
135	680074,78	2185853,75	Аналитический метод; 5,00	—
136	680044,26	2185833,07	Аналитический метод; 5,00	—
137	680019,76	2185822,88	Аналитический метод; 5,00	—
138	679993,86	2185811,77	Аналитический метод; 5,00	—
139	679976,28	2185795,72	Аналитический метод; 5,00	—
140	679953,46	2185768,57	Аналитический метод; 5,00	—
141	679935,89	2185749,13	Аналитический метод; 5,00	—
142	679914,49	2185723,79	Аналитический метод; 5,00	—
143	679897,54	2185704,34	Аналитический метод; 5,00	—
144	679885,82	2185696,94	Аналитический метод; 5,00	—
145	679870,40	2185686,14	Аналитический метод; 5,00	—
146	679832,16	2185672,25	Аналитический метод; 5,00	—
147	679794,69	2185658,34	Аналитический метод; 5,00	—
148	679765,09	2185643,52	Аналитический метод; 5,00	—
149	679742,27	2185627,79	Аналитический метод; 5,00	—
150	679737,28	2185624,14	Аналитический метод; 5,00	—
151	679730,04	2185622,47	Аналитический метод; 5,00	—
152	679721,69	2185623,58	Аналитический метод; 5,00	—
153	679717,79	2185625,63	Аналитический метод; 5,00	—
154	679713,89	2185628,60	Аналитический метод; 5,00	—
155	679704,43	2185639,93	Аналитический метод; 5,00	—
156	679693,84	2185654,23	Аналитический метод; 5,00	—
157	679685,31	2185661,11	Аналитический метод; 5,00	—
158	679676,29	2185669,86	Аналитический метод; 5,00	—
159	679661,81	2185676,91	Аналитический метод; 5,00	—
160	679643,99	2185685,83	Аналитический метод; 5,00	—
161	679628,96	2185692,33	Аналитический метод; 5,00	—
162	679615,59	2185696,05	Аналитический метод; 5,00	—
163	679605,01	2185697,72	Аналитический метод; 5,00	—
164	679587,08	2185700,33	Аналитический метод; 5,00	—
165	679561,10	2185703,30	Аналитический метод; 5,00	—

1	2	3	4	5
166	679527,50	2185703,67	Аналитический метод; 5,00	—
167	679507,00	2185702,92	Аналитический метод; 5,00	—
168	679482,13	2185700,32	Аналитический метод; 5,00	—
169	679436,01	2185694,37	Аналитический метод; 5,00	—
170	679398,52	2185690,10	Аналитический метод; 5,00	—
171	679377,58	2185692,72	Аналитический метод; 5,00	—
172	679361,72	2185695,29	Аналитический метод; 5,00	—
173	679346,09	2185697,85	Аналитический метод; 5,00	—
174	679322,53	2185705,09	Аналитический метод; 5,00	—
175	679303,04	2185713,97	Аналитический метод; 5,00	—
176	679282,98	2185726,35	Аналитический метод; 5,00	—
177	679260,59	2185747,12	Аналитический метод; 5,00	—
178	679245,19	2185762,76	Аналитический метод; 5,00	—
179	679234,85	2185777,02	Аналитический метод; 5,00	—
180	679230,18	2185787,29	Аналитический метод; 5,00	—
181	679225,75	2185791,96	Аналитический метод; 5,00	—
182	679219,92	2185794,76	Аналитический метод; 5,00	—
183	679210,12	2185795,93	Аналитический метод; 5,00	—
184	679189,83	2185802,47	Аналитический метод; 5,00	—
185	679172,80	2185807,60	Аналитический метод; 5,00	—
186	679161,60	2185809,70	Аналитический метод; 5,00	—
187	679148,07	2185810,17	Аналитический метод; 5,00	—
188	679131,13	2185808,31	Аналитический метод; 5,00	—
189	679097,77	2185803,88	Аналитический метод; 5,00	—
190	679061,62	2185795,71	Аналитический метод; 5,00	—
191	679041,56	2185787,31	Аналитический метод; 5,00	—
192	679021,16	2185778,19	Аналитический метод; 5,00	—
193	678989,21	2185761,85	Аналитический метод; 5,00	—
194	678972,88	2185752,97	Аналитический метод; 5,00	—
195	678961,45	2185745,91	Аналитический метод; 5,00	—
196	678946,08	2185734,78	Аналитический метод; 5,00	—
197	678940,85	2185728,56	Аналитический метод; 5,00	—
198	678935,46	2185724,31	Аналитический метод; 5,00	—
199	678928,10	2185721,04	Аналитический метод; 5,00	—
200	678923,85	2185718,25	Аналитический метод; 5,00	—
201	678915,84	2185704,02	Аналитический метод; 5,00	—
202	678904,39	2185680,46	Аналитический метод; 5,00	—
203	678900,04	2185673,55	Аналитический метод; 5,00	—
204	678892,36	2185665,69	Аналитический метод; 5,00	—
205	678881,57	2185650,81	Аналитический метод; 5,00	—
206	678869,63	2185630,19	Аналитический метод; 5,00	—
207	678857,49	2185611,01	Аналитический метод; 5,00	—
208	678841,95	2185584,05	Аналитический метод; 5,00	—
209	678835,33	2185567,25	Аналитический метод; 5,00	—
210	678831,46	2185554,00	Аналитический метод; 5,00	—
211	678828,87	2185537,52	Аналитический метод; 5,00	—
212	678827,06	2185529,09	Аналитический метод; 5,00	—
213	678824,64	2185524,89	Аналитический метод; 5,00	—
214	678821,25	2185521,66	Аналитический метод; 5,00	—
215	678816,08	2185520,69	Аналитический метод; 5,00	—
216	678809,95	2185521,18	Аналитический метод; 5,00	—
217	678798,97	2185527,32	Аналитический метод; 5,00	—
218	678787,18	2185534,43	Аналитический метод; 5,00	—
219	678778,31	2185539,27	Аналитический метод; 5,00	—
220	678759,66	2185543,15	Аналитический метод; 5,00	—
221	678731,41	2185550,42	Аналитический метод; 5,00	—
222	678717,84	2185556,08	Аналитический метод; 5,00	—
223	678713,49	2185556,24	Аналитический метод; 5,00	—
224	678703,64	2185555,76	Аналитический метод; 5,00	—
225	678689,34	2185552,85	Аналитический метод; 5,00	—
226	678664,80	2185548,32	Аналитический метод; 5,00	—
227	678631,38	2185543,96	Аналитический метод; 5,00	—
228	678600,28	2185541,21	Аналитический метод; 5,00	—
229	678564,28	2185540,57	Аналитический метод; 5,00	—
230	678525,45	2185540,08	Аналитический метод; 5,00	—
231	678482,67	2185540,57	Аналитический метод; 5,00	—
232	678454,49	2185541,21	Аналитический метод; 5,00	—
233	678445,71	2185543,40	Аналитический метод; 5,00	—
234	678440,83	2185547,03	Аналитический метод; 5,00	—
235	678435,76	2185552,10	Аналитический метод; 5,00	—
236	678432,32	2185555,54	Аналитический метод; 5,00	—
237	678427,62	2185558,07	Аналитический метод; 5,00	—
238	678418,93	2185559,34	Аналитический метод; 5,00	—
239	678393,05	2185560,97	Аналитический метод; 5,00	—
240	678358,93	2185561,52	Аналитический метод; 5,00	—
241	678315,67	2185564,05	Аналитический метод; 5,00	—
242	678283,18	2185570,04	Аналитический метод; 5,00	—
243	678254,41	2185575,29	Аналитический метод; 5,00	—
244	678247,53	2185576,56	Аналитический метод; 5,00	—
245	678236,67	2185576,19	Аналитический метод; 5,00	—
246	678228,35	2185574,56	Аналитический метод; 5,00	—
247	678226,54	2185573,12	Аналитический метод; 5,00	—
248	678225,99	2185570,58	Аналитический метод; 5,00	—
249	678226,72	2185564,60	Аналитический метод; 5,00	—
250	678230,88	2185558,08	Аналитический метод; 5,00	—
251	678240,29	2185543,41	Аналитический метод; 5,00	—
252	678250,61	2185531,28	Аналитический метод; 5,00	—
253	678262,73	2185517,88	Аналитический метод; 5,00	—
254	678272,87	2185504,65	Аналитический метод; 5,00	—
255	678277,57	2185494,88	Аналитический метод; 5,00	—
256	678287,35	2185482,38	Аналитический метод; 5,00	—
257	678298,93	2185471,69	Аналитический метод; 5,00	—
258	678308,21	2185460,24	Аналитический метод; 5,00	—
259	678323,05	2185438,87	Аналитический метод; 5,00	—
260	678347,12	2185403,55	Аналитический метод; 5,00	—
261	678364,92	2185371,81	Аналитический метод; 5,00	—
262	678378,49	2185343,92	Аналитический метод; 5,00	—
263	678392,42	2185310,41	Аналитический метод; 5,00	—
264	678410,78	2185265,78	Аналитический метод; 5,00	—
265	678437,56	2185191,16	Аналитический метод; 5,00	—
266	678471,46	2185101,99	Аналитический метод; 5,00	—
267	678493,21	2185030,94	Аналитический метод; 5,00	—
268	678515,65	2184955,42	Аналитический метод; 5,00	—
269	678537,77	2184880,21	Аналитический метод; 5,00	—
270	678554,09	2184834,87	Аналитический метод; 5,00	—
271	678577,43	2184784,16	Аналитический метод; 5,00	—
272	678599,39	2184730,50	Аналитический метод; 5,00	—
273	678625,45	2184680,51	Аналитический метод; 5,00	—
274	678651,93	2184636,44	Аналитический метод; 5,00	—
275	678672,57	2184610,36	Аналитический метод; 5,00	—
276	678679,86	2184601,64	Аналитический метод; 5,00	—
277	678682,40	2184594,39	Аналитический метод; 5,00	—
278	678688,91	2184581,90	Аналитический метод; 5,00	—
279	678717,69	2184540,06	Аналитический метод; 5,00	—
280	678736,51	2184522,13	Аналитический метод; 5,00	—
281	678755,59	2184496,93	Аналитический метод; 5,00	—
282	678772,97	2184470,48	Аналитический метод; 5,00	—
283	678783,83	2184457,08	Аналитический метод; 5,00	—
284	678795,48	2184447,26	Аналитический метод; 5,00	—
285	678820,45	2184421,19	Аналитический метод; 5,00	—
286	678846,69	2184401,44	Аналитический метод; 5,00	—
287	678873,19	2184382,50	Аналитический метод; 5,00	—
288	678880,55	2184380,22	Аналитический метод; 5,00	—
289	678881,18	2184381,36	Аналитический метод; 5,00	—
290	678879,41	2184387,71	Аналитический метод; 5,00	—
291	678878,14	2184392,91	Аналитический метод; 5,00	—
292	678876,87	2184397,35	Аналитический метод; 5,00	—
293	678877,38	2184399,89	Аналитический метод; 5,00	—
294	678879,28	2184399,89	Аналитический метод; 5,00	—
295	678885,50	2184394,82	Аналитический метод; 5,00	—
296	678895,90	2184387,45	Аналитический метод; 5,00	—
297	678911,43	2184375,25	Аналитический метод; 5,00	—
298	678929,32	2184366,49	Аналитический метод; 5,00	—
299	678956,87	2184355,74	Аналитический метод; 5,00	—
300	678981,53	2184350,22	Аналитический метод; 5,00	—
301	678996,78	2184347,49	Аналитический метод; 5,00	—
302	679009,06	2184342,26	Аналитический метод; 5,00	—
303	679031,35	2184331,11	Аналитический метод; 5,00	—
304	679074,23	2184312,19	Аналитический метод; 5,00	—
305	679130,41	2184290,57	Аналитический метод; 5,00	—
306	679173,94	2184275,08	Аналитический метод; 5,00	—
307	679221,79	2184254,35	Аналитический метод; 5,00	—
308	679258,63	2184240,24	Аналитический метод; 5,00	—
309	679267,15	2184237,29	Аналитический метод; 5,00	—
310	679270,50	2184238,25	Аналитический метод; 5,00	—
311	679278,15	2184245,11	Аналитический метод; 5,00	—
312	679286,00	2184250,86	Аналитический метод; 5,00	—
313	679292,85	2184251,49	Аналитический метод; 5,00	—
314	679311,35	2184254,52	Аналитический метод; 5,00	—
315	679329,04	2184254,84	Аналитический метод; 5,00	—
316	679370,57	2184247,50	Аналитический метод; 5,00	—
317	679380,45	2184245,11	Аналитический метод; 5,00	—
318	679397,85	2184243,85	Аналитический метод; 5,00	—
319	679423,03	2184237,10	Аналитический метод; 5,00	—
320	679436,15	2184229,29	Аналитический метод; 5,00	—
321	679457,78	2184205,16	Аналитический метод; 5,00	—
322	679472,68	2184189,55	Аналитический метод; 5,00	—
323	679486,51	2184177,48	Аналитический метод; 5,00	—
324	679513,53	2184164,94	Аналитический метод; 5,00	—
325	679563,74	2184141,55	Аналитический метод; 5,00	—
326	679597,68	2184123,12	Аналитический метод; 5,00	—
327	679640,93	2184093,77	Аналитический метод; 5,00	—
328	679701,58	2184042,53	Аналитический метод; 5,00	—
329	679744,50	2184011,38	Аналитический метод; 5,00	—
330	679783,03	2183989,99	Аналитический метод; 5,00	—
331	679837,33	2183961,12	Аналитический метод; 5,00	—
332	679889,53	2183945,70	Аналитический метод; 5,00	—
333	679968,46	2183922,55	Аналитический метод; 5,00	—
334	680030,25	2183903,88	Аналитический метод; 5,00	—
335	680057,35	2183897,90	Аналитический метод; 5,00	—
336	680081,46	2183897,41	Аналитический метод; 5,00	—
337	680105,42	2183897,16	Аналитический метод; 5,00	—
338	680118,10	2183900,64	Аналитический метод; 5,00	—
339	680144,45	2183911,59	Аналитический метод; 5,00	—
340	680172,29	2183927,51	Аналитический метод; 5,00	—
341	680180,61	2183933,75	Аналитический метод; 5,00	—
342	680191,55	2183944,20	Аналитический метод; 5,00	—
343	680204,47	2183956,64	Аналитический метод; 5,00	—
344	680223,36	2183972,56	Аналитический метод; 5,00	—
345	680250,27	2183996,21	Аналитический метод; 5,00	—
346	680262,20	2184006,65	Аналитический метод; 5,00	—
347	680270,15	2184017,35	Аналитический метод; 5,00	—
348	680276,12	2184032,52	Аналитический метод; 5,00	—
1	680277,37	2184044,91	Аналитический метод; 5,00	—
349	680028,51	2184621,09	Аналитический метод; 5,00	—
350	680055,51	2184644,68	Аналитический метод; 5,00	—
351	680086,29	2184663,07	Аналитический метод; 5,00	—
352	680094,61	2184666,36	Аналитический метод; 5,00	—
353	680120,88	2184676,22	Аналитический метод; 5,00	—
354	680123,17	2184678,29	Аналитический метод; 5,00	—
355	680160,91	2184713,86	Аналитический метод; 5,00	—
356	680192,00	2184743,00	Аналитический метод; 5,00	—
357	680219,00	2184766,59	Аналитический метод; 5,00	—
358	680241,99	2184785,21	Аналитический метод; 5,00	—
359	680272,77	2184803,60	Аналитический метод; 5,00	—
360	680297,73	2184818,28	Аналитический метод; 5,00	—
361	680320,19	2184829,93	Аналитический метод; 5,00	—
362	680345,59	2184839,79	Аналитический метод; 5,00	—
363	680352,99	2184842,57	Аналитический метод; 5,00	—
364	680356,28	2184866,91	Аналитический метод; 5,00	—
365	680356,41	2184867,73	Аналитический метод; 5,00	—
366	680355,92	2184878,53	Аналитический метод; 5,00	—
367	680355,46	2184888,82	Аналитический метод; 5,00	—
368	680355,31	2184902,64	Аналитический метод; 5,00	—
369	680355,75	2184920,50	Аналитический метод; 5,00	—
370	680356,22	2184933,25	Аналитический метод; 5,00	—
371	680355,87	2184936,76	Аналитический метод; 5,00	—
372	680354,51	2184950,22	Аналитический метод; 5,00	—
373	680353,31	2184959,31	Аналитический метод; 5,00	—
374	680349,92	2184987,70	Аналитический метод; 5,00	—
375	680348,67	2185005,47	Аналитический метод; 5,00	—
376	680344,06	2185025,66	Аналитический метод; 5,00	—
377	680335,42	2185069,78	Аналитический метод; 5,00	—
378	680326,45	2185115,08	Аналитический метод; 5,00	—
379	680322,70	2185130,58	Аналитический метод; 5,00	—
380	680314,72	2185165,54	Аналитический метод; 5,00	—
381	680312,25	2185184,67	Аналитический метод; 5,00	—
382	680310,64	2185220,49	Аналитический метод; 5,00	—
383	680310,34	2185247,03	Аналитический метод; 5,00	—
384	680315,15	2185282,56	Аналитический метод; 5,00	—
385	680317,31	2185297,99	Аналитический метод; 5,00	—
386	680328,39	2185332,09	Аналитический метод; 5,00	—
387	680338,87	2185351,84	Аналитический метод; 5,00	—
388	680355,86	2185383,41	Аналитический метод; 5,00	—
389	680372,51	2185409,33	Аналитический метод; 5,00	—
390	680394,87	2185437,37	Аналитический метод; 5,00	—
391	680414,72	2185457,52	Аналитический метод; 5,00	—
392	680431,98	2185476,65	Аналитический метод; 5,00	—
393	680458,99	2185500,24	Аналитический метод; 5,00	—
394	680474,40	2185509,81	Аналитический метод; 5,00	—
395	680505,18	2185528,20	Аналитический метод; 5,00	—
396	680524,30	2185537,15	Аналитический метод; 5,00	—
397	680557,87	2185549,74	Аналитический метод; 5,00	—
398	680593,15	2185556,15	Аналитический метод; 5,00	—
399	680615,66	2185559,54	Аналитический метод; 5,00	—
400	680663,72	2185560,71	Аналитический метод; 5,00	—
401	680677,23	2185580,74	Аналитический метод; 5,00	—
402	680682,12	2185588,52	Аналитический метод; 5,00	—
403	680682,61	2185598,30	Аналитический метод; 5,00	—
404	680682,38	2185601,83	Аналитический метод; 5,00	—
405	680682,38	2185601,84	Аналитический метод; 5,00	—
406	680670,22	2185626,17	Аналитический метод; 5,00	—
407	680621,43	2185718,82	Аналитический метод; 5,00	—
408	680609,25	2185737,47	Аналитический метод; 5,00	—
409	680593,37	2185757,13	Аналитический метод; 5,00	—
410	680590,31	2185759,01	Аналитический метод; 5,00	—
411	680574,14	2185764,75	Аналитический метод; 5,00	—
412	680545,42	2185769,94	Аналитический метод; 5,00	—
413	680491,93	2185781,98	Аналитический метод; 5,00	—
414	680458,24	2185791,24	Аналитический метод; 5,00	—
415	680414,28	2185801,25	Аналитический метод; 5,00	—
416	680385,40	2185803,76	Аналитический метод; 5,00	—
417	680349,69	2185806,98	Аналитический метод; 5,00	—
418	680345,42	2185807,53	Аналитический метод; 5,00	—
419	680335,22	2185806,72	Аналитический метод; 5,00	—
420	680293,78	2185772,60	Аналитический метод; 5,00	—
421	680262,18	2185749,11	Аналитический метод; 5,00	—
422	680235,97	2185725,97	Аналитический метод; 5,00	—
423	680206,37	2185703,13	Аналитический метод; 5,00	—
424	680177,36	2185682,06	Аналитический метод; 5,00	—
425	680146,84	2185661,38	Аналитический метод; 5,00	—
426	680114,53	2185645,82	Аналитический метод; 5,00	—
427	680109,83	2185643,87	Аналитический метод; 5,00	—
428	680092,25	2185624,43	Аналитический метод; 5,00	—
429	680070,86	2185599,09	Аналитический метод; 5,00	—
430	680053,90	2185579,65	Аналитический метод; 5,00	—
431	680029,12	2185553,73	Аналитический метод; 5,00	—
432	680000,11	2185532,65	Аналитический метод; 5,00	—
433	679988,40	2185525,25	Аналитический метод; 5,00	—
434	679972,98	2185514,45	Аналитический метод; 5,00	—
435	679940,67	2185498,89	Аналитический метод; 5,00	—
436	679902,44	2185485,01	Аналитический метод; 5,00	—
437	679869,67	2185472,84	Аналитический метод; 5,00	—
438	679867,67	2185471,83	Аналитический метод; 5,00	—
439	679845,42	2185456,49	Аналитический метод; 5,00	—
440	679839,86	2185452,45	Аналитический метод; 5,00	—
441	679807,55	2185436,89	Аналитический метод; 5,00	—
442	679772,99	2185427,36	Аналитический метод; 5,00	—
443	679765,75	2185425,68	Аналитический метод; 5,00	—
444	679730,04	2185422,47	Аналитический метод; 5,00	—
445	679694,33	2185425,68	Аналитический метод; 5,00	—
446	679685,98	2185426,80	Аналитический метод; 5,00	—
447	679651,41	2185436,34	Аналитический метод; 5,00	—
448	679619,11	2185451,89	Аналитический метод; 5,00	—
449	679615,21	2185453,94	Аналитический метод; 5,00	—
450	679586,20	2185475,01	Аналитический метод; 5,00	—
451	679582,30	2185477,99	Аналитический метод; 5,00	—
452	679558,92	2185502,44	Аналитический метод; 5,00	—
453	679552,38	2185503,39	Аналитический метод; 5,00	—
454	679527,50	2185503,67	Аналитический метод; 5,00	—
455	679515,48	2185503,23	Аналитический метод; 5,00	—
456	679471,72	2185497,59	Аналитический метод; 5,00	—
457	679434,23	2185493,31	Аналитический метод; 5,00	—
458	679398,52	2185490,10	Аналитический метод; 5,00	—
459	679362,81	2185493,31	Аналитический метод; 5,00	—
460	679341,87	2185495,93	Аналитический метод; 5,00	—
461	679326,00	2185498,50	Аналитический метод; 5,00	—
462	679310,38	2185501,07	Аналитический метод; 5,00	—
463	679275,81	2185510,61	Аналитический метод; 5,00	—
464	679252,25	2185517,84	Аналитический метод; 5,00	—
465	679232,77	2185526,73	Аналитический метод; 5,00	—
466	679200,46	2185542,28	Аналитический метод; 5,00	—
467	679180,40	2185554,65	Аналитический метод; 5,00	—
468	679151,39	2185575,73	Аналитический метод; 5,00	—
469	679129,00	2185596,51	Аналитический метод; 5,00	—
470	679121,51	2185604,11	Аналитический метод; 5,00	—
471	679111,83	2185600,06	Аналитический метод; 5,00	—
472	679106,41	2185597,63	Аналитический метод; 5,00	—
473	679091,79	2185590,16	Аналитический метод; 5,00	—
474	679078,93	2185583,17	Аналитический метод; 5,00	—
475	679076,16	2185578,78	Аналитический метод; 5,00	—
476	679056,41	2185548,85	Аналитический метод; 5,00	—
477	679049,11	2185541,21	Аналитический метод; 5,00	—
478	679045,75	2185535,42	Аналитический метод; 5,00	—
479	679033,61	2185516,23	Аналитический метод; 5,00	—
480	679025,06	2185501,40	Аналитический метод; 5,00	—
481	679017,27	2185467,29	Аналитический метод; 5,00	—
482	679003,18	2185434,32	Аналитический метод; 5,00	—
483	679000,76	2185430,12	Аналитический метод; 5,00	—
484	678981,01	2185400,19	Аналитический метод; 5,00	—
485	678956,23	2185374,28	Аналитический метод; 5,00	—
486	678952,84	2185371,05	Аналитический метод; 5,00	—
487	678923,83	2185349,97	Аналитический метод; 5,00	—
488	678891,52	2185334,42	Аналитический метод; 5,00	—
489	678856,96	2185324,88	Аналитический метод; 5,00	—
490	678851,79	2185323,91	Аналитический метод; 5,00	—
491	678816,08	2185320,69	Аналитический метод; 5,00	—
492	678809,95	2185321,18	Аналитический метод; 5,00	—
493	678774,24	2185324,39	Аналитический метод; 5,00	—
494	678739,67	2185333,93	Аналитический метод; 5,00	—
495	678707,37	2185349,49	Аналитический метод; 5,00	—
496	678703,57	2185351,61	Аналитический метод; 5,00	—
497	678702,46	2185351,90	Аналитический метод; 5,00	—
498	678700,51	2185351,54	Аналитический метод; 5,00	—
499	678667,09	2185347,18	Аналитический метод; 5,00	—
500	678631,38	2185343,96	Аналитический метод; 5,00	—
501	678600,28	2185341,21	Аналитический метод; 5,00	—
502	678595,85	2185341,13	Аналитический метод; 5,00	—
503	678621,47	2185269,77	Аналитический метод; 5,00	—
504	678655,36	2185180,59	Аналитический метод; 5,00	—
505	678666,44	2185146,49	Аналитический метод; 5,00	—
506	678688,19	2185075,45	Аналитический метод; 5,00	—
507	678710,63	2184999,92	Аналитический метод; 5,00	—
508	678727,42	2184942,86	Аналитический метод; 5,00	—
509	678737,99	2184913,48	Аналитический метод; 5,00	—
510	678761,34	2184862,77	Аналитический метод; 5,00	—
511	678783,29	2184809,10	Аналитический метод; 5,00	—
512	678796,36	2184784,04	Аналитический метод; 5,00	—
513	678818,85	2184746,62	Аналитический метод; 5,00	—
514	678820,44	2184744,61	Аналитический метод; 5,00	—
515	678824,42	2184739,85	Аналитический метод; 5,00	—
516	678846,78	2184711,82	Аналитический метод; 5,00	—
517	678863,06	2184681,56	Аналитический метод; 5,00	—
518	678871,16	2184669,78	Аналитический метод; 5,00	—
519	678881,07	2184660,34	Аналитический метод; 5,00	—
520	678903,42	2184632,31	Аналитический метод; 5,00	—
521	678922,51	2184607,11	Аналитический метод; 5,00	—
522	678931,91	2184592,79	Аналитический метод; 5,00	—
523	678932,49	2184592,69	Аналитический метод; 5,00	—
524	678966,06	2184580,09	Аналитический метод; 5,00	—
525	678996,84	2184561,70	Аналитический метод; 5,00	—
526	679003,05	2184556,62	Аналитический метод; 5,00	—
527	679013,46	2184549,26	Аналитический метод; 5,00	—
528	679016,09	2184547,18	Аналитический метод; 5,00	—
529	679033,78	2184543,23	Аналитический метод; 5,00	—

1	2	3	4	5
530	679049,99	2184540,28	Аналитический метод; 5,00	—
531	679083,56	2184527,69	Аналитический метод; 5,00	—
532	679095,84	2184522,45	Аналитический метод; 5,00	—
533	679118,13	2184511,30	Аналитический метод; 5,00	—
534	679161,01	2184492,39	Аналитический метод; 5,00	—
535	679194,69	2184479,42	Аналитический метод; 5,00	—
536	679227,15	2184467,87	Аналитический метод; 5,00	—
537	679260,72	2184455,28	Аналитический метод; 5,00	—
538	679271,95	2184450,41	Аналитический метод; 5,00	—
539	679274,93	2184450,69	Аналитический метод; 5,00	—
540	679293,42	2184453,72	Аналитический метод; 5,00	—
541	679311,11	2184454,04	Аналитический метод; 5,00	—
542	679346,97	2184454,04	Аналитический метод; 5,00	—
543	679388,49	2184446,70	Аналитический метод; 5,00	—
544	679403,90	2184443,90	Аналитический метод; 5,00	—
545	679415,78	2184443,04	Аналитический метод; 5,00	—
546	679451,06	2184436,64	Аналитический метод; 5,00	—
547	679476,24	2184429,89	Аналитический метод; 5,00	—
548	679509,80	2184417,30	Аналитический метод; 5,00	—
549	679522,93	2184409,49	Аналитический метод; 5,00	—
550	679553,71	2184391,10	Аналитический метод; 5,00	—
551	679580,71	2184367,51	Аналитический метод; 5,00	—
552	679601,10	2184344,76	Аналитический метод; 5,00	—
553	679650,51	2184321,75	Аналитический метод; 5,00	—
554	679684,45	2184303,32	Аналитический метод; 5,00	—
555	679715,23	2184284,93	Аналитический метод; 5,00	—
556	679758,48	2184255,58	Аналитический метод; 5,00	—
557	679819,13	2184204,33	Аналитический метод; 5,00	—
558	679854,43	2184178,73	Аналитический метод; 5,00	—
559	679869,81	2184170,19	Аналитический метод; 5,00	—
560	679912,76	2184147,35	Аналитический метод; 5,00	—
561	679933,47	2184141,23	Аналитический метод; 5,00	—
562	679917,40	2184165,57	Аналитический метод; 5,00	—
563	679911,27	2184175,43	Аналитический метод; 5,00	—
564	679897,18	2184208,40	Аналитический метод; 5,00	—
565	679894,77	2184217,60	Аналитический метод; 5,00	—
566	679886,79	2184252,56	Аналитический метод; 5,00	—
567	679886,13	2184260,88	Аналитический метод; 5,00	—
568	679884,52	2184296,70	Аналитический метод; 5,00	—
569	679884,74	2184306,56	Аналитический метод; 5,00	—
570	679889,56	2184342,09	Аналитический метод; 5,00	—
571	679892,18	2184352,39	Аналитический метод; 5,00	—
572	679903,26	2184386,49	Аналитический метод; 5,00	—
573	679906,14	2184394,52	Аналитический метод; 5,00	—
574	679909,07	2184409,02	Аналитический метод; 5,00	—
575	679912,58	2184427,21	Аналитический метод; 5,00	—
576	679923,66	2184461,31	Аналитический метод; 5,00	—
577	679930,01	2184475,11	Аналитический метод; 5,00	—
578	679947,00	2184506,69	Аналитический метод; 5,00	—
579	679962,02	2184525,52	Аналитический метод; 5,00	—
580	679962,67	2184527,52	Аналитический метод; 5,00	—
581	679979,66	2184559,10	Аналитический метод; 5,00	—
582	679986,23	2184570,93	Аналитический метод; 5,00	—
583	680008,58	2184598,96	Аналитический метод; 5,00	—
584	680020,84	2184613,86	Аналитический метод; 5,00	—
349	680028,51	2184621,09	Аналитический метод; 5,00	—
585	680032,84	2183304,13	Аналитический метод; 5,00	—
586	680032,66	2183311,98	Аналитический метод; 5,00	—
587	680031,24	2183320,19	Аналитический метод; 5,00	—
588	680027,67	2183332,68	Аналитический метод; 5,00	—
589	680016,44	2183364,62	Аналитический метод; 5,00	—
590	680000,54	2183401,95	Аналитический метод; 5,00	—
591	679994,12	2183418,19	Аналитический метод; 5,00	—
592	679991,45	2183427,82	Аналитический метод; 5,00	—
593	679990,02	2183437,99	Аналитический метод; 5,00	—
594	679990,20	2183448,88	Аналитический метод; 5,00	—
595	679991,62	2183460,52	Аналитический метод; 5,00	—
596	679995,37	2183474,79	Аналитический метод; 5,00	—
597	680005,00	2183492,10	Аналитический метод; 5,00	—
598	680022,47	2183522,78	Аналитический метод; 5,00	—
599	680054,63	2183570,48	Аналитический метод; 5,00	—
600	680078,16	2183601,53	Аналитический метод; 5,00	—
601	680092,25	2183616,52	Аналитический метод; 5,00	—
602	680101,96	2183625,11	Аналитический метод; 5,00	—
603	680112,12	2183631,71	Аналитический метод; 5,00	—
604	680135,83	2183641,88	Аналитический метод; 5,00	—
605	680185,11	2183657,77	Аналитический метод; 5,00	—
606	680237,60	2183677,59	Аналитический метод; 5,00	—
607	680253,70	2183684,74	Аналитический метод; 5,00	—
608	680264,22	2183690,62	Аналитический метод; 5,00	—
609	680273,31	2183698,47	Аналитический метод; 5,00	—
610	680304,69	2183727,56	Аналитический метод; 5,00	—
611	680341,31	2183764,35	Аналитический метод; 5,00	—
612	680384,70	2183801,67	Аналитический метод; 5,00	—
613	680409,84	2183824,33	Аналитический метод; 5,00	—
614	680456,64	2183864,33	Аналитический метод; 5,00	—
615	680478,44	2183880,27	Аналитический метод; 5,00	—
616	680490,99	2183891,03	Аналитический метод; 5,00	—
617	680504,88	2183897,76	Аналитический метод; 5,00	—
618	680527,95	2183906,95	Аналитический метод; 5,00	—
619	680572,39	2183924,68	Аналитический метод; 5,00	—
620	680619,53	2183946,21	Аналитический метод; 5,00	—
621	680657,17	2183963,93	Аналитический метод; 5,00	—
622	680696,74	2183981,90	Аналитический метод; 5,00	—
623	680710,40	2183985,48	Аналитический метод; 5,00	—
624	680717,74	2183987,24	Аналитический метод; 5,00	—
625	680721,20	2183989,75	Аналитический метод; 5,00	—
626	680722,46	2183993,68	Аналитический метод; 5,00	—
627	680723,71	2184000,13	Аналитический метод; 5,00	—
628	680725,44	2184006,41	Аналитический метод; 5,00	—
629	680728,58	2184013,48	Аналитический метод; 5,00	—
630	680733,13	2184019,14	Аналитический метод; 5,00	—
631	680741,14	2184028,41	Аналитический метод; 5,00	—
632	680748,14	2184033,92	Аналитический метод; 5,00	—
633	680759,60	2184040,54	Аналитический метод; 5,00	—
634	680760,29	2184042,52	Аналитический метод; 5,00	—
635	680762,04	2184049,30	Аналитический метод; 5,00	—
636	680762,04	2184060,01	Аналитический метод; 5,00	—
637	680760,51	2184070,72	Аналитический метод; 5,00	—
638	680757,23	2184082,52	Аналитический метод; 5,00	—
639	680753,08	2184091,26	Аналитический метод; 5,00	—
640	680740,41	2184104,16	Аналитический метод; 5,00	—
641	680713,50	2184125,43	Аналитический метод; 5,00	—
642	680683,97	2184140,93	Аналитический метод; 5,00	—
643	680673,27	2184146,70	Аналитический метод; 5,00	—
644	680665,00	2184147,79	Аналитический метод; 5,00	—
645	680649,63	2184145,05	Аналитический метод; 5,00	—
646	680631,52	2184137,08	Аналитический метод; 5,00	—
647	680621,91	2184129,12	Аналитический метод; 5,00	—
648	680617,52	2184121,70	Аналитический метод; 5,00	—
649	680609,56	2184114,56	Аналитический метод; 5,00	—

1	2	3	4	5
650	680597,21	2184112,64	Аналитический метод; 5,00	—
651	680573,78	2184109,61	Аналитический метод; 5,00	—
652	680554,57	2184106,04	Аналитический метод; 5,00	—
653	680541,67	2184101,09	Аналитический метод; 5,00	—
654	680528,77	2184090,38	Аналитический метод; 5,00	—
655	680510,93	2184060,72	Аналитический метод; 5,00	—
656	680491,17	2184021,44	Аналитический метод; 5,00	—
657	680469,95	2183984,32	Аналитический метод; 5,00	—
658	680444,60	2183941,22	Аналитический метод; 5,00	—
659	680436,11	2183929,48	Аналитический метод; 5,00	—
660	680429,23	2183921,65	Аналитический метод; 5,00	—
661	680422,76	2183915,85	Аналитический метод; 5,00	—
662	680409,81	2183906,27	Аналитический метод; 5,00	—
663	680395,12	2183895,48	Аналитический метод; 5,00	—
664	680379,09	2183884,68	Аналитический метод; 5,00	—
665	680366,69	2183875,56	Аналитический метод; 5,00	—
666	680362,99	2183872,06	Аналитический метод; 5,00	—
667	680354,93	2183867,29	Аналитический метод; 5,00	—
668	680345,50	2183863,15	Аналитический метод; 5,00	—
669	680337,87	2183860,82	Аналитический метод; 5,00	—
670	680329,57	2183857,78	Аналитический метод; 5,00	—
671	680321,02	2183853,22	Аналитический метод; 5,00	—
672	680297,08	2183839,92	Аналитический метод; 5,00	—
673	680285,69	2183833,83	Аналитический метод; 5,00	—
674	680280,18	2183828,51	Аналитический метод; 5,00	—
675	680274,29	2183824,71	Аналитический метод; 5,00	—
676	680265,17	2183821,86	Аналитический метод; 5,00	—
677	680251,55	2183816,26	Аналитический метод; 5,00	—
678	680234,19	2183809,63	Аналитический метод; 5,00	—
679	680221,36	2183805,42	Аналитический метод; 5,00	—
680	680206,71	2183799,81	Аналитический метод; 5,00	—
681	680180,19	2183792,09	Аналитический метод; 5,00	—
682	680162,97	2183788,55	Аналитический метод; 5,00	—
683	680129,77	2183784,03	Аналитический метод; 5,00	—
684	680097,01	2183781,67	Аналитический метод; 5,00	—
685	680062,74	2183779,08	Аналитический метод; 5,00	—
686	680025,27	2183778,13	Аналитический метод; 5,00	—
687	679992,04	2183780,26	Аналитический метод; 5,00	—
688	679943,13	2183779,07	Аналитический метод; 5,00	—
689	679895,29	2183778,60	Аналитический метод; 5,00	—
690	679840,00	2183781,66	Аналитический метод; 5,00	—
691	679794,04	2183785,44	Аналитический метод; 5,00	—
692	679767,78	2183791,81	Аналитический метод; 5,00	—
693	679755,76	2183792,99	Аналитический метод; 5,00	—
694	679750,34	2183794,40	Аналитический метод; 5,00	—
695	679743,03	2183800,06	Аналитический метод; 5,00	—
696	679740,20	2183803,84	Аналитический метод; 5,00	—
697	679738,08	2183809,73	Аналитический метод; 5,00	—
698	679735,96	2183815,16	Аналитический метод; 5,00	—
699	679732,66	2183817,75	Аналитический метод; 5,00	—
700	679723,23	2183819,64	Аналитический метод; 5,00	—
701	679713,80	2183823,18	Аналитический метод; 5,00	—
702	679696,13	2183824,83	Аналитический метод; 5,00	—
703	679688,11	2183829,07	Аналитический метод; 5,00	—
704	679677,98	2183829,78	Аналитический метод; 5,00	—
705	679666,42	2183832,63	Аналитический метод; 5,00	—
706	679652,71	2183838,08	Аналитический метод; 5,00	—
707	679627,10	2183846,68	Аналитический метод; 5,00	—
708	679611,66	2183851,31	Аналитический метод; 5,00	—
709	679592,50	2183855,12	Аналитический метод; 5,00	—
710	679573,17	2183856,94	Аналитический метод; 5,00	—
711	679540,13	2183857,93	Аналитический метод; 5,00	—
712	679516,02	2183857,46	Аналитический метод; 5,00	—
713	679507,01	2183856,99	Аналитический метод; 5,00	—
714	679501,62	2183855,14	Аналитический метод; 5,00	—
715	679497,50	2183850,88	Аналитический метод; 5,00	—
716	679495,09	2183845,49	Аналитический метод; 5,00	—
717	679494,52	2183840,09	Аналитический метод; 5,00	—
718	679493,39	2183834,55	Аналитический метод; 5,00	—
719	679489,70	2183832,99	Аналитический метод; 5,00	—
720	679486,15	2183831,71	Аналитический метод; 5,00	—
721	679482,61	2183829,02	Аналитический метод; 5,00	—
722	679479,91	2183825,89	Аналитический метод; 5,00	—
723	679478,49	2183821,21	Аналитический метод; 5,00	—
724	679478,92	2183814,39	Аналитический метод; 5,00	—
725	679479,63	2183808,57	Аналитический метод; 5,00	—
726	679479,06	2183803,32	Аналитический метод; 5,00	—
727	679477,22	2183798,77	Аналитический метод; 5,00	—
728	679474,66	2183794,09	Аналитический метод; 5,00	—
729	679472,11	2183781,88	Аналитический метод; 5,00	—
730	679473,39	2183771,94	Аналитический метод; 5,00	—
731	679475,94	2183760,86	Аналитический метод; 5,00	—
732	679477,64	2183756,20	Аналитический метод; 5,00	—
733	679478,12	2183749,99	Аналитический метод; 5,00	—
734	679477,01	2183740,28	Аналитический метод; 5,00	—
735	679476,53	2183726,28	Аналитический метод; 5,00	—
736	679476,37	2183709,40	Аналитический метод; 5,00	—
737	679475,25	2183683,58	Аналитический метод; 5,00	—
738	679473,81	2183656,21	Аналитический метод; 5,00	—
739	679471,91	2183628,51	Аналитический метод; 5,00	—
740	679471,73	2183607,30	Аналитический метод; 5,00	—
741	679473,01	2183591,06	Аналитический метод; 5,00	—
742	679476,03	2183568,94	Аналитический метод; 5,00	—
743	679480,65	2183542,16	Аналитический метод; 5,00	—
744	679483,04	2183516,06	Аналитический метод; 5,00	—
745	679491,94	2183470,70	Аналитический метод; 5,00	—
746	679499,12	2183448,69	Аналитический метод; 5,00	—
747	679508,19	2183424,97	Аналитический метод; 5,00	—
748	679518,71	2183399,80	Аналитический метод; 5,00	—
749	679533,98	2183370,19	Аналитический метод; 5,00	—
750	679549,77	2183340,08	Аналитический метод; 5,00	—
751	679562,81	2183323,36	Аналитический метод; 5,00	—
752	679578,90	2183302,49	Аналитический метод; 5,00	—
753	679602,96	2183275,89	Аналитический метод; 5,00	—
754	679619,50	2183261,09	Аналитический метод; 5,00	—
755	679634,02	2183249,45	Аналитический метод; 5,00	—
756	679657,24	2183235,13	Аналитический метод; 5,00	—
757	679686,73	2183218,56	Аналитический метод; 5,00	—
758	679714,31	2183207,41	Аналитический метод; 5,00	—
759	679738,96	2183200,56	Аналитический метод; 5,00	—
760	679778,47	2183193,08	Аналитический метод; 5,00	—
761	679807,26	2183190,22	Аналитический метод; 5,00	—
762	679850,44	2183184,64	Аналитический метод; 5,00	—
763	679890,60	2183184,96	Аналитический метод; 5,00	—
764	679907,62	2183185,92	Аналитический метод; 5,00	—
765	679926,39	2183187,19	Аналитический метод; 5,00	—
766	679953,43	2183189,88	Аналитический метод; 5,00	—
767	679960,03	2183192,38	Аналитический метод; 5,00	—
768	679965,56	2183196,30	Аналитический метод; 5,00	—
769	679969,30	2183198,63	Аналитический метод; 5,00	—
770	679974,83	2183201,48	Аналитический метод; 5,00	—
771	679979,82	2183204,51	Аналитический метод; 5,00	—

1	2	3	4	5
772	679984,28	2183209,51	Аналитический метод; 5,00	—
773	679990,38	2183216,49	Аналитический метод; 5,00	—
774	679995,37	2183218,45	Аналитический метод; 5,00	—
775	680001,97	2183221,49	Аналитический метод; 5,00	—
776	680008,57	2183225,23	Аналитический метод; 5,00	—
777	680013,02	2183230,94	Аналитический метод; 5,00	—
778	680016,95	2183237,72	Аналитический метод; 5,00	—
779	680021,76	2183249,14	Аналитический метод; 5,00	—
780	680024,08	2183260,56	Аналитический метод; 5,00	—
781	680026,22	2183276,98	Аналитический метод; 5,00	—
782	680027,67	2183286,29	Аналитический метод; 5,00	—
783	680031,24	2183293,60	Аналитический метод; 5,00	—
585	680032,84	2183304,13	Аналитический метод; 5,00	—
784	679795,12	2183392,80	Аналитический метод; 5,00	—
785	679793,26	2183400,98	Аналитический метод; 5,00	—
786	679791,83	2183411,15	Аналитический метод; 5,00	—
787	679790,22	2183446,97	Аналитический метод; 5,00	—
788	679790,40	2183457,85	Аналитический метод; 5,00	—
789	679791,83	2183469,49	Аналитический метод; 5,00	—
790	679796,64	2183505,02	Аналитический метод; 5,00	—
791	679800,38	2183519,29	Аналитический метод; 5,00	—
792	679811,46	2183553,39	Аналитический метод; 5,00	—
793	679827,24	2183582,71	Аналитический метод; 5,00	—
794	679794,04	2183585,44	Аналитический метод; 5,00	—
795	679758,33	2183588,65	Аналитический метод; 5,00	—
796	679732,07	2183595,02	Аналитический метод; 5,00	—
797	679720,05	2183596,20	Аналитический метод; 5,00	—
798	679714,62	2183597,62	Аналитический метод; 5,00	—
799	679680,06	2183607,15	Аналитический метод; 5,00	—
800	679671,94	2183611,07	Аналитический метод; 5,00	—
801	679672,37	2183605,58	Аналитический метод; 5,00	—
802	679675,64	2183586,67	Аналитический метод; 5,00	—
803	679680,45	2183551,13	Аналитический метод; 5,00	—
804	679680,95	2183545,65	Аналитический метод; 5,00	—
805	679686,17	2183519,07	Аналитический метод; 5,00	—
806	679692,09	2183503,58	Аналитический метод; 5,00	—
807	679702,62	2183478,40	Аналитический метод; 5,00	—
808	679717,89	2183448,80	Аналитический метод; 5,00	—
809	679718,03	2183448,52	Аналитический метод; 5,00	—
810	679728,39	2183435,25	Аналитический метод; 5,00	—
811	679746,20	2183415,57	Аналитический метод; 5,00	—
812	679751,58	2183411,26	Аналитический метод; 5,00	—
813	679754,86	2183409,23	Аналитический метод; 5,00	—
814	679773,51	2183398,75	Аналитический метод; 5,00	—
815	679775,20	2183398,07	Аналитический метод; 5,00	—
816	679792,17	2183393,36	Аналитический метод; 5,00	—
784	679795,12	2183392,80	Аналитический метод; 5,00	—
817	681206,76	2184029,13	Аналитический метод; 5,00	—
818	681213,24	2184035,62	Аналитический метод; 5,00	—
819	681223,82	2184041,67	Аналитический метод; 5,00	—
820	681231,21	2184047,96	Аналитический метод; 5,00	—
821	681236,82	2184053,79	Аналитический метод; 5,00	—
822	681242,66	2184060,93	Аналитический метод; 5,00	—
823	681249,36	2184066,12	Аналитический метод; 5,00	—
824	681271,00	2184079,97	Аналитический метод; 5,00	—
825	681285,91	2184091,21	Аналитический метод; 5,00	—
826	681294,55	2184104,62	Аналитический метод; 5,00	—
827	681300,17	2184114,13	Аналитический метод; 5,00	—
828	681307,59	2184118,70	Аналитический метод; 5,00	—
829	681341,51	2184140,75	Аналитический метод; 5,00	—
830	681379,63	2184167,38	Аналитический метод; 5,00	—
831	681399,29	2184187,06	Аналитический метод; 5,00	—
832	681410,74	2184200,89	Аналитический метод; 5,00	—
833	681416,14	2184212,35	Аналитический метод; 5,00	—
834	681421,22	2184234,36	Аналитический метод; 5,00	—
835	681410,97	2184263,39	Аналитический метод; 5,00	—
836	681394,15	2184276,33	Аналитический метод; 5,00	—
837	681373,45	2184295,74	Аналитический метод; 5,00	—
838	681347,98	2184329,34	Аналитический метод; 5,00	—
839	681334,35	2184336,60	Аналитический метод; 5,00	—
840	681323,86	2184341,77	Аналитический метод; 5,00	—
841	681317,66	2184343,84	Аналитический метод; 5,00	—
842	681302,16	2184343,98	Аналитический метод; 5,00	—
843	681278,61	2184344,58	Аналитический метод; 5,00	—
844	681257,05	2184346,35	Аналитический метод; 5,00	—
845	681232,03	2184346,51	Аналитический метод; 5,00	—
846	681216,08	2184348,72	Аналитический метод; 5,00	—
847	681198,81	2184351,83	Аналитический метод; 5,00	—
848	681180,20	2184351,09	Аналитический метод; 5,00	—
849	681159,78	2184345,18	Аналитический метод; 5,00	—
850	681132,41	2184336,31	Аналитический метод; 5,00	—
851	681115,14	2184334,68	Аналитический метод; 5,00	—
852	681093,37	2184337,20	Аналитический метод; 5,00	—
853	681059,86	2184347,54	Аналитический метод; 5,00	—
854	681020,32	2184357,46	Аналитический метод; 5,00	—
855	680998,03	2184366,03	Аналитический метод; 5,00	—
856	680955,13	2184379,63	Аналитический метод; 5,00	—
857	680917,62	2184390,12	Аналитический метод; 5,00	—
858	680889,64	2184399,44	Аналитический метод; 5,00	—
859	680858,92	2184409,63	Аналитический метод; 5,00	—
860	680831,40	2184427,38	Аналитический метод; 5,00	—
861	680798,45	2184452,51	Аналитический метод; 5,00	—
862	680778,03	2184469,64	Аналитический метод; 5,00	—
863	680755,99	2184489,83	Аналитический метод; 5,00	—
864	680744,66	2184499,71	Аналитический метод; 5,00	—
865	680725,13	2184510,53	Аналитический метод; 5,00	—
866	680718,15	2184517,91	Аналитический метод; 5,00	—
867	680713,28	2184521,34	Аналитический метод; 5,00	—
868	680707,22	2184522,26	Аналитический метод; 5,00	—
869	680699,84	2184522,00	Аналитический метод; 5,00	—
870	680693,78	2184520,02	Аналитический метод; 5,00	—
871	680688,44	2184514,60	Аналитический метод; 5,00	—
872	680675,27	2184498,91	Аналитический метод; 5,00	—
873	680667,24	2184487,58	Аналитический метод; 5,00	—
874	680665,00	2184481,91	Аналитический метод; 5,00	—
875	680664,73	2184475,19	Аналитический метод; 5,00	—
876	680664,73	2184467,54	Аналитический метод; 5,00	—
877	680663,02	2184461,08	Аналитический метод; 5,00	—
878	680659,33	2184455,42	Аналитический метод; 5,00	—
879	680650,56	2184446,42	Аналитический метод; 5,00	—
880	680647,55	2184442,85	Аналитический метод; 5,00	—
881	680645,67	2184438,53	Аналитический метод; 5,00	—
882	680646,05	2184431,94	Аналитический метод; 5,00	—
883	680647,93	2184424,80	Аналитический метод; 5,00	—
884	680651,12	2184416,52	Аналитический метод; 5,00	—
885	680652,06	2184410,13	Аналитический метод; 5,00	—
886	680650,75	2184402,04	Аналитический метод; 5,00	—
887	680647,55	2184392,83	Аналитический метод; 5,00	—
888	680641,54	2184378,72	Аналитический метод; 5,00	—
889	680631,16	2184360,65	Аналитический метод; 5,00	—

1	2	3	4	5
890	680621,95	2184345,98	Аналитический метод; 5,00	—
891	680605,60	2184324,16	Аналитический метод; 5,00	—
892	680600,53	2184316,27	Аналитический метод; 5,00	—
893	680597,52	2184308,18	Аналитический метод; 5,00	—
894	680597,52	2184301,60	Аналитический метод; 5,00	—
895	680599,37	2184293,33	Аналитический метод; 5,00	—
896	680601,34	2184281,96	Аналитический метод; 5,00	—
897	680602,55	2184273,78	Аналитический метод; 5,00	—
898	680607,25	2184266,35	Аналитический метод; 5,00	—
899	680614,21	2184262,41	Аналитический метод; 5,00	—
900	680619,36	2184258,92	Аналитический метод; 5,00	—
901	680625,12	2184257,11	Аналитический метод; 5,00	—
902	680633,85	2184256,80	Аналитический метод; 5,00	—
903	680653,69	2184255,43	Аналитический метод; 5,00	—
904	680675,19	2184249,37	Аналитический метод; 5,00	—
905	680701,62	2184243,15	Аналитический метод; 5,00	—
906	680724,79	2184235,27	Аналитический метод; 5,00	—
907	680749,63	2184226,33	Аналитический метод; 5,00	—
908	680772,88	2184215,70	Аналитический метод; 5,00	—
909	680786,66	2184205,40	Аналитический метод; 5,00	—
910	680806,50	2184192,06	Аналитический метод; 5,00	—
911	680828,61	2184171,90	Аналитический метод; 5,00	—
912	680848,84	2184153,22	Аналитический метод; 5,00	—
913	680866,71	2184130,94	Аналитический метод; 5,00	—
914	680877,92	2184114,27	Аналитический метод; 5,00	—
915	680896,34	2184087,09	Аналитический метод; 5,00	—
916	680905,58	2184069,81	Аналитический метод; 5,00	—
917	680917,09	2184049,20	Аналитический метод; 5,00	—
918	680924,66	2184031,62	Аналитический метод; 5,00	—
919	680934,05	2184015,70	Аналитический метод; 5,00	—
920	680944,95	2183998,58	Аналитический метод; 5,00	—
921	680953,28	2183987,82	Аналитический метод; 5,00	—
922	680965,36	2183980,23	Аналитический метод; 5,00	—
923	680985,88	2183969,20	Аналитический метод; 5,00	—
924	681012,58	2183959,69	Аналитический метод; 5,00	—
925	681044,56	2183952,34	Аналитический метод; 5,00	—
926	681062,92	2183950,39	Аналитический метод; 5,00	—
927	681073,73	2183951,47	Аналитический метод; 5,00	—
928	681084,96	2183953,20	Аналитический метод; 5,00	—
929	681094,90	2183957,10	Аналитический метод; 5,00	—
930	681107,73	2183967,27	Аналитический метод; 5,00	—
931	681115,94	2183973,98	Аналитический метод; 5,00	—
932	681127,18	2183980,68	Аналитический метод; 5,00	—
933	681136,04	2183988,25	Аналитический метод; 5,00	—
934	681144,90	2183996,25	Аналитический метод; 5,00	—
935	681152,67	2184003,38	Аналитический метод; 5,00	—
936	681165,85	2184006,41	Аналитический метод; 5,00	—
937	681190,34	2184014,86	Аналитический метод; 5,00	—
938	681198,98	2184018,75	Аналитический метод; 5,00	—
939	681203,51	2184022,21	Аналитический метод; 5,00	—
817	681206,76	2184029,13	Аналитический метод; 5,00	—
940	680580,49	2184289,38	Аналитический метод; 5,00	—
941	680584,59	2184292,11	Аналитический метод; 5,00	—
942	680586,93	2184300,12	Аналитический метод; 5,00	—
943	680587,71	2184308,72	Аналитический метод; 5,00	—
944	680588,30	2184314,77	Аналитический метод; 5,00	—
945	680589,47	2184323,37	Аналитический метод; 5,00	—
946	680592,79	2184332,94	Аналитический метод; 5,00	—
947	680598,64	2184342,71	Аналитический метод; 5,00	—
948	680616,28	2184365,41	Аналитический метод; 5,00	—
949	680627,40	2184379,48	Аналитический метод; 5,00	—
950	680631,90	2184387,68	Аналитический метод; 5,00	—
951	680630,72	2184398,82	Аналитический метод; 5,00	—
952	680626,83	2184418,76	Аналитический метод; 5,00	—
953	680626,83	2184433,22	Аналитический метод; 5,00	—
954	680628,39	2184445,13	Аналитический метод; 5,00	—
955	680631,71	2184455,29	Аналитический метод; 5,00	—
956	680642,40	2184471,84	Аналитический метод; 5,00	—
957	680655,75	2184486,07	Аналитический метод; 5,00	—
958	680660,78	2184496,58	Аналитический метод; 5,00	—
959	680665,42	2184513,76	Аналитический метод; 5,00	—
960	680667,24	2184522,56	Аналитический метод; 5,00	—
961	680667,99	2184529,83	Аналитический метод; 5,00	—
962	680666,63	2184536,50	Аналитический метод; 5,00	—
963	680663,75	2184542,11	Аналитический метод; 5,00	—
964	680656,48	2184549,23	Аналитический метод; 5,00	—
965	680645,88	2184555,75	Аналитический метод; 5,00	—
966	680613,92	2184572,28	Аналитический метод; 5,00	—
967	680590,51	2184586,23	Аналитический метод; 5,00	—
968	680576,72	2184591,84	Аналитический метод; 5,00	—
969	680556,88	2184596,85	Аналитический метод; 5,00	—
970	680535,89	2184601,55	Аналитический метод; 5,00	—
971	680517,10	2184600,49	Аналитический метод; 5,00	—
972	680497,86	2184598,22	Аналитический метод; 5,00	—
973	680473,63	2184590,94	Аналитический метод; 5,00	—
974	680448,55	2184578,20	Аналитический метод; 5,00	—
975	680421,89	2184564,41	Аналитический метод; 5,00	—
976	680389,25	2184548,78	Аналитический метод; 5,00	—
977	680367,13	2184533,93	Аналитический метод; 5,00	—
978	680352,52	2184522,84	Аналитический метод; 5,00	—
979	680335,70	2184506,01	Аналитический метод; 5,00	—
980	680320,86	2184490,55	Аналитический метод; 5,00	—
981	680307,93	2184472,34	Аналитический метод; 5,00	—
982	680292,48	2184446,41	Аналитический метод; 5,00	—
983	680284,60	2184425,50	Аналитический метод; 5,00	—
984	680277,35	2184394,92	Аналитический метод; 5,00	—
985	680272,59	2184364,67	Аналитический метод; 5,00	—
986	680266,28	2184340,49	Аналитический метод; 5,00	—
987	680258,88	2184323,43	Аналитический метод; 5,00	—
988	680256,98	2184316,76	Аналитический метод; 5,00	—
989	680256,74	2184307,35	Аналитический метод; 5,00	—
990	680257,10	2184294,60	Аналитический метод; 5,00	—
991	680258,88	2184285,55	Аналитический метод; 5,00	—
992	680263,88	2184271,50	Аналитический метод; 5,00	—
993	680273,52	2184251,01	Аналитический метод; 5,00	—
994	680287,90	2184229,23	Аналитический метод; 5,00	—
995	680306,94	2184203,13	Аналитический метод; 5,00	—
996	680329,40	2184182,75	Аналитический метод; 5,00	—
997	680351,37	2184158,90	Аналитический метод; 5,00	—
998	680370,02	2184133,57	Аналитический метод; 5,00	—
999	680374,78	2184126,33	Аналитический метод; 5,00	—
1000	680376,88	2184126,71	Аналитический метод; 5,00	—
1001	680377,26	2184132,61	Аналитический метод; 5,00	—
1002	680376,88	2184144,81	Аналитический метод; 5,00	—
1003	680380,11	2184155,09	Аналитический метод; 5,00	—
1004	680387,39	2184167,86	Аналитический метод; 5,00	—
1005	680400,14	2184186,53	Аналитический метод; 5,00	—
1006	680416,70	2184206,34	Аналитический метод; 5,00	—
1007	680442,83	2184227,12	Аналитический метод; 5,00	—
1008	680452,82	2184234,25	Аналитический метод; 5,00	—
1009	680482,17	2184252,82	Аналитический метод; 5,00	—

1	2	3	4	5
1010	680499,94	2184263,18	Аналитический метод; 5,00	—
1011	680513,45	2184267,48	Аналитический метод; 5,00	—
1012	680531,61	2184278,23	Аналитический метод; 5,00	—
1013	680552,18	2184290,74	Аналитический метод; 5,00	—
1014	680562,13	2184297,00	Аналитический метод; 5,00	—
1015	680566,82	2184296,80	Аналитический метод; 5,00	—
1016	680570,92	2184293,09	Аналитический метод; 5,00	—
1017	680575,41	2184289,96	Аналитический метод; 5,00	—
940	680580,49	2184289,38	Аналитический метод; 5,00	—
1018	679352,31	2183808,84	Аналитический метод; 5,00	—
1019	679357,88	2183809,19	Аналитический метод; 5,00	—
1020	679362,42	2183811,63	Аналитический метод; 5,00	—
1021	679367,99	2183813,55	Аналитический метод; 5,00	—
1022	679376,01	2183813,90	Аналитический метод; 5,00	—
1023	679381,07	2183814,25	Аналитический метод; 5,00	—
1024	679384,73	2183815,47	Аналитический метод; 5,00	—
1025	679389,43	2183817,04	Аналитический метод; 5,00	—
1026	679397,10	2183822,45	Аналитический метод; 5,00	—
1027	679401,29	2183826,11	Аналитический метод; 5,00	—
1028	679402,68	2183829,08	Аналитический метод; 5,00	—
1029	679403,73	2183833,09	Аналитический метод; 5,00	—
1030	679403,75	2183834,63	Аналитический метод; 5,00	—
1031	679402,42	2183848,38	Аналитический метод; 5,00	—
1032	679398,87	2183868,05	Аналитический метод; 5,00	—
1033	679393,70	2183884,91	Аналитический метод; 5,00	—
1034	679387,16	2183897,95	Аналитический метод; 5,00	—
1035	679375,87	2183912,36	Аналитический метод; 5,00	—
1036	679362,99	2183928,29	Аналитический метод; 5,00	—
1037	679348,42	2183941,22	Аналитический метод; 5,00	—
1038	679331,89	2183957,49	Аналитический метод; 5,00	—
1039	679324,19	2183963,80	Аналитический метод; 5,00	—
1040	679313,22	2183969,64	Аналитический метод; 5,00	—
1041	679303,42	2183975,94	Аналитический метод; 5,00	—
1042	679297,58	2183982,95	Аналитический метод; 5,00	—
1043	679292,68	2183996,49	Аналитический метод; 5,00	—
1044	679286,85	2184017,28	Аналитический метод; 5,00	—
1045	679283,73	2184042,78	Аналитический метод; 5,00	—
1046	679283,40	2184054,24	Аналитический метод; 5,00	—
1047	679282,26	2184065,86	Аналитический метод; 5,00	—
1048	679279,97	2184073,55	Аналитический метод; 5,00	—
1049	679274,41	2184081,41	Аналитический метод; 5,00	—
1050	679258,05	2184096,14	Аналитический метод; 5,00	—
1051	679240,71	2184105,97	Аналитический метод; 5,00	—
1052	679221,98	2184116,96	Аналитический метод; 5,00	—
1053	679198,76	2184132,34	Аналитический метод; 5,00	—
1054	679175,53	2184144,29	Аналитический метод; 5,00	—
1055	679149,76	2184156,59	Аналитический метод; 5,00	—
1056	679135,86	2184162,64	Аналитический метод; 5,00	—
1057	679120,48	2184164,61	Аналитический метод; 5,00	—
1058	679085,47	2184173,94	Аналитический метод; 5,00	—
1059	679050,05	2184184,26	Аналитический метод; 5,00	—
1060	679028,46	2184191,30	Аналитический метод; 5,00	—
1061	678995,82	2184201,13	Аналитический метод; 5,00	—
1062	678958,69	2184210,62	Аналитический метод; 5,00	—
1063	678920,82	2184221,27	Аналитический метод; 5,00	—
1064	678886,47	2184235,02	Аналитический метод; 5,00	—
1065	678857,91	2184244,52	Аналитический метод; 5,00	—
1066	678829,12	2184250,90	Аналитический метод; 5,00	—
1067	678798,94	2184255,66	Аналитический метод; 5,00	—
1068	678763,94	2184256,97	Аналитический метод; 5,00	—
1069	678754,37	2184257,47	Аналитический метод; 5,00	—
1070	678745,54	2184258,29	Аналитический метод; 5,00	—
1071	678741,28	2184261,72	Аналитический метод; 5,00	—
1072	678738,34	2184266,80	Аналитический метод; 5,00	—
1073	678737,52	2184272,85	Аналитический метод; 5,00	—
1074	678736,54	2184280,87	Аналитический метод; 5,00	—
1075	678735,23	2184286,93	Аналитический метод; 5,00	—
1076	678731,47	2184293,97	Аналитический метод; 5,00	—
1077	678727,71	2184298,88	Аналитический метод; 5,00	—
1078	678713,80	2184306,74	Аналитический метод; 5,00	—
1079	678673,11	2184324,97	Аналитический метод; 5,00	—
1080	678647,90	2184343,54	Аналитический метод; 5,00	—
1081	678636,39	2184346,83	Аналитический метод; 5,00	—
1082	678616,34	2184351,76	Аналитический метод; 5,00	—
1083	678594,97	2184353,41	Аналитический метод; 5,00	—
1084	678575,58	2184355,38	Аналитический метод; 5,00	—
1085	678557,49	2184362,95	Аналитический метод; 5,00	—
1086	678538,10	2184377,42	Аналитический метод; 5,00	—
1087	678517,39	2184398,48	Аналитический метод; 5,00	—
1088	678498,15	2184424,40	Аналитический метод; 5,00	—
1089	678486,86	2184441,46	Аналитический метод; 5,00	—
1090	678482,25	2184455,53	Аналитический метод; 5,00	—
1091	678482,71	2184467,75	Аналитический метод; 5,00	—
1092	678485,94	2184476,98	Аналитический метод; 5,00	—
1093	678490,55	2184484,35	Аналитический метод; 5,00	—
1094	678494,00	2184492,19	Аналитический метод; 5,00	—
1095	678492,85	2184501,65	Аналитический метод; 5,00	—
1096	678490,55	2184508,80	Аналитический метод; 5,00	—
1097	678488,25	2184517,18	Аналитический метод; 5,00	—
1098	678488,73	2184523,32	Аналитический метод; 5,00	—
1099	678487,60	2184528,17	Аналитический метод; 5,00	—
1100	678483,08	2184537,22	Аналитический метод; 5,00	—
1101	678479,20	2184545,31	Аналитический метод; 5,00	—
1102	678478,24	2184553,06	Аналитический метод; 5,00	—
1103	678478,56	2184560,34	Аналитический метод; 5,00	—
1104	678479,53	2184568,90	Аналитический метод; 5,00	—
1105	678481,12	2184579,28	Аналитический метод; 5,00	—
1106	678481,44	2184591,40	Аналитический метод; 5,00	—
1107	678477,89	2184604,82	Аналитический метод; 5,00	—
1108	678473,04	2184620,82	Аналитический метод; 5,00	—
1109	678464,00	2184642,15	Аналитический метод; 5,00	—
1110	678454,77	2184664,36	Аналитический метод; 5,00	—
1111	678453,16	2184679,23	Аналитический метод; 5,00	—
1112	678453,16	2184691,35	Аналитический метод; 5,00	—
1113	678452,83	2184699,92	Аналитический метод; 5,00	—
1114	678447,50	2184714,79	Аналитический метод; 5,00	—
1115	678436,20	2184740,00	Аналитический метод; 5,00	—
1116	678423,86	2184762,86	Аналитический метод; 5,00	—
1117	678407,06	2184791,95	Аналитический метод; 5,00	—
1118	678397,69	2184804,56	Аналитический метод; 5,00	—
1119	678386,06	2184822,66	Аналитический метод; 5,00	—
1120	678369,03	2184848,41	Аналитический метод; 5,00	—
1121	678359,01	2184861,66	Аналитический метод; 5,00	—
1122	678354,81	2184865,22	Аналитический метод; 5,00	—
1123	678353,20	2184871,68	Аналитический метод; 5,00	—
1124	678350,61	2184878,31	Аналитический метод; 5,00	—
1125	678342,05	2184897,06	Аналитический метод; 5,00	—
1126	678335,27	2184907,57	Аналитический метод; 5,00	—
1127	678325,26	2184915,65	Аналитический метод; 5,00	—
1128	678316,86	2184923,73	Аналитический метод; 5,00	—
1129	678300,63	2184939,11	Аналитический метод; 5,00	—

1	2	3	4	5
1130	678288,20	2184948,16	Аналитический метод; 5,00	—
1131	678278,99	2184956,57	Аналитический метод; 5,00	—
1132	678264,57	2184970,82	Аналитический метод; 5,00	—
1133	678253,42	2184979,54	Аналитический метод; 5,00	—
1134	678249,87	2184983,75	Аналитический метод; 5,00	—
1135	678249,06	2184988,92	Аналитический метод; 5,00	—
1136	678249,71	2184993,77	Аналитический метод; 5,00	—
1137	678247,12	2184999,42	Аналитический метод; 5,00	—
1138	678241,47	2185005,57	Аналитический метод; 5,00	—
1139	678228,87	2185014,13	Аналитический метод; 5,00	—
1140	678220,47	2185018,33	Аналитический метод; 5,00	—
1141	678211,37	2185027,40	Аналитический метод; 5,00	—
1142	678185,69	2185053,59	Аналитический метод; 5,00	—
1143	678146,87	2185098,55	Аналитический метод; 5,00	—
1144	678117,41	2185133,17	Аналитический метод; 5,00	—
1145	678051,94	2185211,75	Аналитический метод; 5,00	—
1146	678018,12	2185256,08	Аналитический метод; 5,00	—
1147	678010,53	2185270,31	Аналитический метод; 5,00	—
1148	677999,87	2185301,18	Аналитический метод; 5,00	—
1149	677984,04	2185350,47	Аналитический метод; 5,00	—
1150	677967,66	2185391,13	Аналитический метод; 5,00	—
1151	677956,35	2185420,06	Аналитический метод; 5,00	—
1152	677929,06	2185476,47	Аналитический метод; 5,00	—
1153	677896,85	2185538,27	Аналитический метод; 5,00	—
1154	677889,04	2185551,08	Аналитический метод; 5,00	—
1155	677877,90	2185565,63	Аналитический метод; 5,00	—
1156	677871,28	2185575,00	Аналитический метод; 5,00	—
1157	677866,43	2185584,05	Аналитический метод; 5,00	—
1158	677864,33	2185593,43	Аналитический метод; 5,00	—
1159	677863,85	2185605,07	Аналитический метод; 5,00	—
1160	677863,52	2185614,28	Аналитический метод; 5,00	—
1161	677860,62	2185623,65	Аналитический метод; 5,00	—
1162	677851,86	2185638,23	Аналитический метод; 5,00	—
1163	677838,61	2185654,72	Аналитический метод; 5,00	—
1164	677826,50	2185666,84	Аналитический метод; 5,00	—
1165	677799,14	2185693,69	Аналитический метод; 5,00	—
1166	677786,38	2185703,23	Аналитический метод; 5,00	—
1167	677779,11	2185712,44	Аналитический метод; 5,00	—
1168	677752,46	2185750,26	Аналитический метод; 5,00	—
1169	677730,10	2185780,05	Аналитический метод; 5,00	—
1170	677697,48	2185822,88	Аналитический метод; 5,00	—
1171	677678,34	2185841,98	Аналитический метод; 5,00	—
1172	677656,70	2185864,77	Аналитический метод; 5,00	—
1173	677642,48	2185884,33	Аналитический метод; 5,00	—
1174	677628,43	2185907,76	Аналитический метод; 5,00	—
1175	677605,90	2185940,78	Аналитический метод; 5,00	—
1176	677586,93	2185971,21	Аналитический метод; 5,00	—
1177	677572,24	2185995,46	Аналитический метод; 5,00	—
1178	677553,82	2186022,45	Аналитический метод; 5,00	—
1179	677539,58	2186040,09	Аналитический метод; 5,00	—
1180	677525,37	2186052,05	Аналитический метод; 5,00	—
1181	677510,18	2186063,36	Аналитический метод; 5,00	—
1182	677489,44	2186078,90	Аналитический метод; 5,00	—
1183	677457,79	2186106,70	Аналитический метод; 5,00	—
1184	677427,98	2186131,47	Аналитический метод; 5,00	—
1185	677406,82	2186149,73	Аналитический метод; 5,00	—
1186	677394,17	2186158,48	Аналитический метод; 5,00	—
1187	677385,61	2186158,80	Аналитический метод; 5,00	—
1188	677379,80	2186159,28	Аналитический метод; 5,00	—
1189	677372,79	2186165,64	Аналитический метод; 5,00	—
1190	677361,26	2186182,57	Аналитический метод; 5,00	—
1191	677345,95	2186200,13	Аналитический метод; 5,00	—
1192	677328,86	2186215,40	Аналитический метод; 5,00	—
1193	677322,88	2186224,93	Аналитический метод; 5,00	—
1194	677316,26	2186233,50	Аналитический метод; 5,00	—
1195	677309,31	2186237,86	Аналитический метод; 5,00	—
1196	677301,56	2186241,42	Аналитический метод; 5,00	—
1197	677290,74	2186245,46	Аналитический метод; 5,00	—
1198	677281,63	2186249,83	Аналитический метод; 5,00	—
1199	677265,48	2186260,17	Аналитический метод; 5,00	—
1200	677241,34	2186280,09	Аналитический метод; 5,00	—
1201	677217,12	2186296,26	Аналитический метод; 5,00	—
1202	677190,95	2186317,91	Аналитический метод; 5,00	—
1203	677170,35	2186336,68	Аналитический метод; 5,00	—
1204	677139,66	2186366,75	Аналитический метод; 5,00	—
1205	677128,52	2186378,22	Аналитический метод; 5,00	—
1206	677115,85	2186391,66	Аналитический метод; 5,00	—
1207	677100,03	2186406,53	Аналитический метод; 5,00	—
1208	677077,74	2186426,25	Аналитический метод; 5,00	—
1209	677065,39	2186439,86	Аналитический метод; 5,00	—
1210	677051,02	2186450,85	Аналитический метод; 5,00	—
1211	677033,90	2186470,08	Аналитический метод; 5,00	—
1212	677018,16	2186486,28	Аналитический метод; 5,00	—
1213	677010,41	2186497,11	Аналитический метод; 5,00	—
1214	677002,98	2186507,61	Аналитический метод; 5,00	—
1215	676985,70	2186526,85	Аналитический метод; 5,00	—
1216	676973,42	2186539,13	Аналитический метод; 5,00	—
1217	676955,43	2186555,15	Аналитический метод; 5,00	—
1218	676945,74	2186560,81	Аналитический метод; 5,00	—
1219	676922,32	2186572,61	Аналитический метод; 5,00	—
1220	676893,34	2186588,47	Аналитический метод; 5,00	—
1221	676872,82	2186596,87	Аналитический метод; 5,00	—
1222	676857,32	2186599,30	Аналитический метод; 5,00	—
1223	676830,60	2186601,25	Аналитический метод; 5,00	—
1224	676794,74	2186608,03	Аналитический метод; 5,00	—
1225	676752,03	2186613,22	Аналитический метод; 5,00	—
1226	676717,23	2186618,55	Аналитический метод; 5,00	—
1227	676709,15	2186617,90	Аналитический метод; 5,00	—
1228	676705,60	2186612,73	Аналитический метод; 5,00	—
1229	676703,18	2186606,27	Аналитический метод; 5,00	—
1230	676702,21	2186587,52	Аналитический метод; 5,00	—
1231	676703,34	2186562,14	Аналитический метод; 5,00	—
1232	676704,31	2186531,92	Аналитический метод; 5,00	—
1233	676706,73	2186514,92	Аналитический метод; 5,00	—
1234	676710,44	2186477,91	Аналитический метод; 5,00	—
1235	676714,32	2186452,21	Аналитический метод; 5,00	—
1236	676715,13	2186416,32	Аналитический метод; 5,00	—
1237	676712,86	2186381,67	Аналитический метод; 5,00	—
1238	676709,63	2186349,66	Аналитический метод; 5,00	—
1239	676707,69	2186326,39	Аналитический метод; 5,00	—
1240	676702,36	2186296,49	Аналитический метод; 5,00	—
1241	676698,63	2186274,12	Аналитический метод; 5,00	—
1242	676695,56	2186243,41	Аналитический метод; 5,00	—
1243	676693,46	2186221,76	Аналитический метод; 5,00	—
1244	676692,97	2186206,24	Аналитический метод; 5,00	—
1245	676692,33	2186195,51	Аналитический метод; 5,00	—
1246	676695,07	2186175,96	Аналитический метод; 5,00	—
1247	676700,40	2186158,66	Аналитический метод; 5,00	—
1248	676708,32	2186137,49	Аналитический метод; 5,00	—
1249	676712,84	2186127,31	Аналитический метод; 5,00	—
1250	676718,01	2186114,54	Аналитический метод; 5,00	—
1251	676719,62	2186105,00	Аналитический метод; 5,00	—

1	2	3	4	5
1252	676718,98	2186095,47	Аналитический метод; 5,00	—
1253	676718,33	2186087,06	Аналитический метод; 5,00	—
1254	676718,82	2186079,46	Аналитический метод; 5,00	—
1255	676723,82	2186067,83	Аналитический метод; 5,00	—
1256	676727,57	2186056,94	Аналитический метод; 5,00	—
1257	676732,57	2186042,07	Аналитический метод; 5,00	—
1258	676742,10	2186024,61	Аналитический метод; 5,00	—
1259	676759,06	2185995,19	Аналитический метод; 5,00	—
1260	676773,19	2185973,65	Аналитический метод; 5,00	—
1261	676788,21	2185954,09	Аналитический метод; 5,00	—
1262	676812,92	2185926,45	Аналитический метод; 5,00	—
1263	676840,16	2185901,52	Аналитический метод; 5,00	—
1264	676865,20	2185883,58	Аналитический метод; 5,00	—
1265	676879,78	2185876,93	Аналитический метод; 5,00	—
1266	676893,35	2185873,70	Аналитический метод; 5,00	—
1267	676902,72	2185869,82	Аналитический метод; 5,00	—
1268	676912,89	2185862,55	Аналитический метод; 5,00	—
1269	676932,01	2185844,59	Аналитический метод; 5,00	—
1270	676958,01	2185826,48	Аналитический метод; 5,00	—
1271	676976,58	2185813,82	Аналитический метод; 5,00	—
1272	676996,73	2185802,71	Аналитический метод; 5,00	—
1273	677022,48	2185794,09	Аналитический метод; 5,00	—
1274	677061,83	2185784,52	Аналитический метод; 5,00	—
1275	677104,04	2185775,26	Аналитический метод; 5,00	—
1276	677158,79	2185754,42	Аналитический метод; 5,00	—
1277	677199,44	2185725,32	Аналитический метод; 5,00	—
1278	677230,82	2185695,47	Аналитический метод; 5,00	—
1279	677256,60	2185667,38	Аналитический метод; 5,00	—
1280	677304,59	2185601,87	Аналитический метод; 5,00	—
1281	677333,04	2185560,20	Аналитический метод; 5,00	—
1282	677369,29	2185493,89	Аналитический метод; 5,00	—
1283	677381,50	2185463,12	Аналитический метод; 5,00	—
1284	677399,31	2185429,96	Аналитический метод; 5,00	—
1285	677413,98	2185399,85	Аналитический метод; 5,00	—
1286	677427,29	2185378,38	Аналитический метод; 5,00	—
1287	677451,89	2185346,57	Аналитический метод; 5,00	—
1288	677475,19	2185319,06	Аналитический метод; 5,00	—
1289	677497,90	2185289,69	Аналитический метод; 5,00	—
1290	677508,03	2185273,75	Аналитический метод; 5,00	—
1291	677524,64	2185255,71	Аналитический метод; 5,00	—
1292	677531,04	2185250,44	Аналитический метод; 5,00	—
1293	677541,71	2185241,19	Аналитический метод; 5,00	—
1294	677557,85	2185226,78	Аналитический метод; 5,00	—
1295	677562,40	2185219,66	Аналитический метод; 5,00	—
1296	677567,52	2185212,54	Аналитический метод; 5,00	—
1297	677572,93	2185210,12	Аналитический метод; 5,00	—
1298	677580,33	2185206,00	Аналитический метод; 5,00	—
1299	677584,73	2185200,73	Аналитический метод; 5,00	—
1300	677595,40	2185188,91	Аналитический метод; 5,00	—
1301	677610,26	2185172,08	Аналитический метод; 5,00	—
1302	677625,06	2185157,56	Аналитический метод; 5,00	—
1303	677643,55	2185142,33	Аналитический метод; 5,00	—
1304	677660,55	2185129,63	Аналитический метод; 5,00	—
1305	677666,53	2185122,80	Аналитический метод; 5,00	—
1306	677676,20	2185113,69	Аналитический метод; 5,00	—
1307	677693,42	2185095,61	Аналитический метод; 5,00	—
1308	677715,68	2185067,52	Аналитический метод; 5,00	—
1309	677759,78	2185007,87	Аналитический метод; 5,00	—
1310	677784,76	2184978,22	Аналитический метод; 5,00	—
1311	677794,15	2184971,38	Аналитический метод; 5,00	—
1312	677813,50	2184950,74	Аналитический метод; 5,00	—
1313	677824,31	2184939,21	Аналитический метод; 5,00	—
1314	677830,85	2184932,23	Аналитический метод; 5,00	—
1315	677831,85	2184926,54	Аналитический метод; 5,00	—
1316	677836,97	2184913,87	Аналитический метод; 5,00	—
1317	677844,85	2184901,43	Аналитический метод; 5,00	—
1318	677850,69	2184886,48	Аналитический метод; 5,00	—
1319	677855,52	2184870,11	Аналитический метод; 5,00	—
1320	677860,36	2184848,47	Аналитический метод; 5,00	—
1321	677864,77	2184829,54	Аналитический метод; 5,00	—
1322	677871,20	2184814,56	Аналитический метод; 5,00	—
1323	677885,72	2184776,69	Аналитический метод; 5,00	—
1324	677895,72	2184751,16	Аналитический метод; 5,00	—
1325	677902,12	2184742,19	Аналитический метод; 5,00	—
1326	677906,10	2184735,36	Аналитический метод; 5,00	—
1327	677911,37	2184727,10	Аналитический метод; 5,00	—
1328	677915,92	2184721,55	Аналитический метод; 5,00	—
1329	677919,62	2184715,85	Аналитический метод; 5,00	—
1330	677925,31	2184700,34	Аналитический метод; 5,00	—
1331	677931,71	2184682,25	Аналитический метод; 5,00	—
1332	677941,02	2184660,98	Аналитический метод; 5,00	—
1333	677946,43	2184645,18	Аналитический метод; 5,00	—
1334	677948,56	2184629,66	Аналитический метод; 5,00	—
1335	677951,55	2184602,33	Аналитический метод; 5,00	—
1336	677953,97	2184587,38	Аналитический метод; 5,00	—
1337	677960,72	2184559,64	Аналитический метод; 5,00	—
1338	677963,13	2184546,44	Аналитический метод; 5,00	—
1339	677964,43	2184538,25	Аналитический метод; 5,00	—
1340	677966,52	2184530,37	Аналитический метод; 5,00	—
1341	677969,22	2184521,19	Аналитический метод; 5,00	—
1342	677971,61	2184514,70	Аналитический метод; 5,00	—
1343	677972,81	2184509,52	Аналитический метод; 5,00	—
1344	677975,30	2184506,52	Аналитический метод; 5,00	—
1345	677978,41	2184504,49	Аналитический метод; 5,00	—
1346	677980,70	2184501,90	Аналитический метод; 5,00	—
1347	677981,00	2184495,91	Аналитический метод; 5,00	—
1348	677979,90	2184491,72	Аналитический метод; 5,00	—
1349	677978,91	2184488,63	Аналитический метод; 5,00	—
1350	677978,71	2184485,04	Аналитический метод; 5,00	—
1351	677979,80	2184480,75	Аналитический метод; 5,00	—
1352	677984,09	2184469,07	Аналитический метод; 5,00	—
1353	677987,38	2184461,99	Аналитический метод; 5,00	—
1354	677989,67	2184451,81	Аналитический метод; 5,00	—
1355	677992,37	2184439,23	Аналитический метод; 5,00	—
1356	677996,58	2184425,42	Аналитический метод; 5,00	—
1357	677999,37	2184417,24	Аналитический метод; 5,00	—
1358	678007,05	2184407,66	Аналитический метод; 5,00	—
1359	678010,74	2184401,77	Аналитический метод; 5,00	—
1360	678019,51	2184381,82	Аналитический метод; 5,00	—
1361	678026,42	2184368,01	Аналитический метод; 5,00	—
1362	678033,90	2184355,44	Аналитический метод; 5,00	—
1363	678044,07	2184343,46	Аналитический метод; 5,00	—
1364	678067,46	2184310,01	Аналитический метод; 5,00	—
1365	678085,99	2184287,80	Аналитический метод; 5,00	—
1366	678108,82	2184258,63	Аналитический метод; 5,00	—
1367	678145,81	2184219,82	Аналитический метод; 5,00	—
1368	678167,23	2184191,34	Аналитический метод; 5,00	—
1369	678195,68	2184162,24	Аналитический метод; 5,00	—
1370	678226,91	2184135,99	Аналитический метод; 5,00	—
1371	678259,52	2184111,15	Аналитический метод; 5,00	—
1372	678298,43	2184088,50	Аналитический метод; 5,00	—
1373	678326,66	2184076,94	Аналитический метод; 5,00	—
1374	678357,71	2184065,41	Аналитический метод; 5,00	—
1375	678383,76	2184060,13	Аналитический метод; 5,00	—
1376	678409,11	2184054,84	Аналитический метод; 5,00	—
1377	678435,11	2184052,11	Аналитический метод; 5,00	—
1378	678454,91	2184050,03	Аналитический метод; 5,00	—
1379	678490,90	2184050,51	Аналитический метод; 5,00	—
1380	678531,84	2184049,40	Аналитический метод; 5,00	—
1381	678557,77	2184046,40	Аналитический метод; 5,00	—
1382	678590,05	2184039,78	Аналитический метод; 5,00	—
1383	678643,19	2184028,59	Аналитический метод; 5,00	—
1384	678680,51	2184016,46	Аналитический метод; 5,00	—
1385	678711,00	2184003,67	Аналитический метод; 5,00	—
1386	678741,41	2183998,30	Аналитический метод; 5,00	—
1387	678778,16	2183990,33	Аналитический метод; 5,00	—
1388	678848,10	2183967,77	Аналитический метод; 5,00	—
1389	678894,45	2183950,44	Аналитический метод; 5,00	—
1390	678962,91	2183929,11	Аналитический метод; 5,00	—
1391	679014,00	2183911,80	Аналитический метод; 5,00	—
1392	679049,35	2183898,86	Аналитический метод; 5,00	—
1393	679067,48	2183892,93	Аналитический метод; 5,00	—
1394	679101,58	2183879,54	Аналитический метод; 5,00	—
1395	679139,84	2183864,92	Аналитический метод; 5,00	—
1396	679174,52	2183854,32	Аналитический метод; 5,00	—
1397	679205,71	2183844,97	Аналитический метод; 5,00	—
1398	679242,72	2183842,50	Аналитический метод; 5,00	—
1399	679264,05	2183839,86	Аналитический метод; 5,00	—
1400	679276,69	2183841,64	Аналитический метод; 5,00	—
1401	679281,57	2183841,29	Аналитический метод; 5,00	—
1402	679286,80	2183838,50	Аналитический метод; 5,00	—
1403	679300,51	2183827,26	Аналитический метод; 5,00	—
1404	679316,15	2183821,40	Аналитический метод; 5,00	—
1405	679329,05	2183815,34	Аналитический метод; 5,00	—
1406	679338,62	2183812,40	Аналитический метод; 5,00	—
1018	679352,31	2183808,84	Аналитический метод; 5,00	—
1407	677798,72	2185273,43	Аналитический метод; 5,00	—
1408	677793,83	2185288,67	Аналитический метод; 5,00	—
1409	677777,45	2185329,32	Аналитический метод; 5,00	—
1410	677773,96	2185338,26	Аналитический метод; 5,00	—
1411	677752,94	2185381,69	Аналитический метод; 5,00	—
1412	677723,22	2185438,73	Аналитический метод; 5,00	—
1413	677721,53	2185440,93	Аналитический метод; 5,00	—
1414	677714,91	2185450,30	Аналитический метод; 5,00	—
1415	677695,16	2185480,23	Аналитический метод; 5,00	—
1416	677690,31	2185489,28	Аналитический метод; 5,00	—
1417	677676,22	2185522,25	Аналитический метод; 5,00	—
1418	677672,59	2185538,13	Аналитический метод; 5,00	—
1419	677667,55	2185543,08	Аналитический метод; 5,00	—
1420	677654,79	2185552,62	Аналитический метод; 5,00	—
1421	677630,02	2185578,53	Аналитический метод; 5,00	—
1422	677622,75	2185587,75	Аналитический метод; 5,00	—
1423	677596,10	2185625,57	Аналитический метод; 5,00	—
1424	677573,74	2185655,35	Аналитический метод; 5,00	—
1425	677544,53	2185693,69	Аналитический метод; 5,00	—
1426	677521,97	2185717,28	Аналитический метод; 5,00	—
1427	677500,33	2185740,07	Аналитический метод; 5,00	—
1428	677486,12	2185759,63	Аналитический метод; 5,00	—
1429	677466,37	2185789,55	Аналитический метод; 5,00	—
1430	677457,19	2185804,86	Аналитический метод; 5,00	—
1431	677449,53	2185816,08	Аналитический метод; 5,00	—
1432	677429,78	2185846,00	Аналитический метод; 5,00	—
1433	677410,82	2185876,44	Аналитический метод; 5,00	—
1434	677401,39	2185891,99	Аналитический метод; 5,00	—
1435	677397,46	2185897,75	Аналитический метод; 5,00	—
1436	677395,98	2185899,58	Аналитический метод; 5,00	—
1437	677393,78	2185901,43	Аналитический метод; 5,00	—
1438	677378,60	2185912,75	Аналитический метод; 5,00	—
1439	677357,86	2185928,28	Аналитический метод; 5,00	—
1440	677326,20	2185956,08	Аналитический метод; 5,00	—
1441	677303,52	2185974,92	Аналитический метод; 5,00	—
1442	677277,22	2185987,59	Аналитический метод; 5,00	—
1443	677248,21	2186008,67	Аналитический метод; 5,00	—
1444	677241,20	2186015,02	Аналитический метод; 5,00	—
1445	677216,43	2186040,94	Аналитический метод; 5,00	—
1446	677204,89	2186057,87	Аналитический метод; 5,00	—
1447	677204,49	2186058,34	Аналитический метод; 5,00	—
1448	677197,27	2186064,78	Аналитический метод; 5,00	—
1449	677189,14	2186073,28	Аналитический метод; 5,00	—
1450	677179,05	2186078,14	Аналитический метод; 5,00	—
1451	677162,90	2186088,49	Аналитический метод; 5,00	—
1452	677133,89	2186109,56	Аналитический метод; 5,00	—
1453	677120,64	2186120,49	Аналитический метод; 5,00	—
1454	677114,54	2186124,57	Аналитический метод; 5,00	—
1455	677085,53	2186145,64	Аналитический метод; 5,00	—
1456	677059,36	2186167,30	Аналитический метод; 5,00	—
1457	677038,76	2186186,07	Аналитический метод; 5,00	—
1458	677008,07	2186216,13	Аналитический метод; 5,00	—
1459	676996,93	2186227,61	Аналитический метод; 5,00	—
1460	676982,41	2186242,79	Аналитический метод; 5,00	—
1461	676968,44	2186255,92	Аналитический метод; 5,00	—
1462	676946,15	2186275,64	Аналитический метод; 5,00	—
1463	676931,34	2186291,12	Аналитический метод; 5,00	—
1464	676919,43	2186300,23	Аналитический метод; 5,00	—
1465	676907,02	2186313,21	Аналитический метод; 5,00	—
1466	676905,88	2186299,54	Аналитический метод; 5,00	—
1467	676900,55	2186269,64	Аналитический метод; 5,00	—
1468	676896,82	2186247,28	Аналитический метод; 5,00	—
1469	676893,75	2186216,57	Аналитический метод; 5,00	—
1470	676893,44	2186213,36	Аналитический метод; 5,00	—
1471	676896,75	2186205,91	Аналитический метод; 5,00	—
1472	676901,91	2186193,14	Аналитический метод; 5,00	—
1473	676913,00	2186159,04	Аналитический метод; 5,00	—
1474	676914,61	2186149,51	Аналитический метод; 5,00	—
1475	676918,93	2186117,59	Аналитический метод; 5,00	—
1476	676925,98	2186105,37	Аналитический метод; 5,00	—
1477	676939,43	2186084,85	Аналитический метод; 5,00	—
1478	676957,48	2186064,67	Аналитический метод; 5,00	—
1479	676961,68	2186060,82	Аналитический метод; 5,00	—
1480	676980,13	2186053,89	Аналитический метод; 5,00	—
1481	676989,50	2186050,02	Аналитический метод; 5,00	—
1482	677020,28	2186031,63	Аналитический метод; 5,00	—
1483	677030,45	2186024,35	Аналитический метод; 5,00	—
1484	677056,67	2186001,44	Аналитический метод; 5,00	—
1485	677075,57	2185988,29	Аналитический метод; 5,00	—
1486	677078,70	2185986,15	Аналитический метод; 5,00	—
1487	677115,04	2185977,32	Аналитический метод; 5,00	—
1488	677157,25	2185968,05	Аналитический метод; 5,00	—
1489	677190,82	2185955,45	Аналитический метод; 5,00	—
1490	677245,57	2185934,62	Аналитический метод; 5,00	—
1491	677276,35	2185916,23	Аналитический метод; 5,00	—
1492	677317,00	2185887,13	Аналитический метод; 5,00	—
1493	677344,00	2185863,54	Аналитический метод; 5,00	—
1494	677375,37	2185833,68	Аналитический метод; 5,00	—
1495	677401,16	2185805,59	Аналитический метод; 5,00	—
1496	677423,51	2185777,56	Аналитический метод; 5,00	—
1497	677471,50	2185712,05	Аналитический метод; 5,00	—
1498	677499,96	2185670,38	Аналитический метод; 5,00	—
1499	677536,20	2185604,07	Аналитический метод; 5,00	—
1500	677553,19	2185572,50	Аналитический метод; 5,00	—
1501	677565,40	2185541,73	Аналитический метод; 5,00	—
1502	677583,21	2185508,57	Аналитический метод; 5,00	—
1503	677588,39	2185497,94	Аналитический метод; 5,00	—
1504	677594,21	2185488,56	Аналитический метод; 5,00	—
1505	677604,28	2185475,54	Аналитический метод; 5,00	—
1506	677619,75	2185457,27	Аналитический метод; 5,00	—
1507	677642,10	2185429,24	Аналитический метод; 5,00	—
1508	677664,81	2185399,87	Аналитический метод; 5,00	—
1509	677667,24	2185396,05	Аналитический метод; 5,00	—
1510	677667,35	2185395,93	Аналитический метод; 5,00	—
1511	677686,27	2185379,40	Аналитический метод; 5,00	—
1512	677702,41	2185364,99	Аналитический метод; 5,00	—
1513	677705,43	2185361,21	Аналитический метод; 5,00	—
1514	677724,88	2185344,21	Аналитический метод; 5,00	—
1515	677729,29	2185338,94	Аналитический метод; 5,00	—
1516	677739,96	2185327,13	Аналитический метод; 5,00	—
1517	677754,82	2185310,29	Аналитический метод; 5,00	—
1518	677761,06	2185304,17	Аналитический метод; 5,00	—
1519	677761,11	2185304,13	Аналитический метод; 5,00	—
1520	677778,11	2185291,44	Аналитический метод; 5,00	—
1407	677798,72	2185273,43	Аналитический метод; 5,00	—
1521	678341,28	2184300,46	Аналитический метод; 5,00	—
1522	678330,49	2184316,77	Аналитический метод; 5,00	—
1523	678310,74	2184346,69	Аналитический метод; 5,00	—
1524	678296,65	2184379,66	Аналитический метод; 5,00	—
1525	678292,04	2184393,73	Аналитический метод; 5,00	—
1526	678284,06	2184428,68	Аналитический метод; 5,00	—
1527	678282,45	2184464,50	Аналитический метод; 5,00	—
1528	678282,91	2184476,72	Аналитический метод; 5,00	—
1529	678285,75	2184497,69	Аналитический метод; 5,00	—
1530	678281,01	2184518,46	Аналитический метод; 5,00	—
1531	678280,05	2184526,22	Аналитический метод; 5,00	—
1532	678278,44	2184562,04	Аналитический метод; 5,00	—
1533	678278,73	2184568,68	Аналитический метод; 5,00	—
1534	678273,79	2184580,35	Аналитический метод; 5,00	—
1535	678264,56	2184602,55	Аналитический метод; 5,00	—
1536	678256,58	2184637,51	Аналитический метод; 5,00	—
1537	678254,97	2184652,38	Аналитический метод; 5,00	—
1538	678254,85	2184654,91	Аналитический метод; 5,00	—
1539	678247,74	2184668,08	Аналитический метод; 5,00	—
1540	678238,25	2184684,53	Аналитический метод; 5,00	—
1541	678221,57	2184709,78	Аналитический метод; 5,00	—
1542	678212,44	2184724,01	Аналитический метод; 5,00	—
1543	678205,66	2184732,98	Аналитический метод; 5,00	—
1544	678198,45	2184740,52	Аналитический метод; 5,00	—
1545	678178,69	2184770,45	Аналитический метод; 5,00	—
1546	678172,30	2184785,42	Аналитический метод; 5,00	—
1547	678169,05	2184788,50	Аналитический метод; 5,00	—
1548	678156,61	2184797,55	Аналитический метод; 5,00	—
1549	678147,40	2184805,95	Аналитический метод; 5,00	—
1550	678132,98	2184820,20	Аналитический метод; 5,00	—
1551	678121,83	2184828,93	Аналитический метод; 5,00	—
1552	678097,05	2184854,85	Аналитический метод; 5,00	—
1553	678093,50	2184859,05	Аналитический метод; 5,00	—
1554	678085,65	2184870,94	Аналитический метод; 5,00	—
1555	678079,79	2184876,79	Аналитический метод; 5,00	—
1556	678054,11	2184902,97	Аналитический метод; 5,00	—
1557	678052,81	2184904,33	Аналитический метод; 5,00	—
1558	678055,34	2184892,98	Аналитический метод; 5,00	—
1559	678055,60	2184891,89	Аналитический метод; 5,00	—
1560	678069,62	2184855,29	Аналитический метод; 5,00	—
1561	678074,12	2184843,80	Аналитический метод; 5,00	—
1562	678077,79	2184838,05	Аналитический метод; 5,00	—
1563	678082,83	2184831,73	Аналитический метод; 5,00	—
1564	678086,53	2184826,03	Аналитический метод; 5,00	—
1565	678103,52	2184794,46	Аналитический метод; 5,00	—
1566	678109,21	2184778,94	Аналитический метод; 5,00	—
1567	678115,61	2184760,86	Аналитический метод; 5,00	—
1568	678124,93	2184739,58	Аналитический метод; 5,00	—
1569	678130,34	2184723,78	Аналитический метод; 5,00	—
1570	678141,41	2184689,68	Аналитический метод; 5,00	—
1571	678143,55	2184674,16	Аналитический метод; 5,00	—
1572	678148,36	2184638,63	Аналитический метод; 5,00	—
1573	678149,22	2184630,80	Аналитический метод; 5,00	—
1574	678155,71	2184604,15	Аналитический метод; 5,00	—
1575	678157,67	2184593,39	Аналитический метод; 5,00	—
1576	678164,61	2184580,50	Аналитический метод; 5,00	—
1577	678175,69	2184546,40	Аналитический метод; 5,00	—
1578	678180,18	2184513,22	Аналитический метод; 5,00	—
1579	678182,37	2184506,49	Аналитический метод; 5,00	—
1580	678183,65	2184500,81	Аналитический метод; 5,00	—
1581	678194,64	2184480,38	Аналитический метод; 5,00	—
1582	678200,76	2184466,47	Аналитический метод; 5,00	—
1583	678210,99	2184453,64	Аналитический метод; 5,00	—
1584	678229,03	2184427,83	Аналитический метод; 5,00	—
1585	678230,55	2184426,01	Аналитический метод; 5,00	—
1586	678252,90	2184397,98	Аналитический метод; 5,00	—
1587	678255,69	2184394,42	Аналитический метод; 5,00	—
1588	678290,37	2184358,03	Аналитический метод; 5,00	—
1589	678312,73	2184330,00	Аналитический метод; 5,00	—
1590	678317,32	2184323,89	Аналитический метод; 5,00	—
1591	678335,37	2184305,44	Аналитический метод; 5,00	—
1521	678341,28	2184300,46	Аналитический метод; 5,00	—
1592	675978,09	2187873,27	Аналитический метод; 5,00	—
1593	675976,52	2187882,70	Аналитический метод; 5,00	—
1594	675963,69	2187913,35	Аналитический метод; 5,00	—
1595	675930,71	2188003,98	Аналитический метод; 5,00	—
1596	675912,65	2188039,08	Аналитический метод; 5,00	—
1597	675904,01	2188066,85	Аналитический метод; 5,00	—
1598	675900,87	2188102,21	Аналитический метод; 5,00	—
1599	675890,31	2188138,78	Аналитический метод; 5,00	—
1600	675869,63	2188246,18	Аналитический метод; 5,00	—
1601	675863,61	2188283,37	Аналитический метод; 5,00	—
1602	675862,56	2188317,69	Аналитический метод; 5,00	—
1603	675869,63	2188376,62	Аналитический метод; 5,00	—
1604	675874,11	2188408,50	Аналитический метод; 5,00	—
1605	675881,96	2188438,36	Аналитический метод; 5,00	—
1606	675890,34	2188456,17	Аналитический метод; 5,00	—
1607	675915,99	2188487,34	Аналитический метод; 5,00	—
1608	675943,73	2188523,75	Аналитический метод; 5,00	—
1609	675967,81	2188565,14	Аналитический метод; 5,00	—
1610	676004,47	2188643,98	Аналитический метод; 5,00	—
1611	676067,57	2188741,64	Аналитический метод; 5,00	—

1	2	3	4	5
1612	676104,84	2188797,29	Аналитический метод; 5,00	—
1613	676143,54	2188841,91	Аналитический метод; 5,00	—
1614	676207,48	2188917,69	Аналитический метод; 5,00	—
1615	676238,83	2188963,08	Аналитический метод; 5,00	—
1616	676256,61	2188995,34	Аналитический метод; 5,00	—
1617	676268,59	2189023,47	Аналитический метод; 5,00	—
1618	676276,86	2189064,01	Аналитический метод; 5,00	—
1619	676282,23	2189090,48	Аналитический метод; 5,00	—
1620	676281,41	2189109,10	Аналитический метод; 5,00	—
1621	676276,45	2189125,64	Аналитический метод; 5,00	—
1622	676268,18	2189138,88	Аналитический метод; 5,00	—
1623	676261,15	2189151,29	Аналитический метод; 5,00	—
1624	676250,82	2189170,73	Аналитический метод; 5,00	—
1625	676242,63	2189189,80	Аналитический метод; 5,00	—
1626	676230,75	2189208,64	Аналитический метод; 5,00	—
1627	676218,29	2189224,30	Аналитический метод; 5,00	—
1628	676205,25	2189234,45	Аналитический метод; 5,00	—
1629	676189,03	2189242,57	Аналитический метод; 5,00	—
1630	676175,41	2189246,34	Аналитический метод; 5,00	—
1631	676161,79	2189244,31	Аналитический метод; 5,00	—
1632	676147,49	2189241,98	Аналитический метод; 5,00	—
1633	676122,28	2189241,69	Аналитический метод; 5,00	—
1634	676103,16	2189241,69	Аналитический метод; 5,00	—
1635	676076,22	2189244,30	Аналитический метод; 5,00	—
1636	676063,63	2189249,79	Аналитический метод; 5,00	—
1637	676040,48	2189260,77	Аналитический метод; 5,00	—
1638	676014,28	2189272,76	Аналитический метод; 5,00	—
1639	675977,32	2189289,42	Аналитический метод; 5,00	—
1640	675931,50	2189310,80	Аналитический метод; 5,00	—
1641	675888,04	2189340,06	Аналитический метод; 5,00	—
1642	675850,77	2189363,67	Аналитический метод; 5,00	—
1643	675811,57	2189391,30	Аналитический метод; 5,00	—
1644	675778,79	2189411,45	Аналитический метод; 5,00	—
1645	675761,93	2189417,34	Аналитический метод; 5,00	—
1646	675728,01	2189430,55	Аналитический метод; 5,00	—
1647	675699,68	2189440,53	Аналитический метод; 5,00	—
1648	675661,70	2189454,35	Аналитический метод; 5,00	—
1649	675631,36	2189467,37	Аналитический метод; 5,00	—
1650	675607,18	2189477,43	Аналитический метод; 5,00	—
1651	675594,84	2189484,24	Аналитический метод; 5,00	—
1652	675585,76	2189494,83	Аналитический метод; 5,00	—
1653	675580,73	2189506,93	Аналитический метод; 5,00	—
1654	675573,42	2189518,03	Аналитический метод; 5,00	—
1655	675563,09	2189529,88	Аналитический метод; 5,00	—
1656	675546,20	2189554,85	Аналитический метод; 5,00	—
1657	675516,14	2189601,58	Аналитический метод; 5,00	—
1658	675500,01	2189633,61	Аналитический метод; 5,00	—
1659	675481,11	2189670,17	Аналитический метод; 5,00	—
1660	675472,29	2189690,85	Аналитический метод; 5,00	—
1661	675465,49	2189709,01	Аналитический метод; 5,00	—
1662	675461,20	2189741,54	Аналитический метод; 5,00	—
1663	675456,35	2189769,62	Аналитический метод; 5,00	—
1664	675453,32	2189785,76	Аналитический метод; 5,00	—
1665	675451,05	2189799,38	Аналитический метод; 5,00	—
1666	675451,81	2189817,03	Аналитический метод; 5,00	—
1667	675453,83	2189830,40	Аналитический метод; 5,00	—
1668	675453,81	2189852,39	Аналитический метод; 5,00	—
1669	675454,57	2189869,04	Аналитический метод; 5,00	—
1670	675451,04	2189887,70	Аналитический метод; 5,00	—
1671	675444,24	2189915,94	Аналитический метод; 5,00	—
1672	675434,35	2189939,94	Аналитический метод; 5,00	—
1673	675424,77	2189953,81	Аналитический метод; 5,00	—
1674	675420,24	2189964,40	Аналитический метод; 5,00	—
1675	675415,20	2189977,51	Аналитический метод; 5,00	—
1676	675407,64	2189989,37	Аналитический метод; 5,00	—
1677	675396,78	2189998,49	Аналитический метод; 5,00	—
1678	675385,44	2190008,83	Аналитический метод; 5,00	—
1679	675372,59	2190020,94	Аналитический метод; 5,00	—
1680	675356,97	2190030,52	Аналитический метод; 5,00	—
1681	675341,85	2190035,81	Аналитический метод; 5,00	—
1682	675322,70	2190040,10	Аналитический метод; 5,00	—
1683	675277,45	2190049,45	Аналитический метод; 5,00	—
1684	675236,12	2190057,77	Аналитический метод; 5,00	—
1685	675197,83	2190063,26	Аналитический метод; 5,00	—
1686	675161,62	2190064,33	Аналитический метод; 5,00	—
1687	675132,44	2190062,69	Аналитический метод; 5,00	—
1688	675116,48	2190056,58	Аналитический метод; 5,00	—
1689	675089,83	2190047,55	Аналитический метод; 5,00	—
1690	675039,43	2190030,86	Аналитический метод; 5,00	—
1691	674999,19	2190011,65	Аналитический метод; 5,00	—
1692	674977,54	2189997,09	Аналитический метод; 5,00	—
1693	674941,33	2189977,55	Аналитический метод; 5,00	—
1694	674856,72	2189934,91	Аналитический метод; 5,00	—
1695	674787,01	2189909,32	Аналитический метод; 5,00	—
1696	674758,62	2189894,76	Аналитический метод; 5,00	—
1697	674726,20	2189879,11	Аналитический метод; 5,00	—
1698	674700,29	2189869,88	Аналитический метод; 5,00	—
1699	674686,09	2189869,17	Аналитический метод; 5,00	—
1700	674652,01	2189872,36	Аналитический метод; 5,00	—
1701	674597,34	2189879,47	Аналитический метод; 5,00	—
1702	674570,90	2189886,94	Аналитический метод; 5,00	—
1703	674538,67	2189896,10	Аналитический метод; 5,00	—
1704	674512,29	2189906,81	Аналитический метод; 5,00	—
1705	674484,17	2189921,00	Аналитический метод; 5,00	—
1706	674435,27	2189946,67	Аналитический метод; 5,00	—
1707	674372,31	2189981,28	Аналитический метод; 5,00	—
1708	674336,10	2190000,73	Аналитический метод; 5,00	—
1709	674327,89	2190007,95	Аналитический метод; 5,00	—
1710	674322,41	2190021,64	Аналитический метод; 5,00	—
1711	674316,94	2190034,09	Аналитический метод; 5,00	—
1712	674304,25	2190054,26	Аналитический метод; 5,00	—
1713	674277,03	2190110,09	Аналитический метод; 5,00	—
1714	674252,15	2190153,17	Аналитический метод; 5,00	—
1715	674239,71	2190171,84	Аналитический метод; 5,00	—
1716	674215,33	2190208,20	Аналитический метод; 5,00	—
1717	674191,85	2190236,13	Аналитический метод; 5,00	—
1718	674166,72	2190260,78	Аналитический метод; 5,00	—
1719	674134,53	2190289,70	Аналитический метод; 5,00	—
1720	674105,17	2190316,34	Аналитический метод; 5,00	—
1721	674070,83	2190348,46	Аналитический метод; 5,00	—
1722	674036,38	2190373,40	Аналитический метод; 5,00	—
1723	673994,83	2190397,06	Аналитический метод; 5,00	—
1724	673960,25	2190416,48	Аналитический метод; 5,00	—
1725	673921,79	2190432,20	Аналитический метод; 5,00	—
1726	673879,49	2190447,39	Аналитический метод; 5,00	—
1727	673833,84	2190457,86	Аналитический метод; 5,00	—
1728	673814,93	2190459,60	Аналитический метод; 5,00	—
1729	673796,27	2190457,11	Аналитический метод; 5,00	—
1730	673767,07	2190450,64	Аналитический метод; 5,00	—
1731	673724,68	2190447,40	Аналитический метод; 5,00	—
1732	673692,83	2190446,65	Аналитический метод; 5,00	—
1733	673665,71	2190445,41	Аналитический метод; 5,00	—
1734	673607,89	2190438,69	Аналитический метод; 5,00	—
1735	673545,85	2190428,98	Аналитический метод; 5,00	—
1736	673504,73	2190426,48	Аналитический метод; 5,00	—
1737	673488,34	2190425,07	Аналитический метод; 5,00	—
1738	673551,35	2190229,47	Аналитический метод; 5,00	—
1739	673581,56	2190232,19	Аналитический метод; 5,00	—
1740	673643,60	2190241,90	Аналитический метод; 5,00	—
1741	673679,03	2190246,02	Аналитический метод; 5,00	—
1742	673692,83	2190246,65	Аналитический метод; 5,00	—
1743	673724,68	2190247,40	Аналитический метод; 5,00	—
1744	673767,07	2190250,64	Аналитический метод; 5,00	—
1745	673802,78	2190253,85	Аналитический метод; 5,00	—
1746	673816,42	2190256,88	Аналитический метод; 5,00	—
1747	673821,65	2190255,68	Аналитический метод; 5,00	—
1748	673851,52	2190244,96	Аналитический метод; 5,00	—
1749	673873,04	2190236,15	Аналитический метод; 5,00	—
1750	673892,25	2190225,37	Аналитический метод; 5,00	—
1751	673933,80	2190201,71	Аналитический метод; 5,00	—
1752	673939,60	2190197,52	Аналитический метод; 5,00	—
1753	673973,58	2190165,73	Аналитический метод; 5,00	—
1754	674002,94	2190139,08	Аналитический метод; 5,00	—
1755	674035,14	2190110,17	Аналитический метод; 5,00	—
1756	674043,18	2190102,28	Аналитический метод; 5,00	—
1757	674058,96	2190083,50	Аналитический метод; 5,00	—
1758	674077,48	2190055,88	Аналитический метод; 5,00	—
1759	674100,91	2190015,32	Аналитический метод; 5,00	—
1760	674128,13	2189959,49	Аналитический метод; 5,00	—
1761	674140,11	2189940,44	Аналитический метод; 5,00	—
1762	674151,77	2189913,17	Аналитический метод; 5,00	—
1763	674171,52	2189883,25	Аналитический метод; 5,00	—
1764	674196,30	2189857,33	Аналитический метод; 5,00	—
1765	674204,51	2189850,11	Аналитический метод; 5,00	—
1766	674233,52	2189829,04	Аналитический метод; 5,00	—
1767	674269,73	2189809,59	Аналитический метод; 5,00	—
1768	674332,69	2189774,98	Аналитический метод; 5,00	—
1769	674381,60	2189749,31	Аналитический метод; 5,00	—
1770	674409,71	2189735,12	Аналитический метод; 5,00	—
1771	674442,02	2189719,56	Аналитический метод; 5,00	—
1772	674468,39	2189708,85	Аналитический метод; 5,00	—
1773	674500,62	2189699,70	Аналитический метод; 5,00	—
1774	674527,07	2189692,22	Аналитический метод; 5,00	—
1775	674561,63	2189682,68	Аналитический метод; 5,00	—
1776	674616,30	2189675,58	Аналитический метод; 5,00	—
1777	674650,37	2189672,38	Аналитический метод; 5,00	—
1778	674686,09	2189669,17	Аналитический метод; 5,00	—
1779	674700,29	2189669,88	Аналитический метод; 5,00	—
1780	674736,00	2189673,09	Аналитический метод; 5,00	—
1781	674770,56	2189682,63	Аналитический метод; 5,00	—
1782	674796,47	2189691,87	Аналитический метод; 5,00	—
1783	674828,78	2189707,42	Аналитический метод; 5,00	—
1784	674861,20	2189723,07	Аналитический метод; 5,00	—
1785	674864,22	2189724,62	Аналитический метод; 5,00	—
1786	674926,99	2189747,67	Аналитический метод; 5,00	—
1787	674959,30	2189763,22	Аналитический метод; 5,00	—
1788	675043,91	2189805,86	Аналитический метод; 5,00	—
1789	675080,12	2189825,40	Аналитический метод; 5,00	—
1790	675101,06	2189839,49	Аналитический метод; 5,00	—
1791	675109,70	2189843,61	Аналитический метод; 5,00	—
1792	675160,11	2189860,31	Аналитический метод; 5,00	—
1793	675171,15	2189864,05	Аналитический метод; 5,00	—
1794	675181,09	2189863,76	Аналитический метод; 5,00	—
1795	675200,41	2189860,98	Аналитический метод; 5,00	—
1796	675241,74	2189852,66	Аналитический метод; 5,00	—
1797	675254,02	2189850,12	Аналитический метод; 5,00	—
1798	675254,03	2189840,88	Аналитический метод; 5,00	—
1799	675252,01	2189826,00	Аналитический метод; 5,00	—
1800	675251,26	2189808,35	Аналитический метод; 5,00	—
1801	675252,86	2189772,53	Аналитический метод; 5,00	—
1802	675255,13	2189758,91	Аналитический метод; 5,00	—
1803	675258,16	2189742,77	Аналитический метод; 5,00	—
1804	675263,01	2189714,69	Аналитический метод; 5,00	—
1805	675267,30	2189682,16	Аналитический метод; 5,00	—
1806	675275,27	2189647,21	Аналитический метод; 5,00	—
1807	675282,08	2189629,05	Аналитический метод; 5,00	—
1808	675290,90	2189608,37	Аналитический метод; 5,00	—
1809	675304,99	2189575,40	Аналитический метод; 5,00	—
1810	675323,89	2189538,83	Аналитический метод; 5,00	—
1811	675340,02	2189506,81	Аналитический метод; 5,00	—
1812	675370,08	2189460,07	Аналитический метод; 5,00	—
1813	675389,84	2189430,15	Аналитический метод; 5,00	—
1814	675406,72	2189405,18	Аналитический метод; 5,00	—
1815	675408,16	2189403,53	Аналитический метод; 5,00	—
1816	675409,65	2189400,06	Аналитический метод; 5,00	—
1817	675429,40	2189370,13	Аналитический метод; 5,00	—
1818	675438,47	2189359,54	Аналитический метод; 5,00	—
1819	675463,25	2189333,62	Аналитический метод; 5,00	—
1820	675492,26	2189312,55	Аналитический метод; 5,00	—
1821	675504,60	2189305,74	Аналитический метод; 5,00	—
1822	675536,91	2189290,18	Аналитический метод; 5,00	—
1823	675561,09	2189280,12	Аналитический метод; 5,00	—
1824	675591,43	2189267,10	Аналитический метод; 5,00	—
1825	675629,40	2189253,28	Аналитический метод; 5,00	—
1826	675657,74	2189243,30	Аналитический метод; 5,00	—
1827	675691,65	2189230,09	Аналитический метод; 5,00	—
1828	675692,31	2189229,86	Аналитический метод; 5,00	—
1829	675708,99	2189219,62	Аналитический метод; 5,00	—
1830	675748,19	2189191,98	Аналитический метод; 5,00	—
1831	675785,46	2189168,37	Аналитический метод; 5,00	—
1832	675828,92	2189139,11	Аналитический метод; 5,00	—
1833	675861,23	2189123,55	Аналитический метод; 5,00	—
1834	675907,04	2189102,17	Аналитический метод; 5,00	—
1835	675944,00	2189085,51	Аналитический метод; 5,00	—
1836	675970,20	2189073,52	Аналитический метод; 5,00	—
1837	675993,35	2189062,55	Аналитический метод; 5,00	—
1838	676005,94	2189057,06	Аналитический метод; 5,00	—
1839	676040,50	2189047,52	Аналитический метод; 5,00	—
1840	676053,29	2189046,28	Аналитический метод; 5,00	—
1841	676046,43	2189036,36	Аналитический метод; 5,00	—
1842	675998,98	2188980,13	Аналитический метод; 5,00	—
1843	675960,28	2188935,51	Аналитический метод; 5,00	—
1844	675937,93	2188907,47	Аналитический метод; 5,00	—
1845	675900,65	2188851,82	Аналитический метод; 5,00	—
1846	675837,55	2188754,16	Аналитический метод; 5,00	—
1847	675820,56	2188722,58	Аналитический метод; 5,00	—
1848	675789,40	2188655,55	Аналитический метод; 5,00	—
1849	675776,82	2188633,93	Аналитический метод; 5,00	—
1850	675758,01	2188609,25	Аналитический метод; 5,00	—
1851	675745,78	2188594,38	Аналитический метод; 5,00	—
1852	675723,42	2188566,35	Аналитический метод; 5,00	—
1853	675706,43	2188534,78	Аналитический метод; 5,00	—
1854	675698,05	2188516,96	Аналитический метод; 5,00	—
1855	675686,97	2188482,86	Аналитический метод; 5,00	—
1856	675679,12	2188453,00	Аналитический метод; 5,00	—
1857	675674,64	2188421,13	Аналитический метод; 5,00	—
1858	675669,83	2188385,60	Аналитический метод; 5,00	—
1859	675662,76	2188326,66	Аналитический метод; 5,00	—
1860	675663,81	2188292,35	Аналитический метод; 5,00	—
1861	675665,42	2188256,53	Аналитический метод; 5,00	—
1862	675671,44	2188219,33	Аналитический метод; 5,00	—
1863	675692,12	2188111,93	Аналитический метод; 5,00	—
1864	675700,10	2188076,98	Аналитический метод; 5,00	—
1865	675703,62	2188064,77	Аналитический метод; 5,00	—
1866	675705,82	2188040,00	Аналитический метод; 5,00	—
1867	675713,80	2188005,05	Аналитический метод; 5,00	—
1868	675722,44	2187977,28	Аналитический метод; 5,00	—
1869	675728,44	2187963,23	Аналитический метод; 5,00	—
1870	675689,24	2187990,16	Аналитический метод; 5,00	—
1871	675688,53	2187990,73	Аналитический метод; 5,00	—
1872	675673,03	2188007,16	Аналитический метод; 5,00	—
1873	675625,82	2188064,61	Аналитический метод; 5,00	—
1874	675554,39	2188163,90	Аналитический метод; 5,00	—
1875	675462,04	2188293,15	Аналитический метод; 5,00	—
1876	675395,09	2188381,32	Аналитический метод; 5,00	—
1877	675368,58	2188415,27	Аналитический метод; 5,00	—
1878	675346,22	2188443,31	Аналитический метод; 5,00	—
1879	675311,76	2188477,79	Аналитический метод; 5,00	—
1880	675284,76	2188501,38	Аналитический метод; 5,00	—
1881	675259,31	2188522,61	Аналитический метод; 5,00	—
1882	675231,47	2188541,71	Аналитический метод; 5,00	—
1883	675200,69	2188560,10	Аналитический метод; 5,00	—
1884	675152,05	2188585,59	Аналитический метод; 5,00	—
1885	675063,85	2188636,64	Аналитический метод; 5,00	—
1886	675043,69	2188648,10	Аналитический метод; 5,00	—
1887	675000,88	2188677,61	Аналитический метод; 5,00	—
1888	674942,76	2188722,17	Аналитический метод; 5,00	—
1889	674882,69	2188765,95	Аналитический метод; 5,00	—
1890	674826,29	2188808,59	Аналитический метод; 5,00	—
1891	674786,56	2188834,86	Аналитический метод; 5,00	—
1892	674740,07	2188863,05	Аналитический метод; 5,00	—
1893	674709,29	2188881,44	Аналитический метод; 5,00	—
1894	674671,93	2188900,85	Аналитический метод; 5,00	—
1895	674633,85	2188918,36	Аналитический метод; 5,00	—
1896	674600,38	2188934,72	Аналитический метод; 5,00	—
1897	674551,43	2188955,78	Аналитический метод; 5,00	—
1898	674518,45	2188968,34	Аналитический метод; 5,00	—
1899	674485,11	2188981,12	Аналитический метод; 5,00	—
1900	674451,54	2188993,72	Аналитический метод; 5,00	—
1901	674411,33	2189003,18	Аналитический метод; 5,00	—
1902	674370,28	2189012,44	Аналитический метод; 5,00	—
1903	674335,00	2189018,84	Аналитический метод; 5,00	—
1904	674303,31	2189023,57	Аналитический метод; 5,00	—
1905	674277,54	2189026,89	Аналитический метод; 5,00	—
1906	674245,00	2189027,58	Аналитический метод; 5,00	—
1907	674214,97	2189028,23	Аналитический метод; 5,00	—
1908	674213,93	2189062,56	Аналитический метод; 5,00	—
1909	674212,89	2189093,19	Аналитический метод; 5,00	—
1910	674212,30	2189118,20	Аналитический метод; 5,00	—
1911	674211,41	2189143,06	Аналитический метод; 5,00	—
1912	674209,49	2189162,04	Аналитический метод; 5,00	—
1913	674204,68	2189197,57	Аналитический метод; 5,00	—
1914	674202,16	2189215,62	Аналитический метод; 5,00	—
1915	674198,32	2189231,31	Аналитический метод; 5,00	—
1916	674187,24	2189265,41	Аналитический метод; 5,00	—
1917	674179,85	2189279,47	Аналитический метод; 5,00	—
1918	674162,86	2189311,04	Аналитический метод; 5,00	—
1919	674140,50	2189339,07	Аналитический метод; 5,00	—
1920	674138,64	2189341,08	Аналитический метод; 5,00	—
1921	674125,83	2189357,15	Аналитический метод; 5,00	—
1922	674121,98	2189360,55	Аналитический метод; 5,00	—
1923	674094,98	2189384,14	Аналитический метод; 5,00	—
1924	674082,61	2189391,53	Аналитический метод; 5,00	—
1925	674081,93	2189399,62	Аналитический метод; 5,00	—
1926	674077,11	2189435,15	Аналитический метод; 5,00	—
1927	674071,37	2189456,62	Аналитический метод; 5,00	—
1928	674060,29	2189490,72	Аналитический метод; 5,00	—
1929	674046,38	2189516,56	Аналитический метод; 5,00	—
1930	674033,86	2189549,36	Аналитический метод; 5,00	—
1931	674022,37	2189571,21	Аналитический метод; 5,00	—
1932	674005,38	2189602,78	Аналитический метод; 5,00	—
1933	673983,02	2189630,82	Аналитический метод; 5,00	—
1934	673963,67	2189647,72	Аналитический метод; 5,00	—
1935	673962,73	2189649,25	Аналитический метод; 5,00	—
1936	673955,46	2189658,84	Аналитический метод; 5,00	—
1937	673950,25	2189665,88	Аналитический метод; 5,00	—
1938	673944,35	2189676,85	Аналитический метод; 5,00	—
1939	673921,99	2189704,88	Аналитический метод; 5,00	—
1940	673908,15	2189716,98	Аналитический метод; 5,00	—
1941	673905,42	2189725,39	Аналитический метод; 5,00	—
1942	673888,43	2189756,96	Аналитический метод; 5,00	—
1943	673883,63	2189762,98	Аналитический метод; 5,00	—
1944	673871,67	2189785,97	Аналитический метод; 5,00	—
1945	673854,68	2189817,55	Аналитический метод; 5,00	—
1946	673836,67	2189848,21	Аналитический метод; 5,00	—
1947	673813,69	2189879,26	Аналитический метод; 5,00	—
1948	673791,34	2189907,29	Аналитический метод; 5,00	—
1949	673756,48	2189943,71	Аналитический метод; 5,00	—
1950	673729,48	2189967,30	Аналитический метод; 5,00	—
1951	673665,18	2190018,06	Аналитический метод; 5,00	—
1952	673634,40	2190036,45	Аналитический метод; 5,00	—
1953	673610,66	2190045,36	Аналитический метод; 5,00	—
1954	673763,87	2189569,74	Аналитический метод; 5,00	—
1955	673770,16	2189569,74	Аналитический метод; 5,00	—
1956	673777,43	2189566,67	Аналитический метод; 5,00	—
1957	673782,03	2189557,47	Аналитический метод; 5,00	—
1958	673788,54	2189548,66	Аналитический метод; 5,00	—
1959	673795,82	2189539,08	Аналитический метод; 5,00	—
1960	673807,82	2189519,43	Аналитический метод; 5,00	—
1961	673810,50	2189503,72	Аналитический метод; 5,00	—
1962	673813,57	2189498,35	Аналитический метод; 5,00	—
1963	673820,84	2189496,82	Аналитический метод; 5,00	—
1964	673828,50	2189498,74	Аналитический метод; 5,00	—
1965	673838,46	2189492,60	Аналитический метод; 5,00	—
1966	673849,95	2189470,76	Аналитический метод; 5,00	—
1967	673862,98	2189436,64	Аналитический метод; 5,00	—
1968	673876,38	2189412,11	Аналитический метод; 5,00	—
1969	673882,13	2189390,65	Аналитический метод; 5,00	—
1970	673884,04	2189368,03	Аналитический метод; 5,00	—
1971	673882,34	2189349,73	Аналитический метод; 5,00	—
1972	673878,39	2189330,34	Аналитический метод; 5,00	—
1973	673878,39	2189320,55	Аналитический метод; 5,00	—
1974	673881,77	2189308,49	Аналитический метод; 5,00	—
1975	673886,29	2189297,38	Аналитический метод; 5,00	—
1976	673894,95	2189268,95	Аналитический метод; 5,00	—
1977	673898,14	2189261,04	Аналитический метод; 5,00	—

1	2	3	4	5
1978	673906,05	2189255,39	Аналитический метод; 5,00	—
1979	673915,71	2189250,46	Аналитический метод; 5,00	—
1980	673934,71	2189245,37	Аналитический метод; 5,00	—
1981	673954,85	2189236,71	Аналитический метод; 5,00	—
1982	673967,51	2189227,52	Аналитический метод; 5,00	—
1983	673973,13	2189224,70	Аналитический метод; 5,00	—
1984	673977,42	2189222,34	Аналитический метод; 5,00	—
1985	673981,27	2189218,93	Аналитический метод; 5,00	—
1986	673986,44	2189211,09	Аналитический метод; 5,00	—
1987	673995,94	2189200,86	Аналитический метод; 5,00	—
1988	674003,33	2189186,80	Аналитический метод; 5,00	—
1989	674007,18	2189171,12	Аналитический метод; 5,00	—
1990	674009,69	2189153,07	Аналитический метод; 5,00	—
1991	674011,61	2189134,09	Аналитический метод; 5,00	—
1992	674012,50	2189109,23	Аналитический метод; 5,00	—
1993	674013,09	2189084,22	Аналитический метод; 5,00	—
1994	674014,13	2189053,59	Аналитический метод; 5,00	—
1995	674015,63	2189004,39	Аналитический метод; 5,00	—
1996	674016,66	2188981,31	Аналитический метод; 5,00	—
1997	674016,81	2188970,66	Аналитический метод; 5,00	—
1998	674018,88	2188959,26	Аналитический метод; 5,00	—
1999	674022,13	2188950,09	Аналитический метод; 5,00	—
2000	674026,89	2188933,33	Аналитический метод; 5,00	—
2001	674033,25	2188911,73	Аналитический метод; 5,00	—
2002	674043,15	2188887,46	Аналитический метод; 5,00	—
2003	674051,58	2188871,77	Аналитический метод; 5,00	—
2004	674062,26	2188858,71	Аналитический метод; 5,00	—
2005	674075,27	2188846,88	Аналитический метод; 5,00	—
2006	674089,37	2188837,14	Аналитический метод; 5,00	—
2007	674101,20	2188831,94	Аналитический метод; 5,00	—
2008	674117,04	2188830,75	Аналитический метод; 5,00	—
2009	674227,08	2188828,39	Аналитический метод; 5,00	—
2010	674259,61	2188827,69	Аналитический метод; 5,00	—
2011	674285,39	2188824,38	Аналитический метод; 5,00	—
2012	674317,07	2188819,65	Аналитический метод; 5,00	—
2013	674358,13	2188810,39	Аналитический метод; 5,00	—
2014	674398,33	2188800,93	Аналитический метод; 5,00	—
2015	674431,67	2188788,15	Аналитический метод; 5,00	—
2016	674464,66	2188775,59	Аналитический метод; 5,00	—
2017	674513,61	2188754,52	Аналитический метод; 5,00	—
2018	674547,08	2188738,17	Аналитический метод; 5,00	—
2019	674585,15	2188720,65	Аналитический метод; 5,00	—
2020	674622,51	2188701,25	Аналитический метод; 5,00	—
2021	674669,00	2188673,06	Аналитический метод; 5,00	—
2022	674708,73	2188646,79	Аналитический метод; 5,00	—
2023	674765,13	2188604,15	Аналитический метод; 5,00	—
2024	674825,20	2188560,37	Аналитический метод; 5,00	—
2025	674883,32	2188515,81	Аналитический метод; 5,00	—
2026	674933,45	2188481,25	Аналитический метод; 5,00	—
2027	674977,07	2188456,44	Аналитический метод; 5,00	—
2028	675065,27	2188405,40	Аналитический метод; 5,00	—
2029	675113,92	2188379,90	Аналитический метод; 5,00	—
2030	675141,75	2188360,80	Аналитический метод; 5,00	—
2031	675167,20	2188339,58	Аналитический метод; 5,00	—
2032	675201,66	2188305,09	Аналитический метод; 5,00	—
2033	675228,17	2188271,14	Аналитический метод; 5,00	—
2034	675295,12	2188182,97	Аналитический метод; 5,00	—
2035	675387,48	2188053,72	Аналитический метод; 5,00	—
2036	675463,67	2187947,80	Аналитический метод; 5,00	—
2037	675528,47	2187868,94	Аналитический метод; 5,00	—
2038	675551,00	2187845,07	Аналитический метод; 5,00	—
2039	675571,68	2187828,36	Аналитический метод; 5,00	—
2040	675612,24	2187800,50	Аналитический метод; 5,00	—
2041	675658,79	2187772,33	Аналитический метод; 5,00	—
2042	675681,86	2187762,52	Аналитический метод; 5,00	—
2043	675707,04	2187756,95	Аналитический метод; 5,00	—
2044	675737,13	2187754,82	Аналитический метод; 5,00	—
2045	675766,02	2187756,14	Аналитический метод; 5,00	—
2046	675787,76	2187760,65	Аналитический метод; 5,00	—
2047	675812,42	2187770,20	Аналитический метод; 5,00	—
2048	675843,03	2187791,97	Аналитический метод; 5,00	—
2049	675863,45	2187802,05	Аналитический метод; 5,00	—
2050	675883,59	2187809,21	Аналитический метод; 5,00	—
2051	675914,71	2187814,27	Аналитический метод; 5,00	—
2052	675924,78	2187816,65	Аналитический метод; 5,00	—
2053	675966,57	2187857,56	Аналитический метод; 5,00	—
2054	675976,52	2187866,46	Аналитический метод; 5,00	—
1592	675978,09	2187873,27	Аналитический метод; 5,00	—
2055	683242,99	2184107,90	Аналитический метод; 5,00	—
2056	683439,85	2184138,84	Аналитический метод; 5,00	—
2057	683438,76	2184146,87	Аналитический метод; 5,00	—
2058	683434,27	2184178,78	Аналитический метод; 5,00	—
2059	683427,65	2184217,05	Аналитический метод; 5,00	—
2060	683420,66	2184242,81	Аналитический метод; 5,00	—
2061	683409,58	2184276,91	Аналитический метод; 5,00	—
2062	683385,95	2184335,11	Аналитический метод; 5,00	—
2063	683381,08	2184348,40	Аналитический метод; 5,00	—
2064	683378,24	2184358,14	Аналитический метод; 5,00	—
2065	683369,21	2184391,95	Аналитический метод; 5,00	—
2066	683364,84	2184413,50	Аналитический метод; 5,00	—
2067	683362,83	2184428,36	Аналитический метод; 5,00	—
2068	683351,75	2184462,46	Аналитический метод; 5,00	—
2069	683347,23	2184476,20	Аналитический метод; 5,00	—
2070	683343,43	2184487,77	Аналитический метод; 5,00	—
2071	683327,67	2184521,44	Аналитический метод; 5,00	—
2072	683321,71	2184532,83	Аналитический метод; 5,00	—
2073	683305,53	2184562,90	Аналитический метод; 5,00	—
2074	683299,81	2184575,00	Аналитический метод; 5,00	—
2075	683293,28	2184593,34	Аналитический метод; 5,00	—
2076	683290,83	2184608,88	Аналитический метод; 5,00	—
2077	683289,18	2184618,48	Аналитический метод; 5,00	—
2078	683278,10	2184652,58	Аналитический метод; 5,00	—
2079	683273,04	2184665,96	Аналитический метод; 5,00	—
2080	683268,52	2184678,62	Аналитический метод; 5,00	—
2081	683257,67	2184709,92	Аналитический метод; 5,00	—
2082	683248,38	2184732,65	Аналитический метод; 5,00	—
2083	683231,39	2184764,23	Аналитический метод; 5,00	—
2084	683225,86	2184773,12	Аналитический метод; 5,00	—
2085	683209,45	2184803,62	Аналитический метод; 5,00	—
2086	683187,09	2184831,66	Аналитический метод; 5,00	—
2087	683184,07	2184834,38	Аналитический метод; 5,00	—
2088	683157,07	2184857,97	Аналитический метод; 5,00	—
2089	683126,29	2184876,36	Аналитический метод; 5,00	—
2090	683092,72	2184888,96	Аналитический метод; 5,00	—
2091	683088,18	2184889,87	Аналитический метод; 5,00	—
2092	683052,90	2184896,27	Аналитический метод; 5,00	—
2093	683017,04	2184896,27	Аналитический метод; 5,00	—
2094	682981,76	2184889,87	Аналитический метод; 5,00	—
2095	682948,19	2184877,27	Аналитический метод; 5,00	—
2096	682917,41	2184858,88	Аналитический метод; 5,00	—
2097	682890,41	2184835,29	Аналитический метод; 5,00	—

1	2	3	4	5
2098	682887,08	2184832,26	Аналитический метод; 5,00	—
2099	682864,73	2184804,23	Аналитический метод; 5,00	—
2100	682847,74	2184772,65	Аналитический метод; 5,00	—
2101	682845,92	2184768,57	Аналитический метод; 5,00	—
2102	682834,84	2184734,47	Аналитический метод; 5,00	—
2103	682830,70	2184703,87	Аналитический метод; 5,00	—
2104	682810,52	2184711,45	Аналитический метод; 5,00	—
2105	682802,05	2184714,47	Аналитический метод; 5,00	—
2106	682766,77	2184720,88	Аналитический метод; 5,00	—
2107	682762,99	2184721,18	Аналитический метод; 5,00	—
2108	682728,12	2184721,18	Аналитический метод; 5,00	—
2109	682704,95	2184730,80	Аналитический метод; 5,00	—
2110	682687,92	2184738,37	Аналитический метод; 5,00	—
2111	682679,43	2184741,55	Аналитический метод; 5,00	—
2112	682664,32	2184747,60	Аналитический метод; 5,00	—
2113	682640,97	2184756,39	Аналитический метод; 5,00	—
2114	682607,40	2184768,99	Аналитический метод; 5,00	—
2115	682595,45	2184772,62	Аналитический метод; 5,00	—
2116	682578,91	2184777,62	Аналитический метод; 5,00	—
2117	682569,98	2184779,43	Аналитический метод; 5,00	—
2118	682551,03	2184782,92	Аналитический метод; 5,00	—
2119	682523,65	2184788,07	Аналитический метод; 5,00	—
2120	682488,37	2184794,47	Аналитический метод; 5,00	—
2121	682450,93	2184800,07	Аналитический метод; 5,00	—
2122	682423,55	2184802,95	Аналитический метод; 5,00	—
2123	682401,11	2184805,52	Аналитический метод; 5,00	—
2124	682362,08	2184806,13	Аналитический метод; 5,00	—
2125	682317,67	2184808,85	Аналитический метод; 5,00	—
2126	682281,82	2184808,85	Аналитический метод; 5,00	—
2127	682265,57	2184807,79	Аналитический метод; 5,00	—
2128	682253,01	2184807,34	Аналитический метод; 5,00	—
2129	682252,59	2184807,30	Аналитический метод; 5,00	—
2130	682246,91	2184807,48	Аналитический метод; 5,00	—
2131	682211,06	2184807,48	Аналитический метод; 5,00	—
2132	682192,30	2184807,33	Аналитический метод; 5,00	—
2133	682177,45	2184805,92	Аналитический метод; 5,00	—
2134	682142,17	2184799,52	Аналитический метод; 5,00	—
2135	682108,60	2184786,92	Аналитический метод; 5,00	—
2136	682099,28	2184783,32	Аналитический метод; 5,00	—
2137	682095,54	2184781,55	Аналитический метод; 5,00	—
2138	682087,51	2184779,96	Аналитический метод; 5,00	—
2139	682080,39	2184778,69	Аналитический метод; 5,00	—
2140	682068,17	2184778,02	Аналитический метод; 5,00	—
2141	682032,89	2184771,62	Аналитический метод; 5,00	—
2142	682020,84	2184767,47	Аналитический метод; 5,00	—
2143	682003,13	2184764,26	Аналитический метод; 5,00	—
2144	681979,29	2184759,75	Аналитический метод; 5,00	—
2145	681955,65	2184753,91	Аналитический метод; 5,00	—
2146	681949,76	2184753,56	Аналитический метод; 5,00	—
2147	681920,01	2184752,62	Аналитический метод; 5,00	—
2148	681892,42	2184750,74	Аналитический метод; 5,00	—
2149	681883,46	2184750,56	Аналитический метод; 5,00	—
2150	681865,90	2184750,93	Аналитический метод; 5,00	—
2151	681830,04	2184750,93	Аналитический метод; 5,00	—
2152	681805,74	2184749,24	Аналитический метод; 5,00	—
2153	681793,95	2184748,03	Аналитический метод; 5,00	—
2154	681779,65	2184749,42	Аналитический метод; 5,00	—
2155	681749,55	2184754,76	Аналитический метод; 5,00	—
2156	681718,59	2184758,09	Аналитический метод; 5,00	—
2157	681684,62	2184762,25	Аналитический метод; 5,00	—
2158	681682,49	2184762,58	Аналитический метод; 5,00	—
2159	681671,05	2184766,26	Аналитический метод; 5,00	—
2160	681635,78	2184772,67	Аналитический метод; 5,00	—
2161	681629,08	2184773,10	Аналитический метод; 5,00	—
2162	681593,22	2184773,10	Аналитический метод; 5,00	—
2163	681577,52	2184770,25	Аналитический метод; 5,00	—
2164	681557,47	2184770,25	Аналитический метод; 5,00	—
2165	681522,19	2184763,85	Аналитический метод; 5,00	—
2166	681516,90	2184762,84	Аналитический метод; 5,00	—
2167	681510,91	2184760,97	Аналитический метод; 5,00	—
2168	681477,34	2184748,37	Аналитический метод; 5,00	—
2169	681466,05	2184741,83	Аналитический метод; 5,00	—
2170	681435,27	2184723,44	Аналитический метод; 5,00	—
2171	681428,65	2184718,85	Аналитический метод; 5,00	—
2172	681424,21	2184715,50	Аналитический метод; 5,00	—
2173	681398,47	2184693,01	Аналитический метод; 5,00	—
2174	681390,61	2184689,51	Аналитический метод; 5,00	—
2175	681359,83	2184671,12	Аналитический метод; 5,00	—
2176	681332,82	2184647,53	Аналитический метод; 5,00	—
2177	681322,16	2184634,16	Аналитический метод; 5,00	—
2178	681260,34	2184643,25	Аналитический метод; 5,00	—
2179	681219,96	2184650,88	Аналитический метод; 5,00	—
2180	681184,68	2184657,29	Аналитический метод; 5,00	—
2181	681132,84	2184666,65	Аналитический метод; 5,00	—
2182	681117,82	2184669,24	Аналитический метод; 5,00	—
2183	681081,58	2184677,50	Аналитический метод; 5,00	—
2184	681045,13	2184684,80	Аналитический метод; 5,00	—
2185	681026,87	2184690,96	Аналитический метод; 5,00	—
2186	681002,76	2184699,01	Аналитический метод; 5,00	—
2187	680969,79	2184712,90	Аналитический метод; 5,00	—
2188	680901,70	2184748,85	Аналитический метод; 5,00	—
2189	680870,41	2184769,38	Аналитический метод; 5,00	—
2190	680864,10	2184774,66	Аналитический метод; 5,00	—
2191	680845,74	2184796,13	Аналитический метод; 5,00	—
2192	680837,81	2184803,72	Аналитический метод; 5,00	—
2193	680838,94	2184820,53	Аналитический метод; 5,00	—
2194	680839,50	2184822,82	Аналитический метод; 5,00	—
2195	680841,91	2184829,09	Аналитический метод; 5,00	—
2196	680856,45	2184852,42	Аналитический метод; 5,00	—
2197	680880,91	2184888,06	Аналитический метод; 5,00	—
2198	680907,78	2184925,19	Аналитический метод; 5,00	—
2199	680927,53	2184955,12	Аналитический метод; 5,00	—
2200	680939,02	2184974,44	Аналитический метод; 5,00	—
2201	680959,39	2185000,52	Аналитический метод; 5,00	—
2202	680968,81	2185011,40	Аналитический метод; 5,00	—
2203	680978,76	2185020,06	Аналитический метод; 5,00	—
2204	681003,54	2185045,98	Аналитический метод; 5,00	—
2205	681024,98	2185070,31	Аналитический метод; 5,00	—
2206	681044,73	2185100,23	Аналитический метод; 5,00	—
2207	681063,05	2185138,04	Аналитический метод; 5,00	—
2208	681071,37	2185156,29	Аналитический метод; 5,00	—
2209	681085,46	2185189,26	Аналитический метод; 5,00	—
2210	681088,11	2185200,87	Аналитический метод; 5,00	—
2211	681093,29	2185206,80	Аналитический метод; 5,00	—
2212	681113,05	2185236,72	Аналитический метод; 5,00	—
2213	681126,16	2185257,85	Аналитический метод; 5,00	—
2214	681142,16	2185286,66	Аналитический метод; 5,00	—
2215	681156,25	2185319,63	Аналитический метод; 5,00	—
2216	681164,25	2185339,16	Аналитический метод; 5,00	—
2217	681172,23	2185374,12	Аналитический метод; 5,00	—
2218	681177,03	2185396,85	Аналитический метод; 5,00	—
2219	681178,63	2185432,67	Аналитический метод; 5,00	—

1	2	3	4	5
2220	681179,59	2185466,92	Аналитический метод; 5,00	—
2221	681178,32	2185500,91	Аналитический метод; 5,00	—
2222	681176,40	2185535,17	Аналитический метод; 5,00	—
2223	681173,52	2185568,14	Аналитический метод; 5,00	—
2224	681170,96	2185593,11	Аналитический метод; 5,00	—
2225	681166,15	2185628,64	Аналитический метод; 5,00	—
2226	681161,99	2185658,10	Аналитический метод; 5,00	—
2227	681154,63	2185690,43	Аналитический метод; 5,00	—
2228	681143,06	2185730,22	Аналитический метод; 5,00	—
2229	681131,98	2185764,32	Аналитический метод; 5,00	—
2230	681112,78	2185813,30	Аналитический метод; 5,00	—
2231	681089,11	2185863,24	Аналитический метод; 5,00	—
2232	681072,12	2185894,82	Аналитический метод; 5,00	—
2233	681048,45	2185930,35	Аналитический метод; 5,00	—
2234	681022,54	2185969,09	Аналитический метод; 5,00	—
2235	681004,17	2185993,83	Аналитический метод; 5,00	—
2236	680990,41	2186017,20	Аналитический метод; 5,00	—
2237	680968,05	2186045,23	Аналитический метод; 5,00	—
2238	680957,82	2186057,08	Аналитический метод; 5,00	—
2239	680932,22	2186084,93	Аналитический метод; 5,00	—
2240	680898,21	2186122,45	Аналитический метод; 5,00	—
2241	680862,38	2186157,98	Аналитический метод; 5,00	—
2242	680835,38	2186181,58	Аналитический метод; 5,00	—
2243	680816,18	2186196,62	Аналитический метод; 5,00	—
2244	680785,40	2186215,01	Аналитический метод; 5,00	—
2245	680770,37	2186223,65	Аналитический метод; 5,00	—
2246	680736,80	2186236,25	Аналитический метод; 5,00	—
2247	680719,84	2186241,38	Аналитический метод; 5,00	—
2248	680696,81	2186246,18	Аналитический метод; 5,00	—
2249	680661,53	2186252,58	Аналитический метод; 5,00	—
2250	680600,07	2186262,98	Аналитический метод; 5,00	—
2251	680566,75	2186269,02	Аналитический метод; 5,00	—
2252	680547,27	2186269,80	Аналитический метод; 5,00	—
2253	680540,09	2186272,50	Аналитический метод; 5,00	—
2254	680504,81	2186278,90	Аналитический метод; 5,00	—
2255	680490,46	2186280,69	Аналитический метод; 5,00	—
2256	680447,63	2186287,20	Аналитический метод; 5,00	—
2257	680425,88	2186287,20	Аналитический метод; 5,00	—
2258	680390,02	2186287,20	Аналитический метод; 5,00	—
2259	680357,63	2186286,75	Аналитический метод; 5,00	—
2260	680320,18	2186284,51	Аналитический метод; 5,00	—
2261	680284,90	2186278,11	Аналитический метод; 5,00	—
2262	680266,15	2186274,01	Аналитический метод; 5,00	—
2263	680252,99	2186271,72	Аналитический метод; 5,00	—
2264	680217,71	2186265,32	Аналитический метод; 5,00	—
2265	680192,54	2186260,50	Аналитический метод; 5,00	—
2266	680180,69	2186260,50	Аналитический метод; 5,00	—
2267	680166,12	2186258,48	Аналитический метод; 5,00	—
2268	680130,84	2186252,08	Аналитический метод; 5,00	—
2269	680110,88	2186246,69	Аналитический метод; 5,00	—
2270	680096,89	2186243,43	Аналитический метод; 5,00	—
2271	680083,90	2186241,07	Аналитический метод; 5,00	—
2272	680050,33	2186228,47	Аналитический метод; 5,00	—
2273	680042,70	2186224,66	Аналитический метод; 5,00	—
2274	680041,04	2186223,70	Аналитический метод; 5,00	—
2275	680022,07	2186216,58	Аналитический метод; 5,00	—
2276	679997,55	2186201,98	Аналитический метод; 5,00	—
2277	679982,92	2186193,24	Аналитический метод; 5,00	—
2278	679961,45	2186184,03	Аналитический метод; 5,00	—
2279	679927,15	2186165,18	Аналитический метод; 5,00	—
2280	679893,17	2186147,22	Аналитический метод; 5,00	—
2281	679856,62	2186126,57	Аналитический метод; 5,00	—
2282	679825,84	2186108,18	Аналитический метод; 5,00	—
2283	679799,06	2186088,85	Аналитический метод; 5,00	—
2284	679795,05	2186085,35	Аналитический метод; 5,00	—
2285	679777,99	2186106,73	Аналитический метод; 5,00	—
2286	679770,67	2186115,13	Аналитический метод; 5,00	—
2287	679743,66	2186138,72	Аналитический метод; 5,00	—
2288	679729,11	2186150,66	Аналитический метод; 5,00	—
2289	679698,33	2186169,05	Аналитический метод; 5,00	—
2290	679664,76	2186181,65	Аналитический метод; 5,00	—
2291	679661,36	2186182,72	Аналитический метод; 5,00	—
2292	679626,08	2186189,12	Аналитический метод; 5,00	—
2293	679615,36	2186189,12	Аналитический метод; 5,00	—
2294	679605,58	2186189,32	Аналитический метод; 5,00	—
2295	679569,72	2186189,32	Аналитический метод; 5,00	—
2296	679564,00	2186189,03	Аналитический метод; 5,00	—
2297	679528,72	2186182,62	Аналитический метод; 5,00	—
2298	679516,07	2186177,88	Аналитический метод; 5,00	—
2299	679513,19	2186177,28	Аналитический метод; 5,00	—
2300	679509,70	2186176,41	Аналитический метод; 5,00	—
2301	679494,70	2186170,78	Аналитический метод; 5,00	—
2302	679464,62	2186170,78	Аналитический метод; 5,00	—
2303	679429,34	2186164,38	Аналитический метод; 5,00	—
2304	679420,43	2186162,23	Аналитический метод; 5,00	—
2305	679386,86	2186149,63	Аналитический метод; 5,00	—
2306	679374,61	2186144,36	Аналитический метод; 5,00	—
2307	679363,43	2186140,11	Аналитический метод; 5,00	—
2308	679351,25	2186135,54	Аналитический метод; 5,00	—
2309	679337,40	2186127,87	Аналитический метод; 5,00	—
2310	679312,00	2186118,34	Аналитический метод; 5,00	—
2311	679310,28	2186117,37	Аналитический метод; 5,00	—
2312	679285,42	2186102,52	Аналитический метод; 5,00	—
2313	679267,38	2186098,79	Аналитический метод; 5,00	—
2314	679240,31	2186093,75	Аналитический метод; 5,00	—
2315	679236,22	2186093,15	Аналитический метод; 5,00	—
2316	679213,24	2186091,32	Аналитический метод; 5,00	—
2317	679182,57	2186087,77	Аналитический метод; 5,00	—
2318	679162,56	2186086,63	Аналитический метод; 5,00	—
2319	679148,23	2186085,19	Аналитический метод; 5,00	—
2320	679112,95	2186078,79	Аналитический метод; 5,00	—
2321	679103,44	2186076,26	Аналитический метод; 5,00	—
2322	679083,81	2186071,32	Аналитический метод; 5,00	—
2323	679051,22	2186064,44	Аналитический метод; 5,00	—
2324	679026,72	2186057,33	Аналитический метод; 5,00	—
2325	679011,43	2186052,75	Аналитический метод; 5,00	—
2326	679007,69	2186051,54	Аналитический метод; 5,00	—
2327	679002,28	2186049,51	Аналитический метод; 5,00	—
2328	678991,53	2186047,56	Аналитический метод; 5,00	—
2329	678973,11	2186041,89	Аналитический метод; 5,00	—
2330	678942,58	2186032,01	Аналитический метод; 5,00	—
2331	678909,01	2186019,41	Аналитический метод; 5,00	—
2332	678886,13	2186009,05	Аналитический метод; 5,00	—
2333	678865,36	2186000,12	Аналитический метод; 5,00	—
2334	678859,60	2185996,91	Аналитический метод; 5,00	—
2335	678842,25	2185990,65	Аналитический метод; 5,00	—
2336	678832,50	2185987,88	Аналитический метод; 5,00	—
2337	678817,77	2185982,35	Аналитический метод; 5,00	—
2338	678800,01	2185979,13	Аналитический метод; 5,00	—
2339	678797,01	2185978,40	Аналитический метод; 5,00	—
2340	678789,56	2185976,13	Аналитический метод; 5,00	—
2341	678778,08	2185972,09	Аналитический метод; 5,00	—

1	2	3	4	5
2342	678773,60	2185970,74	Аналитический метод; 5,00	—
2343	678769,57	2185969,60	Аналитический метод; 5,00	—
2344	678736,00	2185957,00	Аналитический метод; 5,00	—
2345	678730,93	2185954,52	Аналитический метод; 5,00	—
2346	678725,35	2185951,83	Аналитический метод; 5,00	—
2347	678694,57	2185933,44	Аналитический метод; 5,00	—
2348	678674,98	2185916,32	Аналитический метод; 5,00	—
2349	678666,78	2185914,83	Аналитический метод; 5,00	—
2350	678633,21	2185902,23	Аналитический метод; 5,00	—
2351	678602,43	2185883,84	Аналитический метод; 5,00	—
2352	678575,42	2185860,25	Аналитический метод; 5,00	—
2353	678572,16	2185857,22	Аналитический метод; 5,00	—
2354	678568,79	2185853,21	Аналитический метод; 5,00	—
2355	678557,89	2185839,55	Аналитический метод; 5,00	—
2356	678550,87	2185833,41	Аналитический метод; 5,00	—
2357	678542,04	2185830,10	Аналитический метод; 5,00	—
2358	678538,26	2185828,26	Аналитический метод; 5,00	—
2359	678533,38	2185825,70	Аналитический метод; 5,00	—
2360	678529,90	2185824,39	Аналитический метод; 5,00	—
2361	678516,05	2185820,52	Аналитический метод; 5,00	—
2362	678500,17	2185816,74	Аналитический метод; 5,00	—
2363	678499,33	2185816,80	Аналитический метод; 5,00	—
2364	678495,35	2185816,80	Аналитический метод; 5,00	—
2365	678470,82	2185816,80	Аналитический метод; 5,00	—
2366	678467,47	2185817,31	Аналитический метод; 5,00	—
2367	678453,73	2185819,36	Аналитический метод; 5,00	—
2368	678431,27	2185821,61	Аналитический метод; 5,00	—
2369	678414,58	2185823,24	Аналитический метод; 5,00	—
2370	678393,44	2185825,80	Аналитический метод; 5,00	—
2371	678382,39	2185827,21	Аналитический метод; 5,00	—
2372	678359,80	2185831,31	Аналитический метод; 5,00	—
2373	678344,64	2185832,84	Аналитический метод; 5,00	—
2374	678336,43	2185836,54	Аналитический метод; 5,00	—
2375	678328,06	2185839,74	Аналитический метод; 5,00	—
2376	678321,01	2185848,01	Аналитический метод; 5,00	—
2377	678313,29	2185854,76	Аналитический метод; 5,00	—
2378	678305,97	2185863,94	Аналитический метод; 5,00	—
2379	678297,77	2185879,16	Аналитический метод; 5,00	—
2380	678293,86	2185885,62	Аналитический метод; 5,00	—
2381	678271,50	2185913,65	Аналитический метод; 5,00	—
2382	678268,54	2185917,13	Аналитический метод; 5,00	—
2383	678266,60	2185918,97	Аналитический метод; 5,00	—
2384	678239,60	2185942,56	Аналитический метод; 5,00	—
2385	678214,86	2185957,34	Аналитический метод; 5,00	—
2386	678211,94	2185959,89	Аналитический метод; 5,00	—
2387	678207,66	2185962,68	Аналитический метод; 5,00	—
2388	678183,99	2185976,82	Аналитический метод; 5,00	—
2389	678183,21	2185979,04	Аналитический метод; 5,00	—
2390	678181,03	2185983,51	Аналитический метод; 5,00	—
2391	678180,93	2185984,21	Аналитический метод; 5,00	—
2392	678169,85	2186018,31	Аналитический метод; 5,00	—
2393	678167,56	2186023,10	Аналитический метод; 5,00	—
2394	678150,57	2186054,67	Аналитический метод; 5,00	—
2395	678144,80	2186063,24	Аналитический метод; 5,00	—
2396	678137,83	2186074,59	Аналитический метод; 5,00	—
2397	678130,32	2186085,77	Аналитический метод; 5,00	—
2398	678120,75	2186097,78	Аналитический метод; 5,00	—
2399	678118,68	2186101,51	Аналитический метод; 5,00	—
2400	678108,89	2186113,79	Аналитический метод; 5,00	—
2401	678108,67	2186114,20	Аналитический метод; 5,00	—
2402	678105,41	2186118,46	Аналитический метод; 5,00	—
2403	678083,06	2186146,49	Аналитический метод; 5,00	—
2404	678056,06	2186170,08	Аналитический метод; 5,00	—
2405	678052,18	2186173,46	Аналитический метод; 5,00	—
2406	678021,40	2186191,85	Аналитический метод; 5,00	—
2407	678017,40	2186193,85	Аналитический метод; 5,00	—
2408	678000,76	2186200,10	Аналитический метод; 5,00	—
2409	677992,77	2186210,12	Аналитический метод; 5,00	—
2410	677984,63	2186218,13	Аналитический метод; 5,00	—
2411	677981,71	2186220,82	Аналитический метод; 5,00	—
2412	677978,79	2186225,29	Аналитический метод; 5,00	—
2413	677956,43	2186253,33	Аналитический метод; 5,00	—
2414	677953,18	2186256,96	Аналитический метод; 5,00	—
2415	677944,42	2186266,22	Аналитический метод; 5,00	—
2416	677916,90	2186293,76	Аналитический метод; 5,00	—
2417	677897,69	2186312,82	Аналитический метод; 5,00	—
2418	677891,94	2186319,20	Аналитический метод; 5,00	—
2419	677886,93	2186324,96	Аналитический метод; 5,00	—
2420	677882,06	2186329,22	Аналитический метод; 5,00	—
2421	677869,44	2186352,66	Аналитический метод; 5,00	—
2422	677860,81	2186365,30	Аналитический метод; 5,00	—
2423	677855,56	2186373,19	Аналитический метод; 5,00	—
2424	677833,20	2186401,22	Аналитический метод; 5,00	—
2425	677806,20	2186424,81	Аналитический метод; 5,00	—
2426	677801,35	2186428,13	Аналитический метод; 5,00	—
2427	677791,64	2186436,61	Аналитический метод; 5,00	—
2428	677762,62	2186453,95	Аналитический метод; 5,00	—
2429	677746,20	2186468,29	Аналитический метод; 5,00	—
2430	677741,90	2186472,25	Аналитический метод; 5,00	—
2431	677732,10	2186483,41	Аналитический метод; 5,00	—
2432	677723,72	2186491,68	Аналитический метод; 5,00	—
2433	677711,93	2186505,84	Аналитический метод; 5,00	—
2434	677703,98	2186513,67	Аналитический метод; 5,00	—
2435	677688,66	2186532,88	Аналитический метод; 5,00	—
2436	677676,44	2186547,19	Аналитический метод; 5,00	—
2437	677675,17	2186548,81	Аналитический метод; 5,00	—
2438	677657,54	2186570,92	Аналитический метод; 5,00	—
2439	677654,53	2186575,10	Аналитический метод; 5,00	—
2440	677653,89	2186576,23	Аналитический метод; 5,00	—
2441	677651,85	2186580,48	Аналитический метод; 5,00	—
2442	677645,09	2186597,50	Аналитический метод; 5,00	—
2443	677628,10	2186629,08	Аналитический метод; 5,00	—
2444	677627,75	2186629,69	Аналитический метод; 5,00	—
2445	677626,16	2186632,97	Аналитический метод; 5,00	—
2446	677622,28	2186641,35	Аналитический метод; 5,00	—
2447	677605,29	2186672,93	Аналитический метод; 5,00	—
2448	677590,99	2186696,99	Аналитический метод; 5,00	—
2449	677583,11	2186709,51	Аналитический метод; 5,00	—
2450	677567,43	2186729,17	Аналитический метод; 5,00	—
2451	677566,93	2186729,91	Аналитический метод; 5,00	—
2452	677551,84	2186757,95	Аналитический метод; 5,00	—
2453	677543,90	2186770,76	Аналитический метод; 5,00	—
2454	677530,40	2186791,29	Аналитический метод; 5,00	—
2455	677514,13	2186817,95	Аналитический метод; 5,00	—
2456	677481,41	2186864,82	Аналитический метод; 5,00	—
2457	677457,89	2186899,00	Аналитический метод; 5,00	—
2458	677435,54	2186927,03	Аналитический метод; 5,00	—
2459	677433,47	2186929,59	Аналитический метод; 5,00	—
2460	677413,31	2186959,74	Аналитический метод; 5,00	—
2461	677387,48	2186996,45	Аналитический метод; 5,00	—
2462	677366,96	2187025,74	Аналитический метод; 5,00	—
2463	677347,89	2187053,69	Аналитический метод; 5,00	—
2464	677320,62	2187091,62	Аналитический метод; 5,00	—
2465	677298,26	2187119,66	Аналитический метод; 5,00	—
2466	677268,51	2187155,36	Аналитический метод; 5,00	—
2467	677241,78	2187180,84	Аналитический метод; 5,00	—
2468	677222,52	2187197,67	Аналитический метод; 5,00	—
2469	677199,66	2187220,01	Аналитический метод; 5,00	—
2470	677157,76	2187263,15	Аналитический метод; 5,00	—
2471	677121,21	2187306,13	Аналитический метод; 5,00	—
2472	677103,91	2187326,90	Аналитический метод; 5,00	—
2473	677103,30	2187327,51	Аналитический метод; 5,00	—
2474	677101,59	2187330,48	Аналитический метод; 5,00	—
2475	677079,23	2187358,52	Аналитический метод; 5,00	—
2476	677059,66	2187378,86	Аналитический метод; 5,00	—
2477	677042,54	2187397,94	Аналитический метод; 5,00	—
2478	677026,12	2187418,53	Аналитический метод; 5,00	—
2479	677009,30	2187436,93	Аналитический метод; 5,00	—
2480	676987,45	2187458,48	Аналитический метод; 5,00	—
2481	676971,73	2187474,21	Аналитический метод; 5,00	—
2482	676944,73	2187497,81	Аналитический метод; 5,00	—
2483	676930,04	2187507,11	Аналитический метод; 5,00	—
2484	676922,12	2187511,84	Аналитический метод; 5,00	—
2485	676915,09	2187517,98	Аналитический метод; 5,00	—
2486	676912,16	2187520,22	Аналитический метод; 5,00	—
2487	676881,38	2187538,61	Аналитический метод; 5,00	—
2488	676847,81	2187551,21	Аналитический метод; 5,00	—
2489	676844,57	2187551,90	Аналитический метод; 5,00	—
2490	676809,29	2187558,30	Аналитический метод; 5,00	—
2491	676773,43	2187558,30	Аналитический метод; 5,00	—
2492	676771,17	2187558,24	Аналитический метод; 5,00	—
2493	676748,28	2187576,70	Аналитический метод; 5,00	—
2494	676716,16	2187602,86	Аналитический метод; 5,00	—
2495	676694,60	2187621,78	Аналитический метод; 5,00	—
2496	676675,32	2187639,60	Аналитический метод; 5,00	—
2497	676674,22	2187641,65	Аналитический метод; 5,00	—
2498	676672,69	2187643,86	Аналитический метод; 5,00	—
2499	676668,09	2187649,63	Аналитический метод; 5,00	—
2500	676665,30	2187653,86	Аналитический метод; 5,00	—
2501	676642,94	2187681,89	Аналитический метод; 5,00	—
2502	676637,83	2187688,00	Аналитический метод; 5,00	—
2503	676610,83	2187711,59	Аналитический метод; 5,00	—
2504	676604,42	2187716,47	Аналитический метод; 5,00	—
2505	676573,64	2187734,86	Аналитический метод; 5,00	—
2506	676565,86	2187739,06	Аналитический метод; 5,00	—
2507	676562,97	2187740,42	Аналитический метод; 5,00	—
2508	676546,95	2187749,99	Аналитический метод; 5,00	—
2509	676546,19	2187751,33	Аналитический метод; 5,00	—
2510	676523,83	2187779,36	Аналитический метод; 5,00	—
2511	676517,86	2187785,95	Аналитический метод; 5,00	—
2512	676505,37	2187799,28	Аналитический метод; 5,00	—
2513	676499,23	2187805,77	Аналитический метод; 5,00	—
2514	676497,73	2187807,86	Аналитический метод; 5,00	—
2515	676469,14	2187846,10	Аналитический метод; 5,00	—
2516	676439,57	2187889,94	Аналитический метод; 5,00	—
2517	676425,66	2187910,95	Аналитический метод; 5,00	—
2518	676403,30	2187938,99	Аналитический метод; 5,00	—
2519	676376,30	2187962,58	Аналитический метод; 5,00	—
2520	676345,52	2187980,97	Аналитический метод; 5,00	—
2521	676340,45	2187983,90	Аналитический метод; 5,00	—
2522	676319,71	2187991,68	Аналитический метод; 5,00	—
2523	676318,38	2187993,06	Аналитический метод; 5,00	—
2524	676291,38	2188016,65	Аналитический метод; 5,00	—
2525	676287,35	2188019,07	Аналитический метод; 5,00	—
2526	676276,50	2188039,22	Аналитический метод; 5,00	—
2527	676266,94	2188056,21	Аналитический метод; 5,00	—
2528	676257,39	2188070,86	Аналитический метод; 5,00	—
2529	676249,54	2188088,11	Аналитический метод; 5,00	—
2530	676239,59	2188108,80	Аналитический метод; 5,00	—
2531	676226,91	2188133,39	Аналитический метод; 5,00	—
2532	676221,58	2188148,35	Аналитический метод; 5,00	—
2533	676220,89	2188149,65	Аналитический метод; 5,00	—
2534	676217,69	2188173,25	Аналитический метод; 5,00	—
2535	676216,83	2188178,24	Аналитический метод; 5,00	—
2536	676210,22	2188198,56	Аналитический метод; 5,00	—
2537	676211,10	2188208,69	Аналитический метод; 5,00	—
2538	676212,06	2188215,64	Аналитический метод; 5,00	—
2539	676213,67	2188251,46	Аналитический метод; 5,00	—
2540	676212,04	2188263,50	Аналитический метод; 5,00	—
2541	676215,04	2188276,66	Аналитический метод; 5,00	—
2542	676215,81	2188284,04	Аналитический метод; 5,00	—
2543	676217,16	2188314,15	Аналитический метод; 5,00	—
2544	676223,46	2188328,90	Аналитический метод; 5,00	—
2545	676226,03	2188338,22	Аналитический метод; 5,00	—
2546	676234,01	2188373,18	Аналитический метод; 5,00	—
2547	676236,30	2188389,12	Аналитический метод; 5,00	—
2548	676238,87	2188407,36	Аналитический метод; 5,00	—
2549	676240,35	2188421,41	Аналитический метод; 5,00	—
2550	676241,06	2188430,80	Аналитический метод; 5,00	—
2551	676250,61	2188455,52	Аналитический метод; 5,00	—
2552	676256,55	2188477,01	Аналитический метод; 5,00	—
2553	676260,67	2188492,05	Аналитический метод; 5,00	—
2554	676274,12	2188523,52	Аналитический метод; 5,00	—
2555	676279,52	2188536,90	Аналитический метод; 5,00	—
2556	676282,27	2188544,47	Аналитический метод; 5,00	—
2557	676285,31	2188550,17	Аналитический метод; 5,00	—
2558	676294,19	2188567,80	Аналитический метод; 5,00	—
2559	676294,48	2188568,22	Аналитический метод; 5,00	—
2560	676307,71	2188587,40	Аналитический метод; 5,00	—
2561	676321,78	2188607,00	Аналитический метод; 5,00	—
2562	676333,98	2188624,58	Аналитический метод; 5,00	—
2563	676341,67	2188633,23	Аналитический метод; 5,00	—
2564	676349,64	2188645,29	Аналитический метод; 5,00	—
2565	676368,84	2188668,11	Аналитический метод; 5,00	—
2566	676381,53	2188683,64	Аналитический метод; 5,00	—
2567	676388,44	2188692,98	Аналитический метод; 5,00	—
2568	676408,19	2188722,90	Аналитический метод; 5,00	—
2569	676417,73	2188739,43	Аналитический метод; 5,00	—
2570	676432,71	2188767,14	Аналитический метод; 5,00	—
2571	676445,12	2188788,19	Аналитический метод; 5,00	—
2572	676454,85	2188804,88	Аналитический метод; 5,00	—
2573	676471,34	2188832,59	Аналитический метод; 5,00	—
2574	676480,57	2188853,19	Аналитический метод; 5,00	—
2575	676494,67	2188886,16	Аналитический метод; 5,00	—
2576	676500,93	2188903,32	Аналитический метод; 5,00	—
2577	676501,06	2188903,91	Аналитический метод; 5,00	—
2578	676506,07	2188912,77	Аналитический метод; 5,00	—
2579	676509,10	2188918,67	Аналитический метод; 5,00	—
2580	676523,19	2188951,64	Аналитический метод; 5,00	—
2581	676531,17	2188986,60	Аналитический метод; 5,00	—
2582	676533,13	2188998,87	Аналитический метод; 5,00	—
2583	676534,04	2189006,74	Аналитический метод; 5,00	—
2584	676534,95	2189018,10	Аналитический метод; 5,00	—
2585	676536,00	2189041,54	Аналитический метод; 5,00	—
2586	676540,55	2189061,45	Аналитический метод; 5,00	—
2587	676542,67	2189071,90	Аналитический метод; 5,00	—
2588	676546,15	2189089,96	Аналитический метод; 5,00	—
2589	676547,76	2189125,78	Аналитический метод; 5,00	—
2590	676548,37	2189143,50	Аналитический метод; 5,00	—
2591	676548,37	2189153,64	Аналитический метод; 5,00	—
2592	676543,55	2189189,17	Аналитический метод; 5,00	—
2593	676534,28	2189217,71	Аналитический метод; 5,00	—
2594	676534,22	2189218,02	Аналитический метод; 5,00	—
2595	676534,57	2189225,76	Аналитический метод; 5,00	—
2596	676529,76	2189261,29	Аналитический метод; 5,00	—
2597	676518,68	2189295,39	Аналитический метод; 5,00	—
2598	676510,21	2189311,13	Аналитический метод; 5,00	—
2599	676510,21	2189311,14	Аналитический метод; 5,00	—
2600	676507,94	2189316,13	Аналитический метод; 5,00	—
2601	676490,94	2189347,71	Аналитический метод; 5,00	—
2602	676468,59	2189375,74	Аналитический метод; 5,00	—
2603	676467,08	2189377,56	Аналитический метод; 5,00	—
2604	676440,07	2189401,15	Аналитический метод; 5,00	—
2605	676409,29	2189419,54	Аналитический метод; 5,00	—
2606	676375,72	2189432,14	Аналитический метод; 5,00	—
2607	676373,61	2189432,75	Аналитический метод; 5,00	—
2608	676372,30	2189432,98	Аналитический метод; 5,00	—
2609	676369,97	2189435,91	Аналитический метод; 5,00	—
2610	676342,96	2189459,50	Аналитический метод; 5,00	—
2611	676338,88	2189462,83	Аналитический метод; 5,00	—
2612	676308,10	2189481,22	Аналитический метод; 5,00	—
2613	676301,29	2189485,16	Аналитический метод; 5,00	—
2614	676267,72	2189497,76	Аналитический метод; 5,00	—
2615	676232,44	2189504,16	Аналитический метод; 5,00	—
2616	676226,08	2189504,31	Аналитический метод; 5,00	—
2617	676212,84	2189504,47	Аналитический метод; 5,00	—
2618	676204,67	2189504,58	Аналитический метод; 5,00	—
2619	676195,58	2189506,23	Аналитический метод; 5,00	—
2620	676194,33	2189506,70	Аналитический метод; 5,00	—
2621	676159,05	2189513,10	Аналитический метод; 5,00	—
2622	676123,20	2189513,10	Аналитический метод; 5,00	—
2623	676120,47	2189512,65	Аналитический метод; 5,00	—
2624	676108,76	2189510,52	Аналитический метод; 5,00	—
2625	676100,50	2189515,16	Аналитический метод; 5,00	—
2626	676081,58	2189524,55	Аналитический метод; 5,00	—
2627	676068,69	2189531,69	Аналитический метод; 5,00	—
2628	676047,51	2189545,40	Аналитический метод; 5,00	—
2629	676022,62	2189562,99	Аналитический метод; 5,00	—
2630	676009,15	2189573,29	Аналитический метод; 5,00	—
2631	675995,04	2189583,29	Аналитический метод; 5,00	—
2632	675972,03	2189599,80	Аналитический метод; 5,00	—
2633	675955,69	2189612,07	Аналитический метод; 5,00	—
2634	675950,49	2189616,09	Аналитический метод; 5,00	—
2635	675946,75	2189619,99	Аналитический метод; 5,00	—
2636	675934,79	2189631,50	Аналитический метод; 5,00	—
2637	675929,43	2189636,37	Аналитический метод; 5,00	—
2638	675923,03	2189642,01	Аналитический метод; 5,00	—
2639	675896,03	2189665,60	Аналитический метод; 5,00	—
2640	675892,46	2189667,74	Аналитический метод; 5,00	—
2641	675861,68	2189686,13	Аналитический метод; 5,00	—
2642	675850,67	2189690,26	Аналитический метод; 5,00	—
2643	675848,90	2189691,32	Аналитический метод; 5,00	—
2644	675841,93	2189697,41	Аналитический метод; 5,00	—
2645	675840,65	2189698,46	Аналитический метод; 5,00	—
2646	675809,87	2189716,85	Аналитический метод; 5,00	—
2647	675776,30	2189729,45	Аналитический метод; 5,00	—
2648	675741,02	2189735,86	Аналитический метод; 5,00	—
2649	675739,37	2189735,86	Аналитический метод; 5,00	—
2650	675706,69	2189735,86	Аналитический метод; 5,00	—
2651	675700,77	2189754,06	Аналитический метод; 5,00	—
2652	675697,77	2189767,80	Аналитический метод; 5,00	—
2653	675695,65	2189775,67	Аналитический метод; 5,00	—
2654	675690,26	2189792,26	Аналитический метод; 5,00	—
2655	675703,63	2189823,53	Аналитический метод; 5,00	—
2656	675705,86	2189830,91	Аналитический метод; 5,00	—
2657	675710,29	2189850,28	Аналитический метод; 5,00	—
2658	675711,04	2189852,21	Аналитический метод; 5,00	—
2659	675714,97	2189858,97	Аналитический метод; 5,00	—
2660	675718,66	2189865,16	Аналитический метод; 5,00	—
2661	675732,75	2189898,13	Аналитический метод; 5,00	—
2662	675740,73	2189933,09	Аналитический метод; 5,00	—
2663	675741,38	2189938,88	Аналитический метод; 5,00	—
2664	675742,99	2189974,70	Аналитический метод; 5,00	—
2665	675738,18	2190010,23	Аналитический метод; 5,00	—
2666	675727,10	2190044,33	Аналитический метод; 5,00	—
2667	675724,73	2190049,60	Аналитический метод; 5,00	—
2668	675707,74	2190081,18	Аналитический метод; 5,00	—
2669	675685,38	2190109,21	Аналитический метод; 5,00	—
2670	675681,83	2190113,43	Аналитический метод; 5,00	—
2671	675677,22	2190118,83	Аналитический метод; 5,00	—
2672	675667,92	2190126,95	Аналитический метод; 5,00	—
2673	675649,28	2190150,34	Аналитический метод; 5,00	—
2674	675644,80	2190155,21	Аналитический метод; 5,00	—
2675	675639,14	2190161,40	Аналитический метод; 5,00	—
2676	675612,14	2190184,99	Аналитический метод; 5,00	—
2677	675597,79	2190195,92	Аналитический метод; 5,00	—
2678	675574,95	2190210,71	Аналитический метод; 5,00	—
2679	675557,53	2190221,11	Аналитический метод; 5,00	—
2680	675557,05	2190221,51	Аналитический метод; 5,00	—
2681	675526,27	2190239,90	Аналитический метод; 5,00	—
2682	675498,83	2190251,90	Аналитический метод; 5,00	—
2683	675490,63	2190254,98	Аналитический метод; 5,00	—
2684	675482,77	2190259,68	Аналитический метод; 5,00	—
2685	675449,20	2190272,28	Аналитический метод; 5,00	—
2686	675448,85	2190272,39	Аналитический метод; 5,00	—
2687	675440,19	2190275,76	Аналитический метод; 5,00	—
2688	675406,62	2190288,36	Аналитический метод; 5,00	—
2689	675386,08	2190295,60	Аналитический метод; 5,00	—
2690	675365,62	2190301,53	Аналитический метод; 5,00	—
2691	675349,17	2190304,96	Аналитический метод; 5,00	—
2692	675313,89	2190311,36	Аналитический метод; 5,00	—
2693	675277,10	2190317,56	Аналитический метод; 5,00	—
2694	675253,28	2190319,93	Аналитический метод; 5,00	—
2695	675229,92	2190321,65	Аналитический метод; 5,00	—
2696	675166,15	2190326,00	Аналитический метод; 5,00	—
2697	675116,19	2190331,66	Аналитический метод; 5,00	—
2698	675109,63	2190332,62	Аналитический метод; 5,00	—
2699	675085,00	2190341,87	Аналитический метод; 5,00	—
2700	675049,72	2190348,27	Аналитический метод; 5,00	—
2701	675049,34	2190348,27	Аналитический метод; 5,00	—
2702	675049,13	2190348,38	Аналитический метод; 5,00	—
2703	675032,48	2190357,21	Аналитический метод; 5,00	—
2704	675027,09	2190359,72	Аналитический метод; 5,00	—
2705	674993,52	2190372,32	Аналитический метод; 5,00	—
2706	674958,24	2190378,72	Аналитический метод; 5,00	—
2707	674952,71	2190379,38	Аналитический метод; 5,00	—

1	2	3	4	5
2708	674947,44	2190379,90	Аналитический метод; 5,00	—
2709	674911,59	2190379,90	Аналитический метод; 5,00	—
2710	674904,67	2190379,42	Аналитический метод; 5,00	—
2711	674869,39	2190373,02	Аналитический метод; 5,00	—
2712	674853,74	2190367,14	Аналитический метод; 5,00	—
2713	674845,65	2190365,68	Аналитический метод; 5,00	—
2714	674842,20	2190364,52	Аналитический метод; 5,00	—
2715	674808,63	2190351,92	Аналитический метод; 5,00	—
2716	674777,85	2190333,53	Аналитический метод; 5,00	—
2717	674750,85	2190309,94	Аналитический метод; 5,00	—
2718	674749,41	2190308,22	Аналитический метод; 5,00	—
2719	674727,06	2190280,18	Аналитический метод; 5,00	—
2720	674710,06	2190248,61	Аналитический метод; 5,00	—
2721	674698,98	2190214,51	Аналитический метод; 5,00	—
2722	674694,17	2190178,98	Аналитический метод; 5,00	—
2723	674695,54	2190148,45	Аналитический метод; 5,00	—
2724	674692,19	2190148,07	Аналитический метод; 5,00	—
2725	674679,85	2190145,95	Аналитический метод; 5,00	—
2726	674644,57	2190139,55	Аналитический метод; 5,00	—
2727	674641,95	2190138,57	Аналитический метод; 5,00	—
2728	674632,17	2190136,79	Аналитический метод; 5,00	—
2729	674621,07	2190136,60	Аналитический метод; 5,00	—
2730	674618,72	2190136,42	Аналитический метод; 5,00	—
2731	674611,08	2190138,65	Аналитический метод; 5,00	—
2732	674598,17	2190144,78	Аналитический метод; 5,00	—
2733	674573,93	2190155,44	Аналитический метод; 5,00	—
2734	674565,53	2190160,46	Аналитический метод; 5,00	—
2735	674559,09	2190164,31	Аналитический метод; 5,00	—
2736	674555,84	2190174,32	Аналитический метод; 5,00	—
2737	674551,08	2190184,02	Аналитический метод; 5,00	—
2738	674534,09	2190215,60	Аналитический метод; 5,00	—
2739	674527,43	2190224,22	Аналитический метод; 5,00	—
2740	674527,23	2190224,81	Аналитический метод; 5,00	—
2741	674523,36	2190232,75	Аналитический метод; 5,00	—
2742	674506,37	2190264,32	Аналитический метод; 5,00	—
2743	674498,24	2190277,21	Аналитический метод; 5,00	—
2744	674475,88	2190305,25	Аналитический метод; 5,00	—
2745	674466,16	2190313,74	Аналитический метод; 5,00	—
2746	674463,15	2190318,32	Аналитический метод; 5,00	—
2747	674448,44	2190339,00	Аналитический метод; 5,00	—
2748	674437,86	2190354,52	Аналитический метод; 5,00	—
2749	674415,50	2190382,55	Аналитический метод; 5,00	—
2750	674393,12	2190407,43	Аналитический метод; 5,00	—
2751	674374,43	2190427,89	Аналитический метод; 5,00	—
2752	674345,79	2190461,09	Аналитический метод; 5,00	—
2753	674325,52	2190482,26	Аналитический метод; 5,00	—
2754	674306,22	2190501,15	Аналитический метод; 5,00	—
2755	674279,22	2190524,75	Аналитический метод; 5,00	—
2756	674256,48	2190543,09	Аналитический метод; 5,00	—
2757	674235,15	2190559,32	Аналитический метод; 5,00	—
2758	674204,06	2190580,87	Аналитический метод; 5,00	—
2759	674173,28	2190599,26	Аналитический метод; 5,00	—
2760	674146,66	2190615,13	Аналитический метод; 5,00	—
2761	674116,63	2190630,68	Аналитический метод; 5,00	—
2762	674085,61	2190645,32	Аналитический метод; 5,00	—
2763	674056,43	2190657,33	Аналитический метод; 5,00	—
2764	674022,86	2190669,93	Аналитический метод; 5,00	—
2765	673986,55	2190682,45	Аналитический метод; 5,00	—
2766	673977,25	2190685,88	Аналитический метод; 5,00	—
2767	673974,78	2190686,97	Аналитический метод; 5,00	—
2768	673957,04	2190697,57	Аналитический метод; 5,00	—
2769	673950,51	2190700,74	Аналитический метод; 5,00	—
2770	673916,94	2190713,34	Аналитический метод; 5,00	—
2771	673896,32	2190720,93	Аналитический метод; 5,00	—
2772	673888,68	2190723,03	Аналитический метод; 5,00	—
2773	673884,34	2190725,63	Аналитический метод; 5,00	—
2774	673879,40	2190727,92	Аналитический метод; 5,00	—
2775	673845,83	2190740,52	Аналитический метод; 5,00	—
2776	673810,56	2190746,92	Аналитический метод; 5,00	—
2777	673802,80	2190746,92	Аналитический метод; 5,00	—
2778	673801,71	2190746,92	Аналитический метод; 5,00	—
2779	673771,92	2190752,33	Аналитический метод; 5,00	—
2780	673736,06	2190752,33	Аналитический метод; 5,00	—
2781	673700,78	2190745,92	Аналитический метод; 5,00	—
2782	673667,21	2190733,33	Аналитический метод; 5,00	—
2783	673636,43	2190714,94	Аналитический метод; 5,00	—
2784	673629,99	2190709,31	Аналитический метод; 5,00	—
2785	673612,63	2190706,16	Аналитический метод; 5,00	—
2786	673600,02	2190704,92	Аналитический метод; 5,00	—
2787	673599,21	2190705,03	Аналитический метод; 5,00	—
2788	673563,35	2190705,03	Аналитический метод; 5,00	—
2789	673557,92	2190704,18	Аналитический метод; 5,00	—
2790	673522,64	2190697,78	Аналитический метод; 5,00	—
2791	673499,30	2190689,02	Аналитический метод; 5,00	—
2792	673480,74	2190687,36	Аналитический метод; 5,00	—
2793	673455,62	2190683,11	Аналитический метод; 5,00	—
2794	673429,94	2190678,45	Аналитический метод; 5,00	—
2795	673422,84	2190684,66	Аналитический метод; 5,00	—
2796	673419,49	2190687,01	Аналитический метод; 5,00	—
2797	673388,71	2190705,40	Аналитический метод; 5,00	—
2798	673355,14	2190718,00	Аналитический метод; 5,00	—
2799	673343,91	2190721,01	Аналитический метод; 5,00	—
2800	673308,63	2190727,42	Аналитический метод; 5,00	—
2801	673274,21	2190732,80	Аналитический метод; 5,00	—
2802	673264,90	2190733,74	Аналитический метод; 5,00	—
2803	673262,48	2190734,28	Аналитический метод; 5,00	—
2804	673235,00	2190743,34	Аналитический метод; 5,00	—
2805	673219,13	2190748,55	Аналитический метод; 5,00	—
2806	673193,76	2190770,71	Аналитический метод; 5,00	—
2807	673162,98	2190789,10	Аналитический метод; 5,00	—
2808	673146,81	2190796,65	Аналитический метод; 5,00	—
2809	673113,24	2190809,25	Аналитический метод; 5,00	—
2810	673092,58	2190815,75	Аналитический метод; 5,00	—
2811	673077,96	2190819,59	Аналитический метод; 5,00	—
2812	673042,68	2190825,99	Аналитический метод; 5,00	—
2813	673026,30	2190827,17	Аналитический метод; 5,00	—
2814	672990,45	2190827,17	Аналитический метод; 5,00	—
2815	672955,17	2190820,77	Аналитический метод; 5,00	—
2816	672921,60	2190808,17	Аналитический метод; 5,00	—
2817	672909,43	2190800,90	Аналитический метод; 5,00	—
2818	672918,31	2190634,48	Аналитический метод; 5,00	—
2819	673024,76	2190626,80	Аналитический метод; 5,00	—
2820	673039,37	2190622,96	Аналитический метод; 5,00	—
2821	673060,03	2190616,46	Аналитический метод; 5,00	—
2822	673076,21	2190608,90	Аналитический метод; 5,00	—
2823	673085,21	2190597,53	Аналитический метод; 5,00	—
2824	673095,25	2190587,04	Аналитический метод; 5,00	—
2825	673116,34	2190572,02	Аналитический метод; 5,00	—
2826	673181,79	2190550,55	Аналитический метод; 5,00	—
2827	673209,27	2190541,49	Аналитический метод; 5,00	—
2828	673234,83	2190535,78	Аналитический метод; 5,00	—
2829	673256,28	2190533,60	Аналитический метод; 5,00	—
2830	673290,71	2190528,22	Аналитический метод; 5,00	—
2831	673301,93	2190525,20	Аналитический метод; 5,00	—
2832	673305,28	2190522,85	Аналитический метод; 5,00	—
2833	673307,13	2190518,50	Аналитический метод; 5,00	—
2834	673306,46	2190516,32	Аналитический метод; 5,00	—
2835	673303,44	2190515,48	Аналитический метод; 5,00	—
2836	673303,94	2190512,12	Аналитический метод; 5,00	—
2837	673322,54	2190485,12	Аналитический метод; 5,00	—
2838	673329,25	2190477,75	Аналитический метод; 5,00	—
2839	673335,95	2190472,72	Аналитический метод; 5,00	—
2840	673341,15	2190471,85	Аналитический метод; 5,00	—
2841	673381,61	2190470,83	Аналитический метод; 5,00	—
2842	673403,85	2190469,98	Аналитический метод; 5,00	—
2843	673419,19	2190471,69	Аналитический метод; 5,00	—
2844	673429,37	2190475,76	Аналитический метод; 5,00	—
2845	673447,87	2190477,63	Аналитический метод; 5,00	—
2846	673457,21	2190478,65	Аналитический метод; 5,00	—
2847	673460,77	2190481,37	Аналитический метод; 5,00	—
2848	673473,55	2190483,92	Аналитический метод; 5,00	—
2849	673498,67	2190488,16	Аналитический метод; 5,00	—
2850	673538,62	2190491,73	Аналитический метод; 5,00	—
2851	673553,38	2190493,26	Аналитический метод; 5,00	—
2852	673565,33	2190498,70	Аналитический метод; 5,00	—
2853	673572,12	2190503,46	Аналитический метод; 5,00	—
2854	673575,85	2190504,99	Аналитический метод; 5,00	—
2855	673581,28	2190505,83	Аналитический метод; 5,00	—
2856	673585,01	2190505,33	Аналитический метод; 5,00	—
2857	673603,51	2190504,31	Аналитический метод; 5,00	—
2858	673634,64	2190507,36	Аналитический метод; 5,00	—
2859	673665,53	2190513,31	Аналитический метод; 5,00	—
2860	673681,20	2190515,52	Аналитический метод; 5,00	—
2861	673691,22	2190512,63	Аналитический метод; 5,00	—
2862	673702,59	2190509,40	Аналитический метод; 5,00	—
2863	673714,64	2190509,40	Аналитический метод; 5,00	—
2864	673742,19	2190514,16	Аналитический метод; 5,00	—
2865	673755,77	2190516,20	Аналитический метод; 5,00	—
2866	673763,23	2190517,56	Аналитический метод; 5,00	—
2867	673770,87	2190520,96	Аналитический метод; 5,00	—
2868	673773,76	2190523,34	Аналитический метод; 5,00	—
2869	673771,21	2190527,24	Аналитический метод; 5,00	—
2870	673764,76	2190532,34	Аналитический метод; 5,00	—
2871	673760,69	2190536,24	Аналитический метод; 5,00	—
2872	673755,77	2190538,45	Аналитический метод; 5,00	—
2873	673753,22	2190542,87	Аналитический метод; 5,00	—
2874	673751,35	2190549,32	Аналитический метод; 5,00	—
2875	673753,99	2190553,13	Аналитический метод; 5,00	—
2876	673776,15	2190546,58	Аналитический метод; 5,00	—
2877	673784,87	2190547,73	Аналитический метод; 5,00	—
2878	673792,63	2190547,73	Аналитический метод; 5,00	—
2879	673797,56	2190545,43	Аналитический метод; 5,00	—
2880	673801,79	2190541,20	Аналитический метод; 5,00	—
2881	673804,61	2190538,38	Аналитический метод; 5,00	—
2882	673808,14	2190536,44	Аналитический метод; 5,00	—
2883	673815,54	2190535,73	Аналитический метод; 5,00	—
2884	673843,11	2190528,14	Аналитический метод; 5,00	—
2885	673863,74	2190520,55	Аналитический метод; 5,00	—
2886	673870,26	2190517,37	Аналитический метод; 5,00	—
2887	673878,37	2190511,02	Аналитический метод; 5,00	—
2888	673893,59	2190504,31	Аналитический метод; 5,00	—
2889	673933,34	2190489,66	Аналитический метод; 5,00	—
2890	673969,65	2190477,13	Аналитический метод; 5,00	—
2891	673998,83	2190465,12	Аналитический метод; 5,00	—
2892	674029,86	2190450,48	Аналитический метод; 5,00	—
2893	674059,88	2190434,94	Аналитический метод; 5,00	—
2894	674086,50	2190419,06	Аналитический метод; 5,00	—
2895	674117,59	2190397,52	Аналитический метод; 5,00	—
2896	674138,93	2190381,29	Аналитический метод; 5,00	—
2897	674161,67	2190362,94	Аналитический метод; 5,00	—
2898	674180,96	2190344,05	Аналитический метод; 5,00	—
2899	674201,23	2190322,88	Аналитический метод; 5,00	—
2900	674229,87	2190289,68	Аналитический метод; 5,00	—
2901	674248,56	2190269,21	Аналитический метод; 5,00	—
2902	674270,95	2190244,34	Аналитический метод; 5,00	—
2903	674281,52	2190228,82	Аналитический метод; 5,00	—
2904	674296,24	2190208,14	Аналитический метод; 5,00	—
2905	674307,35	2190191,20	Аналитический метод; 5,00	—
2906	674315,10	2190181,85	Аналитический метод; 5,00	—
2907	674317,57	2190176,56	Аналитический метод; 5,00	—
2908	674320,21	2190172,68	Аналитический метод; 5,00	—
2909	674324,97	2190171,27	Аналитический метод; 5,00	—
2910	674331,32	2190167,03	Аналитический метод; 5,00	—
2911	674339,45	2190154,14	Аналитический метод; 5,00	—
2912	674343,33	2190146,21	Аналитический метод; 5,00	—
2913	674343,86	2190140,21	Аналитический метод; 5,00	—
2914	674347,56	2190130,86	Аналитический метод; 5,00	—
2915	674359,95	2190114,77	Аналитический метод; 5,00	—
2916	674367,18	2190105,42	Аналитический метод; 5,00	—
2917	674371,94	2190095,71	Аналитический метод; 5,00	—
2918	674372,11	2190091,66	Аналитический метод; 5,00	—
2919	674367,71	2190089,72	Аналитический метод; 5,00	—
2920	674363,30	2190090,07	Аналитический метод; 5,00	—
2921	674361,18	2190089,01	Аналитический метод; 5,00	—
2922	674360,83	2190085,48	Аналитический метод; 5,00	—
2923	674361,36	2190078,96	Аналитический метод; 5,00	—
2924	674366,87	2190060,75	Аналитический метод; 5,00	—
2925	674379,91	2190030,41	Аналитический метод; 5,00	—
2926	674388,55	2190017,00	Аналитический метод; 5,00	—
2927	674400,54	2190007,12	Аналитический метод; 5,00	—
2928	674406,18	2190005,01	Аналитический метод; 5,00	—
2929	674412,17	2190004,65	Аналитический метод; 5,00	—
2930	674417,81	2190004,30	Аналитический метод; 5,00	—
2931	674439,74	2189997,24	Аналитический метод; 5,00	—
2932	674459,13	2189990,89	Аналитический метод; 5,00	—
2933	674464,07	2189988,95	Аналитический метод; 5,00	—
2934	674466,89	2189987,36	Аналитический метод; 5,00	—
2935	674465,66	2189986,13	Аналитический метод; 5,00	—
2936	674466,01	2189984,19	Аналитический метод; 5,00	—
2937	674478,88	2189978,89	Аналитический метод; 5,00	—
2938	674511,40	2189964,59	Аналитический метод; 5,00	—
2939	674532,55	2189954,53	Аналитический метод; 5,00	—
2940	674552,36	2189947,47	Аналитический метод; 5,00	—
2941	674576,51	2189940,41	Аналитический метод; 5,00	—
2942	674597,21	2189935,11	Аналитический метод; 5,00	—
2943	674611,14	2189934,05	Аналитический метод; 5,00	—
2944	674620,31	2189933,88	Аналитический метод; 5,00	—
2945	674630,00	2189936,70	Аналитический метод; 5,00	—
2946	674638,99	2189937,40	Аналитический метод; 5,00	—
2947	674659,09	2189937,76	Аналитический метод; 5,00	—
2948	674678,21	2189942,70	Аналитический метод; 5,00	—
2949	674690,72	2189943,93	Аналитический метод; 5,00	—
2950	674697,77	2189946,76	Аналитический метод; 5,00	—
2951	674710,11	2189948,87	Аналитический метод; 5,00	—
2952	674744,04	2189952,76	Аналитический метод; 5,00	—
2953	674774,36	2189956,28	Аналитический метод; 5,00	—
2954	674800,80	2189962,81	Аналитический метод; 5,00	—
2955	674821,07	2189973,32	Аналитический метод; 5,00	—
2956	674829,12	2189979,79	Аналитический метод; 5,00	—
2957	674838,80	2189986,95	Аналитический метод; 5,00	—
2958	674846,65	2189992,00	Аналитический метод; 5,00	—
2959	674851,33	2189995,24	Аналитический метод; 5,00	—
2960	674856,24	2189998,18	Аналитический метод; 5,00	—
2961	674861,01	2189999,73	Аналитический метод; 5,00	—
2962	674863,54	2189999,03	Аналитический метод; 5,00	—
2963	674864,38	2189997,76	Аналитический метод; 5,00	—
2964	674866,62	2189996,36	Аналитический метод; 5,00	—
2965	674871,25	2189997,34	Аналитический метод; 5,00	—
2966	674884,58	2190003,94	Аналитический метод; 5,00	—
2967	674900,21	2190010,55	Аналитический метод; 5,00	—
2968	674922,51	2190019,67	Аналитический метод; 5,00	—
2969	674948,80	2190034,14	Аналитический метод; 5,00	—
2970	674965,63	2190046,36	Аналитический метод; 5,00	—
2971	674990,51	2190057,74	Аналитический метод; 5,00	—
2972	675009,72	2190068,69	Аналитический метод; 5,00	—
2973	675027,12	2190078,52	Аналитический метод; 5,00	—
2974	675032,03	2190081,88	Аналитический метод; 5,00	—
2975	675037,08	2190085,53	Аналитический метод; 5,00	—
2976	675038,34	2190087,50	Аналитический метод; 5,00	—
2977	675036,10	2190089,18	Аналитический метод; 5,00	—
2978	675030,77	2190089,04	Аналитический метод; 5,00	—
2979	675024,17	2190088,06	Аналитический метод; 5,00	—
2980	675016,16	2190085,53	Аналитический метод; 5,00	—
2981	675000,30	2190078,93	Аналитический метод; 5,00	—
2982	674994,27	2190076,83	Аналитический метод; 5,00	—
2983	674988,94	2190076,41	Аналитический метод; 5,00	—
2984	674986,56	2190079,07	Аналитический метод; 5,00	—
2985	674986,56	2190082,73	Аналитический метод; 5,00	—
2986	674988,52	2190085,11	Аналитический метод; 5,00	—
2987	674990,68	2190088,46	Аналитический метод; 5,00	—
2988	674995,23	2190096,98	Аналитический метод; 5,00	—
2989	674995,80	2190100,58	Аналитический метод; 5,00	—
2990	674996,09	2190104,03	Аналитический метод; 5,00	—
2991	674998,97	2190107,78	Аналитический метод; 5,00	—
2992	675003,14	2190112,96	Аналитический метод; 5,00	—
2993	675004,00	2190116,27	Аналитический метод; 5,00	—
2994	675003,86	2190118,72	Аналитический метод; 5,00	—
2995	675001,12	2190120,02	Аналитический метод; 5,00	—
2996	674994,51	2190121,02	Аналитический метод; 5,00	—
2997	674983,14	2190123,47	Аналитический метод; 5,00	—
2998	674972,31	2190124,92	Аналитический метод; 5,00	—
2999	674967,28	2190127,08	Аналитический метод; 5,00	—
3000	674964,55	2190130,24	Аналитический метод; 5,00	—
3001	674961,36	2190132,26	Аналитический метод; 5,00	—
3002	674950,71	2190134,28	Аналитический метод; 5,00	—
3003	674940,35	2190135,28	Аналитический метод; 5,00	—
3004	674930,11	2190134,14	Аналитический метод; 5,00	—
3005	674927,09	2190135,73	Аналитический метод; 5,00	—
3006	674926,66	2190137,89	Аналитический метод; 5,00	—
3007	674926,95	2190141,63	Аналитический метод; 5,00	—
3008	674925,22	2190144,36	Аналитический метод; 5,00	—
3009	674921,91	2190149,84	Аналитический метод; 5,00	—
3010	674921,05	2190151,13	Аналитический метод; 5,00	—
3011	674920,30	2190154,31	Аналитический метод; 5,00	—
3012	674918,86	2190156,04	Аналитический метод; 5,00	—
3013	674916,99	2190155,75	Аналитический метод; 5,00	—
3014	674916,13	2190157,04	Аналитический метод; 5,00	—
3015	674916,27	2190158,20	Аналитический метод; 5,00	—
3016	674918,57	2190158,92	Аналитический метод; 5,00	—
3017	674920,16	2190159,35	Аналитический метод; 5,00	—
3018	674920,30	2190161,36	Аналитический метод; 5,00	—
3019	674919,15	2190163,24	Аналитический метод; 5,00	—
3020	674914,26	2190164,96	Аналитический метод; 5,00	—
3021	674904,62	2190166,84	Аналитический метод; 5,00	—
3022	674897,71	2190167,55	Аналитический метод; 5,00	—
3023	674894,55	2190167,84	Аналитический метод; 5,00	—
3024	674893,97	2190170,00	Аналитический метод; 5,00	—
3025	674895,41	2190171,73	Аналитический метод; 5,00	—
3026	674898,86	2190172,88	Аналитический метод; 5,00	—
3027	674907,93	2190173,89	Аналитический метод; 5,00	—
3028	674914,98	2190176,48	Аналитический метод; 5,00	—
3029	674922,60	2190180,23	Аналитический метод; 5,00	—
3030	674929,52	2190180,71	Аналитический метод; 5,00	—
3031	674934,78	2190180,18	Аналитический метод; 5,00	—
3032	674940,31	2190179,52	Аналитический метод; 5,00	—
3033	674945,71	2190177,02	Аналитический метод; 5,00	—
3034	674962,36	2190168,18	Аналитический метод; 5,00	—
3035	674975,39	2190161,46	Аналитический метод; 5,00	—
3036	675000,01	2190153,69	Аналитический метод; 5,00	—
3037	675013,89	2190148,02	Аналитический метод; 5,00	—
3038	675018,89	2190146,70	Аналитический метод; 5,00	—
3039	675024,81	2190146,44	Аналитический метод; 5,00	—
3040	675027,84	2190146,83	Аналитический метод; 5,00	—
3041	675029,95	2190148,15	Аналитический метод; 5,00	—
3042	675031,79	2190149,07	Аналитический метод; 5,00	—
3043	675033,63	2190148,02	Аналитический метод; 5,00	—
3044	675035,08	2190145,91	Аналитический метод; 5,00	—
3045	675038,77	2190143,01	Аналитический метод; 5,00	—
3046	675047,11	2190140,90	Аналитический метод; 5,00	—
3047	675064,88	2190137,34	Аналитический метод; 5,00	—
3048	675098,27	2190132,47	Аналитический метод; 5,00	—
3049	675148,22	2190126,80	Аналитический метод; 5,00	—
3050	675211,99	2190122,45	Аналитический метод; 5,00	—
3051	675235,35	2190120,74	Аналитический метод; 5,00	—
3052	675259,18	2190118,37	Аналитический метод; 5,00	—
3053	675295,96	2190112,17	Аналитический метод; 5,00	—
3054	675312,42	2190108,74	Аналитический метод; 5,00	—
3055	675332,87	2190102,81	Аналитический метод; 5,00	—
3056	675353,41	2190095,56	Аналитический метод; 5,00	—
3057	675387,70	2190082,25	Аналитический метод; 5,00	—
3058	675396,00	2190079,48	Аналитический метод; 5,00	—
3059	675399,29	2190076,85	Аналитический метод; 5,00	—
3060	675402,71	2190074,87	Аналитический метод; 5,00	—
3061	675412,06	2190071,71	Аналитический метод; 5,00	—
3062	675439,49	2190059,70	Аналитический метод; 5,00	—
3063	675443,05	2190056,81	Аналитический метод; 5,00	—
3064	675445,81	2190053,25	Аналитический метод; 5,00	—
3065	675449,23	2190051,14	Аналитический метод; 5,00	—
3066	675453,32	2190050,35	Аналитический метод; 5,00	—
3067	675457,40	2190048,90	Аналитический метод; 5,00	—
3068	675480,23	2190034,12	Аналитический метод; 5,00	—
3069	675494,58	2190023,19	Аналитический метод; 5,00	—
3070	675500,24	2190017,00	Аналитический метод; 5,00	—
3071	675504,72	2190012,12	Аналитический метод; 5,00	—
3072	675509,33	2190006,19	Аналитический метод; 5,00	—
3073	675511,43	2190000,53	Аналитический метод; 5,00	—

1	2	3	4	5
3074	675514,33	2189993,94	Аналитический метод; 5,00	—
3075	675518,32	2189988,65	Аналитический метод; 5,00	—
3076	675522,92	2189986,81	Аналитический метод; 5,00	—
3077	675528,32	2189984,17	Аналитический метод; 5,00	—
3078	675532,66	2189980,62	Аналитический метод; 5,00	—
3079	675537,27	2189975,21	Аналитический метод; 5,00	—
3080	675540,83	2189971,00	Аналитический метод; 5,00	—
3081	675543,19	2189965,73	Аналитический метод; 5,00	—
3082	675542,54	2189959,93	Аналитический метод; 5,00	—
3083	675538,85	2189953,74	Аналитический метод; 5,00	—
3084	675531,35	2189940,83	Аналитический метод; 5,00	—
3085	675519,86	2189911,55	Аналитический метод; 5,00	—
3086	675515,65	2189892,71	Аналитический метод; 5,00	—
3087	675513,41	2189885,33	Аналитический метод; 5,00	—
3088	675510,91	2189880,72	Аналитический метод; 5,00	—
3089	675507,49	2189879,14	Аналитический метод; 5,00	—
3090	675503,01	2189878,48	Аналитический метод; 5,00	—
3091	675496,17	2189874,79	Аналитический метод; 5,00	—
3092	675491,67	2189869,26	Аналитический метод; 5,00	—
3093	675488,64	2189864,12	Аналитический метод; 5,00	—
3094	675487,60	2189852,33	Аналитический метод; 5,00	—
3095	675486,03	2189835,77	Аналитический метод; 5,00	—
3096	675484,56	2189824,14	Аналитический метод; 5,00	—
3097	675483,18	2189814,90	Аналитический метод; 5,00	—
3098	675479,89	2189805,24	Аналитический метод; 5,00	—
3099	675477,77	2189797,07	Аналитический метод; 5,00	—
3100	675477,67	2189786,88	Аналитический метод; 5,00	—
3101	675478,30	2189776,79	Аналитический метод; 5,00	—
3102	675480,21	2189771,16	Аналитический метод; 5,00	—
3103	675482,23	2189765,75	Аналитический метод; 5,00	—
3104	675487,04	2189756,62	Аналитический метод; 5,00	—
3105	675490,52	2189751,77	Аналитический метод; 5,00	—
3106	675494,31	2189747,23	Аналитический метод; 5,00	—
3107	675496,12	2189743,29	Аналитический метод; 5,00	—
3108	675500,66	2189731,17	Аналитический метод; 5,00	—
3109	675502,78	2189723,29	Аналитический метод; 5,00	—
3110	675505,84	2189709,32	Аналитический метод; 5,00	—
3111	675510,98	2189691,75	Аналитический метод; 5,00	—
3112	675514,92	2189681,45	Аналитический метод; 5,00	—
3113	675519,16	2189667,67	Аналитический метод; 5,00	—
3114	675523,55	2189654,19	Аналитический метод; 5,00	—
3115	675532,93	2189634,19	Аналитический метод; 5,00	—
3116	675541,61	2189617,20	Аналитический метод; 5,00	—
3117	675548,72	2189609,17	Аналитический метод; 5,00	—
3118	675555,08	2189604,33	Аналитический метод; 5,00	—
3119	675559,32	2189599,03	Аналитический метод; 5,00	—
3120	675569,01	2189584,48	Аналитический метод; 5,00	—
3121	675576,12	2189576,00	Аналитический метод; 5,00	—
3122	675587,40	2189567,80	Аналитический метод; 5,00	—
3123	675613,73	2189551,30	Аналитический метод; 5,00	—
3124	675626,45	2189544,78	Аналитический метод; 5,00	—
3125	675639,84	2189533,41	Аналитический метод; 5,00	—
3126	675647,87	2189528,87	Аналитический метод; 5,00	—
3127	675653,47	2189527,81	Аналитический метод; 5,00	—
3128	675659,07	2189528,87	Аналитический метод; 5,00	—
3129	675664,67	2189530,53	Аналитический метод; 5,00	—
3130	675670,72	2189530,23	Аналитический метод; 5,00	—
3131	675677,68	2189525,99	Аналитический метод; 5,00	—
3132	675681,62	2189522,66	Аналитический метод; 5,00	—
3133	675684,95	2189515,69	Аналитический метод; 5,00	—
3134	675687,67	2189512,66	Аналитический метод; 5,00	—
3135	675697,73	2189506,71	Аналитический метод; 5,00	—
3136	675710,02	2189500,49	Аналитический метод; 5,00	—
3137	675721,09	2189495,50	Аналитический метод; 5,00	—
3138	675724,06	2189493,60	Аналитический метод; 5,00	—
3139	675725,28	2189490,50	Аналитический метод; 5,00	—
3140	675725,68	2189486,58	Аналитический метод; 5,00	—
3141	675726,36	2189483,34	Аналитический метод; 5,00	—
3142	675728,25	2189479,28	Аналитический метод; 5,00	—
3143	675732,97	2189477,26	Аналитический метод; 5,00	—
3144	675746,16	2189472,59	Аналитический метод; 5,00	—
3145	675751,58	2189470,85	Аналитический метод; 5,00	—
3146	675757,30	2189470,70	Аналитический метод; 5,00	—
3147	675760,84	2189471,23	Аналитический метод; 5,00	—
3148	675762,12	2189473,11	Аналитический метод; 5,00	—
3149	675762,50	2189474,85	Аналитический метод; 5,00	—
3150	675761,90	2189477,41	Аналитический метод; 5,00	—
3151	675760,69	2189480,27	Аналитический метод; 5,00	—
3152	675756,55	2189485,78	Аналитический метод; 5,00	—
3153	675748,85	2189498,15	Аналитический метод; 5,00	—
3154	675742,00	2189505,84	Аналитический метод; 5,00	—
3155	675734,54	2189513,30	Аналитический метод; 5,00	—
3156	675727,31	2189518,87	Аналитический метод; 5,00	—
3157	675721,21	2189523,47	Аналитический метод; 5,00	—
3158	675721,14	2189526,03	Аналитический метод; 5,00	—
3159	675723,40	2189526,11	Аналитический метод; 5,00	—
3160	675724,15	2189528,22	Аналитический метод; 5,00	—
3161	675721,66	2189531,16	Аналитический метод; 5,00	—
3162	675719,86	2189534,02	Аналитический метод; 5,00	—
3163	675721,44	2189536,66	Аналитический метод; 5,00	—
3164	675723,09	2189536,66	Аналитический метод; 5,00	—
3165	675724,37	2189535,61	Аналитический метод; 5,00	—
3166	675727,48	2189532,72	Аналитический метод; 5,00	—
3167	675731,04	2189529,68	Аналитический метод; 5,00	—
3168	675741,14	2189523,67	Аналитический метод; 5,00	—
3169	675750,89	2189515,69	Аналитический метод; 5,00	—
3170	675765,04	2189504,27	Аналитический метод; 5,00	—
3171	675767,65	2189502,60	Аналитический метод; 5,00	—
3172	675770,39	2189502,49	Аналитический метод; 5,00	—
3173	675771,70	2189503,67	Аналитический метод; 5,00	—
3174	675772,05	2189506,29	Аналитический метод; 5,00	—
3175	674886,66	2184347,14	Аналитический метод; 5,00	—
3176	674880,39	2184341,17	Аналитический метод; 5,00	—
3177	674872,40	2184333,17	Аналитический метод; 5,00	—
3178	674864,47	2184327,70	Аналитический метод; 5,00	—
3179	674855,87	2184323,04	Аналитический метод; 5,00	—
3180	674845,35	2184317,37	Аналитический метод; 5,00	—
3181	674835,30	2184312,00	Аналитический метод; 5,00	—
3182	674829,93	2184308,15	Аналитический метод; 5,00	—
3183	674824,37	2184302,38	Аналитический метод; 5,00	—
3184	674817,29	2184293,47	Аналитический метод; 5,00	—
3185	674808,66	2184282,01	Аналитический метод; 5,00	—
3186	674805,43	2184276,54	Аналитический метод; 5,00	—
3187	674800,37	2184266,83	Аналитический метод; 5,00	—
3188	674797,84	2184263,89	Аналитический метод; 5,00	—
3189	674796,62	2184261,76	Аналитический метод; 5,00	—
3190	674795,82	2184257,92	Аналитический метод; 5,00	—
3191	674794,20	2184250,33	Аналитический метод; 5,00	—
3192	674792,07	2184242,53	Аналитический метод; 5,00	—
3193	674790,35	2184235,34	Аналитический метод; 5,00	—
3194	674789,75	2184230,59	Аналитический метод; 5,00	—
3195	674790,14	2184221,23	Аналитический метод; 5,00	—

1	2	3	4	5
3196	674791,16	2184211,31	Аналитический метод; 5,00	—
3197	674791,26	2184203,31	Аналитический метод; 5,00	—
3198	674791,05	2184197,85	Аналитический метод; 5,00	—
3199	674790,24	2184193,60	Аналитический метод; 5,00	—
3200	674789,03	2184190,25	Аналитический метод; 5,00	—
3201	674787,72	2184186,81	Аналитический метод; 5,00	—
3202	674787,01	2184183,17	Аналитический метод; 5,00	—
3203	674786,81	2184177,70	Аналитический метод; 5,00	—
3204	674786,00	2184174,06	Аналитический метод; 5,00	—
3205	674783,97	2184171,73	Аналитический метод; 5,00	—
3206	674780,53	2184170,21	Аналитический метод; 5,00	—
3207	674773,50	2184168,18	Аналитический метод; 5,00	—
3208	674768,04	2184167,07	Аналитический метод; 5,00	—
3209	674763,69	2184166,16	Аналитический метод; 5,00	—
3210	674759,85	2184164,03	Аналитический метод; 5,00	—
3211	674756,10	2184163,02	Аналитический метод; 5,00	—
3212	674753,07	2184163,22	Аналитический метод; 5,00	—
3213	674748,31	2184162,72	Аналитический метод; 5,00	—
3214	674743,86	2184161,91	Аналитический метод; 5,00	—
3215	674740,83	2184160,79	Аналитический метод; 5,00	—
3216	674738,18	2184159,17	Аналитический метод; 5,00	—
3217	674736,76	2184157,25	Аналитический метод; 5,00	—
3218	674734,64	2184153,40	Аналитический метод; 5,00	—
3219	674730,69	2184149,96	Аналитический метод; 5,00	—
3220	674725,33	2184143,98	Аналитический метод; 5,00	—
3221	674717,00	2184136,69	Аналитический метод; 5,00	—
3222	674710,93	2184131,83	Аналитический метод; 5,00	—
3223	674706,38	2184130,01	Аналитический метод; 5,00	—
3224	674699,40	2184126,47	Аналитический метод; 5,00	—
3225	674693,13	2184122,32	Аналитический метод; 5,00	—
3226	674686,12	2184118,06	Аналитический метод; 5,00	—
3227	674669,12	2184108,85	Аналитический метод; 5,00	—
3228	674659,27	2184102,95	Аналитический метод; 5,00	—
3229	674652,59	2184099,00	Аналитический метод; 5,00	—
3230	674650,27	2184097,18	Аналитический метод; 5,00	—
3231	674649,86	2184094,65	Аналитический метод; 5,00	—
3232	674649,86	2184092,02	Аналитический метод; 5,00	—
3233	674651,08	2184089,69	Аналитический метод; 5,00	—
3234	674652,39	2184087,36	Аналитический метод; 5,00	—
3235	674652,29	2184083,51	Аналитический метод; 5,00	—
3236	674650,47	2184079,26	Аналитический метод; 5,00	—
3237	674646,73	2184076,83	Аналитический метод; 5,00	—
3238	674640,03	2184073,38	Аналитический метод; 5,00	—
3239	674634,87	2184071,15	Аналитический метод; 5,00	—
3240	674631,73	2184068,62	Аналитический метод; 5,00	—
3241	674628,29	2184064,16	Аналитический метод; 5,00	—
3242	674625,36	2184056,98	Аналитический метод; 5,00	—
3243	674621,08	2184049,16	Аналитический метод; 5,00	—
3244	674617,13	2184043,70	Аналитический метод; 5,00	—
3245	674611,06	2184038,13	Аналитический метод; 5,00	—
3246	674603,98	2184031,04	Аналитический метод; 5,00	—
3247	674597,71	2184027,09	Аналитический метод; 5,00	—
3248	674589,92	2184023,45	Аналитический метод; 5,00	—
3249	674582,21	2184018,28	Аналитический метод; 5,00	—
3250	674577,86	2184014,64	Аналитический метод; 5,00	—
3251	674572,58	2184008,25	Аналитический метод; 5,00	—
3252	674567,62	2184002,79	Аналитический метод; 5,00	—
3253	674560,54	2183996,31	Аналитический метод; 5,00	—
3254	674553,46	2183990,23	Аналитический метод; 5,00	—
3255	674550,29	2183986,16	Аналитический метод; 5,00	—
3256	674542,81	2183979,38	Аналитический метод; 5,00	—
3257	674535,22	2183974,12	Аналитический метод; 5,00	—
3258	674528,85	2183971,18	Аналитический метод; 5,00	—
3259	674522,07	2183968,04	Аналитический метод; 5,00	—
3260	674517,68	2183965,00	Аналитический метод; 5,00	—
3261	674509,89	2183959,33	Аналитический метод; 5,00	—
3262	674503,82	2183955,89	Аналитический метод; 5,00	—
3263	674496,44	2183951,03	Аналитический метод; 5,00	—
3264	674488,75	2183944,45	Аналитический метод; 5,00	—
3265	674485,08	2183940,75	Аналитический метод; 5,00	—
3266	674474,26	2183927,75	Аналитический метод; 5,00	—
3267	674470,36	2183922,55	Аналитический метод; 5,00	—
3268	674469,35	2183917,78	Аналитический метод; 5,00	—
3269	674469,49	2183911,43	Аналитический метод; 5,00	—
3270	674469,93	2183905,80	Аналитический метод; 5,00	—
3271	674470,65	2183902,47	Аналитический метод; 5,00	—
3272	674470,65	2183899,59	Аналитический метод; 5,00	—
3273	674467,91	2183895,98	Аналитический метод; 5,00	—
3274	674464,15	2183891,79	Аналитический метод; 5,00	—
3275	674460,96	2183884,84	Аналитический метод; 5,00	—
3276	674458,79	2183881,52	Аналитический метод; 5,00	—
3277	674454,03	2183879,35	Аналитический метод; 5,00	—
3278	674450,28	2183877,33	Аналитический метод; 5,00	—
3279	674446,53	2183872,42	Аналитический метод; 5,00	—
3280	674435,93	2183855,63	Аналитический метод; 5,00	—
3281	674425,40	2183842,48	Аналитический метод; 5,00	—
3282	674411,83	2183824,14	Аналитический метод; 5,00	—
3283	674398,41	2183805,65	Аналитический метод; 5,00	—
3284	674385,81	2183791,62	Аналитический метод; 5,00	—
3285	674381,91	2183787,29	Аналитический метод; 5,00	—
3286	674381,19	2183781,52	Аналитический метод; 5,00	—
3287	674371,52	2183774,29	Аналитический метод; 5,00	—
3288	674365,89	2183768,66	Аналитический метод; 5,00	—
3289	674360,40	2183758,70	Аналитический метод; 5,00	—
3290	674353,62	2183751,91	Аналитический метод; 5,00	—
3291	674348,39	2183745,11	Аналитический метод; 5,00	—
3292	674338,43	2183736,01	Аналитический метод; 5,00	—
3293	674324,29	2183720,12	Аналитический метод; 5,00	—
3294	674315,02	2183707,83	Аналитический метод; 5,00	—
3295	674306,36	2183698,44	Аналитический метод; 5,00	—
3296	674300,73	2183694,40	Аналитический метод; 5,00	—
3297	674293,33	2183689,33	Аналитический метод; 5,00	—
3298	674290,15	2183686,59	Аналитический метод; 5,00	—
3299	674289,00	2183682,40	Аналитический метод; 5,00	—
3300	674287,70	2183676,77	Аналитический метод; 5,00	—
3301	674282,93	2183673,59	Аналитический метод; 5,00	—
3302	674277,74	2183671,13	Аналитический метод; 5,00	—
3303	674274,56	2183668,53	Аналитический метод; 5,00	—
3304	674272,98	2183665,50	Аналитический метод; 5,00	—
3305	674270,52	2183663,77	Аналитический метод; 5,00	—
3306	674267,90	2183661,01	Аналитический метод; 5,00	—
3307	674263,71	2183651,19	Аналитический метод; 5,00	—
3308	674260,39	2183636,60	Аналитический метод; 5,00	—
3309	674257,48	2183625,75	Аналитический метод; 5,00	—
3310	674253,87	2183618,67	Аналитический метод; 5,00	—
3311	674250,41	2183615,93	Аналитический метод; 5,00	—
3312	674243,77	2183613,04	Аналитический метод; 5,00	—
3313	674234,10	2183610,44	Аналитический метод; 5,00	—
3314	674225,73	2183607,41	Аналитический метод; 5,00	—
3315	674220,33	2183604,80	Аналитический метод; 5,00	—
3316	674214,70	2183600,90	Аналитический метод; 5,00	—
3317	674207,77	2183594,83	Аналитический метод; 5,00	—

1	2	3	4	5
3318	674201,13	2183588,62	Аналитический метод; 5,00	—
3319	674195,36	2183584,87	Аналитический метод; 5,00	—
3320	674189,71	2183582,84	Аналитический метод; 5,00	—
3321	674182,93	2183582,84	Аналитический метод; 5,00	—
3322	674176,87	2183584,00	Аналитический метод; 5,00	—
3323	674173,26	2183585,44	Аналитический метод; 5,00	—
3324	674170,23	2183585,44	Аналитический метод; 5,00	—
3325	674164,99	2183582,12	Аналитический метод; 5,00	—
3326	674161,24	2183578,94	Аналитический метод; 5,00	—
3327	674158,35	2183575,48	Аналитический метод; 5,00	—
3328	674154,17	2183571,14	Аналитический метод; 5,00	—
3329	674148,54	2183567,82	Аналитический метод; 5,00	—
3330	674142,62	2183565,80	Аналитический метод; 5,00	—
3331	674135,97	2183564,35	Аналитический метод; 5,00	—
3332	674132,66	2183561,61	Аналитический метод; 5,00	—
3333	674126,28	2183561,75	Аналитический метод; 5,00	—
3334	674119,35	2183563,19	Аналитический метод; 5,00	—
3335	674110,69	2183563,92	Аналитический метод; 5,00	—
3336	674099,43	2183562,62	Аналитический метод; 5,00	—
3337	674091,84	2183561,45	Аналитический метод; 5,00	—
3338	674082,32	2183558,85	Аналитический метод; 5,00	—
3339	674073,08	2183557,55	Аналитический метод; 5,00	—
3340	674061,68	2183556,39	Аналитический метод; 5,00	—
3341	674038,01	2183551,63	Аналитический метод; 5,00	—
3342	674027,04	2183548,45	Аналитический метод; 5,00	—
3343	674020,32	2183545,12	Аналитический метод; 5,00	—
3344	674013,25	2183542,52	Аналитический метод; 5,00	—
3345	674005,31	2183541,22	Аналитический метод; 5,00	—
3346	673996,51	2183540,93	Аналитический метод; 5,00	—
3347	673987,70	2183541,94	Аналитический метод; 5,00	—
3348	673980,34	2183542,23	Аналитический метод; 5,00	—
3349	673977,02	2183541,36	Аналитический метод; 5,00	—
3350	673971,83	2183538,19	Аналитический метод; 5,00	—
3351	673963,31	2183534,72	Аналитический метод; 5,00	—
3352	673956,23	2183532,40	Аналитический метод; 5,00	—
3353	673954,20	2183530,23	Аналитический метод; 5,00	—
3354	673953,34	2183527,35	Аналитический метод; 5,00	—
3355	673953,63	2183522,29	Аналитический метод; 5,00	—
3356	673954,64	2183518,25	Аналитический метод; 5,00	—
3357	673957,69	2183516,34	Аналитический метод; 5,00	—
3358	673965,49	2183512,73	Аналитический метод; 5,00	—
3359	673972,56	2183508,25	Аналитический метод; 5,00	—
3360	673978,19	2183503,34	Аналитический метод; 5,00	—
3361	673980,35	2183499,58	Аналитический метод; 5,00	—
3362	673981,94	2183495,25	Аналитический метод; 5,00	—
3363	673983,38	2183493,66	Аналитический метод; 5,00	—
3364	673984,97	2183491,06	Аналитический метод; 5,00	—
3365	673984,97	2183488,32	Аналитический метод; 5,00	—
3366	673982,37	2183483,84	Аналитический метод; 5,00	—
3367	673971,36	2183471,84	Аналитический метод; 5,00	—
3368	673967,61	2183470,39	Аналитический метод; 5,00	—
3369	673965,30	2183467,94	Аналитический метод; 5,00	—
3370	673964,14	2183463,75	Аналитический метод; 5,00	—
3371	673963,42	2183459,56	Аналитический метод; 5,00	—
3372	673961,40	2183457,54	Аналитический метод; 5,00	—
3373	673956,35	2183456,53	Аналитический метод; 5,00	—
3374	673954,33	2183455,37	Аналитический метод; 5,00	—
3375	673953,03	2183453,06	Аналитический метод; 5,00	—
3376	673949,28	2183451,76	Аналитический метод; 5,00	—
3377	673946,25	2183452,77	Аналитический метод; 5,00	—
3378	673943,79	2183455,66	Аналитический метод; 5,00	—
3379	673940,76	2183457,25	Аналитический метод; 5,00	—
3380	673935,42	2183457,54	Аналитический метод; 5,00	—
3381	673932,54	2183456,67	Аналитический метод; 5,00	—
3382	673929,51	2183454,22	Аналитический метод; 5,00	—
3383	673925,61	2183452,48	Аналитический метод; 5,00	—
3384	673921,28	2183450,32	Аналитический метод; 5,00	—
3385	673918,83	2183448,30	Аналитический метод; 5,00	—
3386	673917,10	2183444,11	Аналитический метод; 5,00	—
3387	673913,29	2183426,61	Аналитический метод; 5,00	—
3388	673910,84	2183420,98	Аналитический метод; 5,00	—
3389	673905,36	2183415,06	Аналитический метод; 5,00	—
3390	673900,45	2183408,99	Аналитический метод; 5,00	—
3391	673897,56	2183407,26	Аналитический метод; 5,00	—
3392	673894,39	2183405,09	Аналитический метод; 5,00	—
3393	673887,75	2183397,15	Аналитический метод; 5,00	—
3394	673888,04	2183393,97	Аналитический метод; 5,00	—
3395	673887,03	2183390,80	Аналитический метод; 5,00	—
3396	673883,71	2183388,20	Аналитический метод; 5,00	—
3397	673881,11	2183385,60	Аналитический метод; 5,00	—
3398	673879,50	2183381,37	Аналитический метод; 5,00	—
3399	673876,03	2183367,36	Аналитический метод; 5,00	—
3400	673874,59	2183361,44	Аналитический метод; 5,00	—
3401	673872,43	2183358,55	Аналитический метод; 5,00	—
3402	673871,71	2183352,05	Аналитический метод; 5,00	—
3403	673871,13	2183345,84	Аналитический метод; 5,00	—
3404	673871,56	2183342,23	Аналитический метод; 5,00	—
3405	673873,58	2183340,07	Аналитический метод; 5,00	—
3406	673878,20	2183336,89	Аналитический метод; 5,00	—
3407	673882,53	2183333,86	Аналитический метод; 5,00	—
3408	673885,13	2183331,55	Аналитический метод; 5,00	—
3409	673887,44	2183327,79	Аналитический метод; 5,00	—
3410	673887,29	2183324,03	Аналитический метод; 5,00	—
3411	673885,42	2183316,53	Аналитический метод; 5,00	—
3412	673883,09	2183312,31	Аналитический метод; 5,00	—
3413	673880,06	2183308,41	Аналитический метод; 5,00	—
3414	673872,41	2183295,56	Аналитический метод; 5,00	—
3415	673869,24	2183288,04	Аналитический метод; 5,00	—
3416	673866,49	2183278,80	Аналитический метод; 5,00	—
3417	673865,18	2183270,24	Аналитический метод; 5,00	—
3418	673865,46	2183263,74	Аналитический метод; 5,00	—
3419	673867,05	2183256,52	Аналитический метод; 5,00	—
3420	673868,06	2183252,91	Аналитический метод; 5,00	—
3421	673869,79	2183246,41	Аналитический метод; 5,00	—
3422	673869,94	2183241,93	Аналитический метод; 5,00	—
3423	673869,36	2183236,73	Аналитический метод; 5,00	—
3424	673865,46	2183225,18	Аналитический метод; 5,00	—
3425	673859,69	2183210,59	Аналитический метод; 5,00	—
3426	673854,21	2183201,64	Аналитический метод; 5,00	—
3427	673849,40	2183195,98	Аналитический метод; 5,00	—
3428	673843,49	2183190,06	Аналитический метод; 5,00	—
3429	673838,29	2183185,87	Аналитический метод; 5,00	—
3430	673832,09	2183180,67	Аналитический метод; 5,00	—
3431	673828,62	2183176,05	Аналитический метод; 5,00	—
3432	673825,45	2183172,15	Аналитический метод; 5,00	—
3433	673818,66	2183168,54	Аналитический метод; 5,00	—
3434	673810,73	2183165,65	Аналитический метод; 5,00	—
3435	673807,26	2183163,05	Аналитический метод; 5,00	—
3436	673800,13	2183152,18	Аналитический метод; 5,00	—
3437	673796,81	2183147,56	Аналитический метод; 5,00	—
3438	673795,66	2183143,51	Аналитический метод; 5,00	—
3439	673795,66	2183127,48	Аналитический метод; 5,00	—

1	2	3	4	5
3440	673793,49	2183107,12	Аналитический метод; 5,00	—
3441	673787,86	2183076,50	Аналитический метод; 5,00	—
3442	673785,12	2183066,11	Аналитический метод; 5,00	—
3443	673782,81	2183063,51	Аналитический метод; 5,00	—
3444	673780,36	2183062,64	Аналитический метод; 5,00	—
3445	673776,03	2183061,77	Аналитический метод; 5,00	—
3446	673771,99	2183060,76	Аналитический метод; 5,00	—
3447	673765,64	2183057,15	Аналитический метод; 5,00	—
3448	673760,26	2183052,50	Аналитический метод; 5,00	—
3449	673758,67	2183048,60	Аналитический метод; 5,00	—
3450	673756,36	2183038,78	Аналитический метод; 5,00	—
3451	673752,03	2183015,96	Аналитический метод; 5,00	—
3452	673750,30	2183010,90	Аналитический метод; 5,00	—
3453	673746,40	2183003,83	Аналитический метод; 5,00	—
3454	673740,45	2182996,16	Аналитический метод; 5,00	—
3455	673734,82	2182990,09	Аналитический метод; 5,00	—
3456	673727,31	2182985,18	Аналитический метод; 5,00	—
3457	673719,38	2182981,86	Аналитический метод; 5,00	—
3458	673711,15	2182980,42	Аналитический метод; 5,00	—
3459	673707,37	2182980,42	Аналитический метод; 5,00	—
3460	673704,19	2182981,42	Аналитический метод; 5,00	—
3461	673700,58	2182985,04	Аналитический метод; 5,00	—
3462	673698,56	2182988,93	Аналитический метод; 5,00	—
3463	673696,98	2182995,00	Аналитический метод; 5,00	—
3464	673695,68	2183000,92	Аналитический метод; 5,00	—
3465	673692,36	2183004,82	Аналитический метод; 5,00	—
3466	673687,16	2183007,13	Аналитический метод; 5,00	—
3467	673681,97	2183008,00	Аналитический метод; 5,00	—
3468	673677,64	2183006,12	Аналитический метод; 5,00	—
3469	673673,71	2183001,48	Аналитический метод; 5,00	—
3470	673668,37	2182991,95	Аналитический метод; 5,00	—
3471	673664,33	2182979,96	Аналитический метод; 5,00	—
3472	673660,72	2182967,54	Аналитический метод; 5,00	—
3473	673654,80	2182957,43	Аналитический метод; 5,00	—
3474	673649,72	2182951,19	Аналитический метод; 5,00	—
3475	673648,13	2182947,72	Аналитический метод; 5,00	—
3476	673647,70	2182943,82	Аналитический метод; 5,00	—
3477	673648,56	2182938,91	Аналитический метод; 5,00	—
3478	673650,58	2182932,85	Аналитический метод; 5,00	—
3479	673651,31	2182926,35	Аналитический метод; 5,00	—
3480	673650,58	2182917,83	Аналитический метод; 5,00	—
3481	673647,55	2182905,55	Аналитический метод; 5,00	—
3482	673644,38	2182894,86	Аналитический метод; 5,00	—
3483	673641,92	2182888,22	Аналитический метод; 5,00	—
3484	673637,31	2182881,58	Аналитический метод; 5,00	—
3485	673630,64	2182873,02	Аналитический метод; 5,00	—
3486	673622,99	2182864,21	Аналитический метод; 5,00	—
3487	673616,79	2182855,98	Аналитический метод; 5,00	—
3488	673613,04	2182851,36	Аналитический метод; 5,00	—
3489	673611,02	2182848,47	Аналитический метод; 5,00	—
3490	673610,87	2182845,15	Аналитический метод; 5,00	—
3491	673612,17	2182842,98	Аналитический метод; 5,00	—
3492	673614,77	2182840,81	Аналитический метод; 5,00	—
3493	673621,70	2182835,04	Аналитический метод; 5,00	—
3494	673626,75	2182829,98	Аналитический метод; 5,00	—
3495	673628,33	2182826,23	Аналитический метод; 5,00	—
3496	673628,33	2182820,74	Аналитический метод; 5,00	—
3497	673627,32	2182814,38	Аналитический метод; 5,00	—
3498	673624,87	2182808,46	Аналитический метод; 5,00	—
3499	673620,22	2182800,21	Аналитический метод; 5,00	—
3500	673615,75	2182792,56	Аналитический метод; 5,00	—
3501	673609,98	2182786,49	Аналитический метод; 5,00	—
3502	673596,67	2182774,77	Аналитический метод; 5,00	—
3503	673593,79	2182771,01	Аналитический метод; 5,00	—
3504	673592,34	2182766,83	Аналитический метод; 5,00	—
3505	673591,33	2182762,64	Аналитический метод; 5,00	—
3506	673591,62	2182758,88	Аналитический метод; 5,00	—
3507	673592,49	2182752,38	Аналитический метод; 5,00	—
3508	673591,33	2182748,19	Аналитический метод; 5,00	—
3509	673587,15	2182744,44	Аналитический метод; 5,00	—
3510	673579,88	2182738,94	Аналитический метод; 5,00	—
3511	673559,83	2182728,25	Аналитический метод; 5,00	—
3512	673539,04	2182716,55	Аналитический метод; 5,00	—
3513	673514,18	2182705,12	Аналитический метод; 5,00	—
3514	673503,93	2182699,05	Аналитический метод; 5,00	—
3515	673500,47	2182694,43	Аналитический метод; 5,00	—
3516	673498,16	2182689,38	Аналитический метод; 5,00	—
3517	673491,36	2182676,66	Аналитический метод; 5,00	—
3518	673485,30	2182671,03	Аналитический метод; 5,00	—
3519	673479,09	2182665,11	Аналитический метод; 5,00	—
3520	673469,83	2182658,32	Аналитический метод; 5,00	—
3521	673459,29	2182652,11	Аналитический метод; 5,00	—
3522	673447,28	2182642,42	Аналитический метод; 5,00	—
3523	673439,77	2182637,08	Аналитический метод; 5,00	—
3524	673421,99	2182623,20	Аналитический метод; 5,00	—
3525	673411,02	2182616,41	Аналитический метод; 5,00	—
3526	673398,42	2182609,47	Аналитический метод; 5,00	—
3527	673382,40	2182602,10	Аналитический метод; 5,00	—
3528	673375,14	2182600,36	Аналитический метод; 5,00	—
3529	673370,23	2182600,22	Аналитический метод; 5,00	—
3530	673367,49	2182599,93	Аналитический метод; 5,00	—
3531	673366,48	2182598,77	Аналитический метод; 5,00	—
3532	673365,76	2182593,86	Аналитический метод; 5,00	—
3533	673364,75	2182589,97	Аналитический метод; 5,00	—
3534	673363,16	2182585,34	Аналитический метод; 5,00	—
3535	673359,26	2182582,74	Аналитический метод; 5,00	—
3536	673354,64	2182582,60	Аналитический метод; 5,00	—
3537	673350,89	2182583,75	Аналитический метод; 5,00	—
3538	673344,08	2182583,75	Аналитический метод; 5,00	—
3539	673337,58	2182583,75	Аналитический метод; 5,00	—
3540	673332,68	2182581,59	Аналитический метод; 5,00	—
3541	673330,12	2182579,34	Аналитический метод; 5,00	—
3542	673399,22	2182492,03	Аналитический метод; 5,00	—
3543	673414,74	2182499,55	Аналитический метод; 5,00	—
3544	673418,64	2182502,15	Аналитический метод; 5,00	—
3545	673421,94	2182504,44	Аналитический метод; 5,00	—
3546	673432,63	2182515,14	Аналитический метод; 5,00	—
3547	673440,19	2182518,61	Аналитический метод; 5,00	—
3548	673446,67	2182521,88	Аналитический метод; 5,00	—
3549	673459,28	2182528,83	Аналитический метод; 5,00	—
3550	673463,64	2182531,38	Аналитический метод; 5,00	—
3551	673474,61	2182538,16	Аналитический метод; 5,00	—
3552	673480,76	2182542,30	Аналитический метод; 5,00	—
3553	673483,49	2182544,35	Аналитический метод; 5,00	—
3554	673499,56	2182556,89	Аналитический метод; 5,00	—
3555	673505,29	2182560,97	Аналитический метод; 5,00	—
3556	673506,06	2182561,52	Аналитический метод; 5,00	—
3557	673510,04	2182564,57	Аналитический метод; 5,00	—
3558	673516,37	2182569,67	Аналитический метод; 5,00	—
3559	673520,61	2182572,17	Аналитический метод; 5,00	—
3560	673528,61	2182577,42	Аналитический метод; 5,00	—
3561	673528,94	2182577,66	Аналитический метод; 5,00	—
3562	673538,21	2182584,45	Аналитический метод; 5,00	—
3563	673548,14	2182592,77	Аналитический метод; 5,00	—
3564	673553,85	2182598,23	Аналитический метод; 5,00	—
3565	673559,42	2182603,40	Аналитический метод; 5,00	—
3566	673572,26	2182617,88	Аналитический метод; 5,00	—
3567	673575,67	2182623,33	Аналитический метод; 5,00	—
3568	673580,80	2182625,69	Аналитический метод; 5,00	—
3569	673588,10	2182629,41	Аналитический метод; 5,00	—
3570	673607,87	2182640,54	Аналитический метод; 5,00	—
3571	673626,90	2182650,68	Аналитический метод; 5,00	—
3572	673638,66	2182658,03	Аналитический метод; 5,00	—
3573	673640,29	2182659,24	Аналитический метод; 5,00	—
3574	673647,56	2182664,75	Аналитический метод; 5,00	—
3575	673653,92	2182670,00	Аналитический метод; 5,00	—
3576	673658,11	2182673,76	Аналитический метод; 5,00	—
3577	673672,24	2182689,42	Аналитический метод; 5,00	—
3578	673686,44	2182717,29	Аналитический метод; 5,00	—
3579	673687,74	2182721,63	Аналитический метод; 5,00	—
3580	673688,34	2182723,80	Аналитический метод; 5,00	—
3581	673696,65	2182733,78	Аналитический метод; 5,00	—
3582	673702,09	2182742,10	Аналитический метод; 5,00	—
3583	673706,56	2182749,76	Аналитический метод; 5,00	—
3584	673707,35	2182751,13	Аналитический метод; 5,00	—
3585	673712,00	2182759,39	Аналитический метод; 5,00	—
3586	673717,26	2182770,19	Аналитический метод; 5,00	—
3587	673719,71	2182776,11	Аналитический метод; 5,00	—
3588	673722,43	2182783,48	Аналитический метод; 5,00	—
3589	673726,08	2182798,68	Аналитический метод; 5,00	—
3590	673727,09	2182805,03	Аналитический метод; 5,00	—
3591	673728,33	2182820,74	Аналитический метод; 5,00	—
3592	673728,33	2182826,23	Аналитический метод; 5,00	—
3593	673726,74	2182836,32	Аналитический метод; 5,00	—
3594	673735,73	2182853,57	Аналитический метод; 5,00	—
3595	673738,18	2182860,22	Аналитический метод; 5,00	—
3596	673739,48	2182863,96	Аналитический метод; 5,00	—
3597	673740,24	2182866,39	Аналитический метод; 5,00	—
3598	673743,41	2182877,08	Аналитический метод; 5,00	—
3599	673744,64	2182881,58	Аналитический метод; 5,00	—
3600	673745,63	2182885,60	Аналитический метод; 5,00	—
3601	673750,28	2182886,76	Аналитический метод; 5,00	—
3602	673757,99	2182889,62	Аналитический метод; 5,00	—
3603	673765,93	2182892,94	Аналитический метод; 5,00	—
3604	673782,07	2182901,50	Аналитический метод; 5,00	—
3605	673789,57	2182906,42	Аналитический метод; 5,00	—
3606	673793,60	2182909,19	Аналитический метод; 5,00	—
3607	673808,12	2182922,07	Аналитический метод; 5,00	—
3608	673813,75	2182928,14	Аналитический метод; 5,00	—
3609	673819,43	2182934,82	Аналитический метод; 5,00	—
3610	673825,38	2182942,49	Аналитический метод; 5,00	—
3611	673827,30	2182945,05	Аналитический метод; 5,00	—
3612	673834,00	2182955,59	Аналитический метод; 5,00	—
3613	673837,89	2182962,66	Аналитический метод; 5,00	—
3614	673844,90	2182978,49	Аналитический метод; 5,00	—
3615	673846,63	2182983,54	Аналитический метод; 5,00	—
3616	673847,14	2182985,05	Аналитический метод; 5,00	—
3617	673848,00	2182988,41	Аналитический метод; 5,00	—
3618	673857,59	2182997,11	Аналитический метод; 5,00	—
3619	673859,90	2182999,71	Аналитический метод; 5,00	—
3620	673866,02	2183007,33	Аналитический метод; 5,00	—
3621	673880,23	2183035,20	Аналитический метод; 5,00	—
3622	673881,81	2183040,60	Аналитический метод; 5,00	—
3623	673884,56	2183051,00	Аналитический метод; 5,00	—
3624	673886,21	2183058,42	Аналитический метод; 5,00	—
3625	673891,84	2183089,04	Аналитический метод; 5,00	—
3626	673892,93	2183096,55	Аналитический метод; 5,00	—
3627	673893,28	2183099,82	Аналитический метод; 5,00	—
3628	673902,98	2183109,00	Аналитический метод; 5,00	—
3629	673904,35	2183110,68	Аналитический метод; 5,00	—
3630	673906,25	2183112,21	Аналитический метод; 5,00	—
3631	673914,22	2183119,37	Аналитический метод; 5,00	—
3632	673920,14	2183125,29	Аналитический метод; 5,00	—
3633	673925,62	2183131,24	Аналитический метод; 5,00	—
3634	673930,42	2183136,90	Аналитический метод; 5,00	—
3635	673935,11	2183142,86	Аналитический метод; 5,00	—
3636	673939,49	2183149,41	Аналитический метод; 5,00	—
3637	673944,97	2183158,37	Аналитический метод; 5,00	—
3638	673952,68	2183173,79	Аналитический метод; 5,00	—
3639	673958,45	2183188,38	Аналитический метод; 5,00	—
3640	673960,22	2183193,22	Аналитический метод; 5,00	—
3641	673964,12	2183204,77	Аналитический метод; 5,00	—
3642	673964,47	2183205,83	Аналитический метод; 5,00	—
3643	673968,75	2183225,70	Аналитический метод; 5,00	—
3644	673969,33	2183230,90	Аналитический метод; 5,00	—
3645	673969,94	2183241,93	Аналитический метод; 5,00	—
3646	673969,89	2183245,15	Аналитический метод; 5,00	—
3647	673969,74	2183249,62	Аналитический метод; 5,00	—
3648	673968,19	2183260,14	Аналитический метод; 5,00	—
3649	673970,66	2183264,02	Аналитический метод; 5,00	—
3650	673972,98	2183268,24	Аналитический метод; 5,00	—
3651	673980,52	2183285,62	Аналитический метод; 5,00	—
3652	673982,43	2183292,29	Аналитический метод; 5,00	—
3653	673984,31	2183299,80	Аналитический метод; 5,00	—
3654	673987,22	2183320,20	Аналитический метод; 5,00	—
3655	673987,36	2183323,96	Аналитический метод; 5,00	—
3656	673987,44	2183327,79	Аналитический метод; 5,00	—
3657	673983,55	2183352,32	Аналитический метод; 5,00	—
3658	673984,21	2183353,03	Аналитический метод; 5,00	—
3659	673991,01	2183361,30	Аналитический метод; 5,00	—
3660	674011,81	2183372,16	Аналитический метод; 5,00	—
3661	674012,24	2183372,59	Аналитический метод; 5,00	—
3662	674020,18	2183376,64	Аналитический метод; 5,00	—
3663	674032,14	2183386,85	Аналитический метод; 5,00	—
3664	674034,16	2183388,88	Аналитический метод; 5,00	—
3665	674044,32	2183400,78	Аналитический метод; 5,00	—
3666	674047,38	2183406,77	Аналитический метод; 5,00	—
3667	674056,06	2183416,23	Аналитический метод; 5,00	—
3668	674063,27	2183425,06	Аналитический метод; 5,00	—
3669	674068,87	2183433,66	Аналитический метод; 5,00	—
3670	674071,47	2183438,14	Аналитический метод; 5,00	—
3671	674080,08	2183457,42	Аналитический метод; 5,00	—
3672	674080,13	2183457,75	Аналитический метод; 5,00	—
3673	674083,17	2183458,06	Аналитический метод; 5,00	—
3674	674087,00	2183458,52	Аналитический метод; 5,00	—
3675	674096,24	2183459,82	Аналитический метод; 5,00	—
3676	674108,65	2183462,38	Аналитический метод; 5,00	—
3677	674111,65	2183463,19	Аналитический метод; 5,00	—
3678	674124,02	2183461,78	Аналитический метод; 5,00	—
3679	674130,40	2183461,63	Аналитический метод; 5,00	—
3680	674132,66	2183461,61	Аналитический метод; 5,00	—
3681	674163,56	2183466,50	Аналитический метод; 5,00	—
3682	674169,81	2183469,69	Аналитический метод; 5,00	—
3683	674173,52	2183470,69	Аналитический метод; 5,00	—
3684	674174,96	2183471,17	Аналитический метод; 5,00	—
3685	674180,88	2183473,19	Аналитический метод; 5,00	—
3686	674199,37	2183481,70	Аналитический метод; 5,00	—
3687	674205,00	2183485,03	Аналитический метод; 5,00	—
3688	674205,48	2183485,34	Аналитический метод; 5,00	—
3689	674220,61	2183487,74	Аналитический метод; 5,00	—
3690	674223,45	2183488,71	Аналитический метод; 5,00	—
3691	674229,10	2183490,73	Аналитический метод; 5,00	—
3692	674249,89	2183501,04	Аналитический метод; 5,00	—
3693	674255,66	2183504,80	Аналитический метод; 5,00	—
3694	674259,91	2183507,72	Аналитический метод; 5,00	—
3695	674269,45	2183515,60	Аналитический метод; 5,00	—
3696	674270,68	2183516,75	Аналитический метод; 5,00	—
3697	674274,67	2183517,93	Аналитический метод; 5,00	—
3698	674283,66	2183521,34	Аналитический метод; 5,00	—
3699	674290,30	2183524,23	Аналитический метод; 5,00	—
3700	674309,19	2183535,03	Аналитический метод; 5,00	—
3701	674312,51	2183537,55	Аналитический метод; 5,00	—
3702	674315,97	2183540,29	Аналитический метод; 5,00	—
3703	674334,77	2183559,89	Аналитический метод; 5,00	—
3704	674342,96	2183573,26	Аналитический метод; 5,00	—
3705	674346,57	2183580,33	Аналитический метод; 5,00	—
3706	674352,58	2183594,85	Аналитический метод; 5,00	—
3707	674354,06	2183599,81	Аналитический метод; 5,00	—
3708	674355,39	2183604,78	Аналитический метод; 5,00	—
3709	674368,60	2183617,99	Аналитический метод; 5,00	—
3710	674371,05	2183622,81	Аналитический метод; 5,00	—
3711	674379,86	2183630,64	Аналитический метод; 5,00	—
3712	674388,52	2183640,03	Аналитический метод; 5,00	—
3713	674394,85	2183647,61	Аналитический метод; 5,00	—
3714	674401,68	2183656,66	Аналитический метод; 5,00	—
3715	674409,69	2183665,66	Аналитический метод; 5,00	—
3716	674415,84	2183671,28	Аналитический метод; 5,00	—
3717	674427,64	2183684,12	Аналитический метод; 5,00	—
3718	674428,93	2183685,80	Аналитический метод; 5,00	—
3719	674431,14	2183688,01	Аналитический метод; 5,00	—
3720	674441,31	2183699,92	Аналитический метод; 5,00	—
3721	674444,44	2183704,86	Аналитический метод; 5,00	—
3722	674462,09	2183722,74	Аналитический метод; 5,00	—
3723	674466,99	2183732,37	Аналитический метод; 5,00	—
3724	674472,80	2183738,83	Аналитический метод; 5,00	—
3725	674479,31	2183746,88	Аналитический метод; 5,00	—
3726	674479,33	2183746,90	Аналитический метод; 5,00	—
3727	674492,49	2183765,03	Аналитический метод; 5,00	—
3728	674504,64	2183781,46	Аналитический метод; 5,00	—
3729	674513,96	2183793,08	Аналитический метод; 5,00	—
3730	674516,83	2183796,85	Аналитический метод; 5,00	—
3731	674520,50	2183802,26	Аналитический метод; 5,00	—
3732	674522,69	2183805,74	Аналитический метод; 5,00	—
3733	674539,70	2183822,74	Аналитический метод; 5,00	—
3734	674542,58	2183826,93	Аналитический метод; 5,00	—
3735	674544,74	2183830,25	Аналитический метод; 5,00	—
3736	674547,89	2183835,95	Аналитический метод; 5,00	—
3737	674550,29	2183839,11	Аналитический метод; 5,00	—
3738	674551,55	2183840,81	Аналитический метод; 5,00	—
3739	674565,75	2183868,68	Аналитический метод; 5,00	—
3740	674567,14	2183877,44	Аналитический метод; 5,00	—
3741	674568,67	2183878,43	Аналитический метод; 5,00	—
3742	674568,73	2183878,47	Аналитический метод; 5,00	—
3743	674572,41	2183881,15	Аналитический метод; 5,00	—
3744	674577,08	2183883,30	Аналитический метод; 5,00	—
3745	674592,22	2183891,95	Аналитический метод; 5,00	—
3746	674599,81	2183897,21	Аналитический метод; 5,00	—
3747	674601,59	2183898,48	Аналитический метод; 5,00	—
3748	674609,95	2183905,27	Аналитический метод; 5,00	—
3749	674617,44	2183912,05	Аналитический метод; 5,00	—
3750	674623,36	2183918,44	Аналитический метод; 5,00	—
3751	674625,64	2183920,40	Аналитический метод; 5,00	—
3752	674628,05	2183922,53	Аналитический метод; 5,00	—
3753	674635,13	2183929,01	Аналитический метод; 5,00	—
3754	674641,70	2183935,61	Аналитический метод; 5,00	—
3755	674644,91	2183939,15	Аналитический метод; 5,00	—
3756	674650,99	2183942,47	Аналитический метод; 5,00	—
3757	674657,26	2183946,42	Аналитический метод; 5,00	—
3758	674662,76	2183950,14	Аналитический метод; 5,00	—
3759	674674,72	2183960,36	Аналитический метод; 5,00	—
3760	674680,26	2183965,91	Аналитический метод; 5,00	—
3761	674684,73	2183970,01	Аналитический метод; 5,00	—
3762	674698,03	2183984,92	Аналитический метод; 5,00	—
3763	674698,22	2183985,18	Аналитический метод; 5,00	—
3764	674702,16	2183990,64	Аналитический метод; 5,00	—
3765	674705,34	2183995,67	Аналитический метод; 5,00	—
3766	674709,25	2183998,36	Аналитический метод; 5,00	—
3767	674731,37	2184020,48	Аналитический метод; 5,00	—
3768	674738,36	2184032,79	Аналитический метод; 5,00	—
3769	674745,03	2184036,84	Аналитический метод; 5,00	—
3770	674748,31	2184038,92	Аналитический метод; 5,00	—
3771	674749,62	2184039,79	Аналитический метод; 5,00	—
3772	674751,64	2184040,84	Аналитический метод; 5,00	—
3773	674769,71	2184050,93	Аналитический метод; 5,00	—
3774	674773,43	2184053,77	Аналитический метод; 5,00	—
3775	674779,50	2184058,62	Аналитический метод; 5,00	—
3776	674782,89	2184061,46	Аналитический метод; 5,00	—
3777	674791,21	2184068,76	Аналитический метод; 5,00	—
3778	674791,89	2184069,42	Аналитический метод; 5,00	—
3779	674793,93	2184070,31	Аналитический метод; 5,00	—
3780	674801,21	2184072,10	Аналитический метод; 5,00	—
3781	674808,24	2184074,12	Аналитический метод; 5,00	—
3782	674811,44	2184075,11	Аналитический метод; 5,00	—
3783	674820,94	2184078,74	Аналитический метод; 5,00	—
3784	674824,38	2184080,26	Аналитический метод; 5,00	—
3785	674842,75	2184090,83	Аналитический метод; 5,00	—
3786	674859,44	2184106,12	Аналитический метод; 5,00	—
3787	674861,46	2184108,44	Аналитический метод; 5,00	—
3788	674866,90	2184115,28	Аналитический метод; 5,00	—
3789	674881,10	2184143,15	Аналитический метод; 5,00	—
3790	674883,62	2184152,39	Аналитический метод; 5,00	—
3791	674884,43	2184156,03	Аналитический метод; 5,00	—
3792	674885,25	2184162,39	Аналитический метод; 5,00	—
3793	674885,35	2184162,69	Аналитический метод; 5,00	—
3794	674888,48	2184174,90	Аналитический метод; 5,00	—
3795	674889,29	2184179,15	Аналитический метод; 5,00	—
3796	674890,99	2184194,15	Аналитический метод; 5,00	—
3797	674891,19	2184199,61	Аналитический метод; 5,00	—
3798	674891,26	2184203,31	Аналитический метод; 5,00	—
3799	674891,25	2184204,58	Аналитический метод; 5,00	—
3800	674891,15	2184212,58	Аналитический метод; 5,00	—
3801	674890,64	2184221,45	Аналитический метод; 5,00	—
3802	674890,46	2184223,23	Аналитический метод; 5,00	—
3803	674890,51	2184223,43	Аналитический метод; 5,00	—
3804	674892,27	2184226,81	Аналитический метод; 5,00	—
3805	674895,13	2184230,60	Аналитический метод; 5,00	—

1	2	3	4	5
3806	674903,31	2184235,01	Аналитический метод; 5,00	—
3807	674903,49	2184235,11	Аналитический метод; 5,00	—
3808	674912,09	2184239,77	Аналитический метод; 5,00	—
3809	674921,28	2184245,40	Аналитический метод; 5,00	—
3810	674929,21	2184250,88	Аналитический метод; 5,00	—
3811	674931,18	2184252,27	Аналитический метод; 5,00	—
3812	674943,14	2184262,49	Аналитический метод; 5,00	—
3813	674950,25	2184269,61	Аналитический метод; 5,00	—
3814	674955,62	2184274,73	Аналитический метод; 5,00	—
3815	674956,30	2184275,37	Аналитический метод; 5,00	—
3816	674959,64	2184278,61	Аналитический метод; 5,00	—
3817	674970,90	2184291,60	Аналитический метод; 5,00	—
3818	674977,97	2184305,10	Аналитический метод; 5,00	—
3819	674980,92	2184308,91	Аналитический метод; 5,00	—
3820	674982,61	2184311,32	Аналитический метод; 5,00	—
3821	674988,62	2184320,13	Аналитический метод; 5,00	—
3822	674992,84	2184325,80	Аналитический метод; 5,00	—
3823	674998,23	2184331,86	Аналитический метод; 5,00	—
3824	675004,01	2184339,05	Аналитический метод; 5,00	—
3825	675006,78	2184340,54	Аналитический метод; 5,00	—
3826	675021,58	2184346,57	Аналитический метод; 5,00	—
3827	675035,91	2184353,81	Аналитический метод; 5,00	—
3828	675047,35	2184360,79	Аналитический метод; 5,00	—
3829	675061,85	2184369,38	Аналитический метод; 5,00	—
3830	675066,28	2184372,17	Аналитический метод; 5,00	—
3831	675082,59	2184383,02	Аналитический метод; 5,00	—
3832	675085,95	2184385,36	Аналитический метод; 5,00	—
3833	675087,95	2184386,85	Аналитический метод; 5,00	—
3834	675100,37	2184396,36	Аналитический метод; 5,00	—
3835	675103,51	2184398,86	Аналитический метод; 5,00	—
3836	675119,88	2184412,46	Аналитический метод; 5,00	—
3837	675120,79	2184413,23	Аналитический метод; 5,00	—
3838	675132,18	2184422,92	Аналитический метод; 5,00	—
3839	675138,04	2184425,91	Аналитический метод; 5,00	—
3840	675142,86	2184429,64	Аналитический метод; 5,00	—
3841	675147,83	2184433,74	Аналитический метод; 5,00	—
3842	675162,82	2184449,07	Аналитический метод; 5,00	—
3843	675164,93	2184451,75	Аналитический метод; 5,00	—
3844	675167,74	2184454,09	Аналитический метод; 5,00	—
3845	675172,12	2184457,89	Аналитический метод; 5,00	—
3846	675187,50	2184474,66	Аналитический метод; 5,00	—
3847	675192,36	2184482,01	Аналитический метод; 5,00	—
3848	675195,43	2184487,13	Аналитический метод; 5,00	—
3849	675204,78	2184507,65	Аналитический метод; 5,00	—
3850	675208,25	2184521,79	Аналитический метод; 5,00	—
3851	675208,83	2184525,20	Аналитический метод; 5,00	—
3852	675210,78	2184533,19	Аналитический метод; 5,00	—
3853	675213,39	2184550,08	Аналитический метод; 5,00	—
3854	675213,97	2184558,71	Аналитический метод; 5,00	—
3855	675214,20	2184565,47	Аналитический метод; 5,00	—
3856	675213,63	2184576,12	Аналитический метод; 5,00	—
3857	675211,88	2184592,50	Аналитический метод; 5,00	—
3858	675207,84	2184611,85	Аналитический метод; 5,00	—
3859	675204,51	2184622,44	Аналитический метод; 5,00	—
3860	675204,22	2184623,35	Аналитический метод; 5,00	—
3861	675195,98	2184639,52	Аналитический метод; 5,00	—
3862	675196,56	2184643,05	Аналитический метод; 5,00	—
3863	675197,80	2184655,67	Аналитический метод; 5,00	—
3864	675197,83	2184656,56	Аналитический метод; 5,00	—
3865	675203,48	2184667,75	Аналитический метод; 5,00	—
3866	675206,39	2184674,96	Аналитический метод; 5,00	—
3867	675210,24	2184683,52	Аналитический метод; 5,00	—
3868	675214,17	2184693,68	Аналитический метод; 5,00	—
3869	675217,58	2184707,46	Аналитический метод; 5,00	—
3870	675218,75	2184714,19	Аналитический метод; 5,00	—
3871	675220,23	2184731,31	Аналитический метод; 5,00	—
3872	675219,88	2184739,73	Аналитический метод; 5,00	—
3873	675219,00	2184750,12	Аналитический метод; 5,00	—
3874	675215,62	2184767,94	Аналитический метод; 5,00	—
3875	675216,54	2184768,88	Аналитический метод; 5,00	—
3876	675222,43	2184773,02	Аналитический метод; 5,00	—
3877	675223,08	2184773,40	Аналитический метод; 5,00	—
3878	675225,40	2184774,92	Аналитический метод; 5,00	—
3879	675229,21	2184773,36	Аналитический метод; 5,00	—
3880	675236,29	2184770,76	Аналитический метод; 5,00	—
3881	675256,77	2184766,41	Аналитический метод; 5,00	—
3882	675262,36	2184765,82	Аналитический метод; 5,00	—
3883	675266,12	2184765,50	Аналитический метод; 5,00	—
3884	675272,70	2184765,06	Аналитический метод; 5,00	—
3885	675279,36	2184764,84	Аналитический метод; 5,00	—
3886	675293,80	2184765,89	Аналитический метод; 5,00	—
3887	675300,82	2184766,91	Аналитический метод; 5,00	—
3888	675301,87	2184767,07	Аналитический метод; 5,00	—
3889	675305,69	2184767,67	Аналитический метод; 5,00	—
3890	675309,42	2184763,22	Аналитический метод; 5,00	—
3891	675313,90	2184757,17	Аналитический метод; 5,00	—
3892	675316,39	2184753,95	Аналитический метод; 5,00	—
3893	675320,05	2184749,42	Аналитический метод; 5,00	—
3894	675334,78	2184735,03	Аналитический метод; 5,00	—
3895	675339,84	2184729,44	Аналитический метод; 5,00	—
3896	675351,69	2184718,35	Аналитический метод; 5,00	—
3897	675358,04	2184713,30	Аналитический метод; 5,00	—
3898	675363,95	2184706,27	Аналитический метод; 5,00	—
3899	675374,54	2184695,45	Аналитический метод; 5,00	—
3900	675383,80	2184687,31	Аналитический метод; 5,00	—
3901	675394,00	2184678,15	Аналитический метод; 5,00	—
3902	675395,14	2184677,09	Аналитический метод; 5,00	—
3903	675406,24	2184664,91	Аналитический метод; 5,00	—
3904	675407,79	2184663,55	Аналитический метод; 5,00	—
3905	675410,71	2184660,48	Аналитический метод; 5,00	—
3906	675418,99	2184651,63	Аналитический метод; 5,00	—
3907	675427,30	2184643,72	Аналитический метод; 5,00	—
3908	675432,32	2184639,46	Аналитический метод; 5,00	—
3909	675438,33	2184632,01	Аналитический метод; 5,00	—
3910	675442,67	2184626,98	Аналитический метод; 5,00	—
3911	675451,24	2184617,68	Аналитический метод; 5,00	—
3912	675461,80	2184606,10	Аналитический метод; 5,00	—
3913	675466,14	2184600,53	Аналитический метод; 5,00	—
3914	675473,08	2184592,54	Аналитический метод; 5,00	—
3915	675485,50	2184579,66	Аналитический метод; 5,00	—
3916	675488,38	2184576,80	Аналитический метод; 5,00	—
3917	675494,81	2184570,66	Аналитический метод; 5,00	—
3918	675503,35	2184563,37	Аналитический метод; 5,00	—
3919	675510,02	2184558,30	Аналитический метод; 5,00	—
3920	675525,76	2184545,92	Аналитический метод; 5,00	—
3921	675527,69	2184544,45	Аналитический метод; 5,00	—
3922	675535,47	2184538,62	Аналитический метод; 5,00	—
3923	675536,70	2184537,53	Аналитический метод; 5,00	—
3924	675541,02	2184532,56	Аналитический метод; 5,00	—
3925	675548,68	2184523,61	Аналитический метод; 5,00	—
3926	675553,90	2184517,98	Аналитический метод; 5,00	—
3927	675561,33	2184510,54	Аналитический метод; 5,00	—
3928	675568,84	2184502,30	Аналитический метод; 5,00	—
3929	675573,65	2184497,37	Аналитический метод; 5,00	—
3930	675580,71	2184490,62	Аналитический метод; 5,00	—
3931	675591,05	2184481,99	Аналитический метод; 5,00	—
3932	675591,85	2184481,41	Аналитический метод; 5,00	—
3933	675598,43	2184476,73	Аналитический метод; 5,00	—
3934	675609,21	2184470,05	Аналитический метод; 5,00	—
3935	675615,50	2184466,68	Аналитический метод; 5,00	—
3936	675631,79	2184459,74	Аналитический метод; 5,00	—
3937	675644,91	2184456,44	Аналитический метод; 5,00	—
3938	675655,44	2184454,54	Аналитический метод; 5,00	—
3939	675673,22	2184452,94	Аналитический метод; 5,00	—
3940	675682,59	2184453,38	Аналитический метод; 5,00	—
3941	675690,40	2184454,12	Аналитический метод; 5,00	—
3942	675711,92	2184458,57	Аналитический метод; 5,00	—
3943	675718,18	2184460,84	Аналитический метод; 5,00	—
3944	675721,84	2184462,30	Аналитический метод; 5,00	—
3945	675741,62	2184472,94	Аналитический метод; 5,00	—
3946	675745,42	2184475,57	Аналитический метод; 5,00	—
3947	675747,25	2184476,87	Аналитический метод; 5,00	—
3948	675761,66	2184489,63	Аналитический метод; 5,00	—
3949	675766,18	2184494,49	Аналитический метод; 5,00	—
3950	675770,50	2184498,74	Аналитический метод; 5,00	—
3951	675773,75	2184501,36	Аналитический метод; 5,00	—
3952	675789,58	2184518,03	Аналитический метод; 5,00	—
3953	675795,84	2184519,36	Аналитический метод; 5,00	—
3954	675805,16	2184521,80	Аналитический метод; 5,00	—
3955	675810,74	2184523,56	Аналитический метод; 5,00	—
3956	675811,60	2184523,84	Аналитический метод; 5,00	—
3957	675818,07	2184526,39	Аналитический метод; 5,00	—
3958	675820,61	2184526,77	Аналитический метод; 5,00	—
3959	675823,13	2184527,18	Аналитический метод; 5,00	—
3960	675841,47	2184530,40	Аналитический метод; 5,00	—
3961	675842,57	2184530,60	Аналитический метод; 5,00	—
3962	675860,55	2184533,96	Аналитический метод; 5,00	—
3963	675871,69	2184536,72	Аналитический метод; 5,00	—
3964	675886,20	2184541,20	Аналитический метод; 5,00	—
3965	675886,93	2184541,25	Аналитический метод; 5,00	—
3966	675891,40	2184541,65	Аналитический метод; 5,00	—
3967	675901,92	2184542,82	Аналитический метод; 5,00	—
3968	675915,08	2184545,18	Аналитический метод; 5,00	—
3969	675928,37	2184548,49	Аналитический метод; 5,00	—
3970	675946,69	2184552,97	Аналитический метод; 5,00	—
3971	675953,86	2184555,01	Аналитический метод; 5,00	—
3972	675955,76	2184555,65	Аналитический метод; 5,00	—
3973	675970,09	2184560,62	Аналитический метод; 5,00	—
3974	675977,04	2184563,33	Аналитический метод; 5,00	—
3975	675988,21	2184568,17	Аналитический метод; 5,00	—
3976	676007,23	2184579,02	Аналитический метод; 5,00	—
3977	676010,95	2184581,86	Аналитический метод; 5,00	—
3978	676016,06	2184585,95	Аналитический метод; 5,00	—
3979	676026,89	2184596,62	Аналитический метод; 5,00	—
3980	676027,54	2184596,68	Аналитический метод; 5,00	—
3981	676030,96	2184597,01	Аналитический метод; 5,00	—
3982	676039,88	2184598,03	Аналитический метод; 5,00	—
3983	676058,47	2184601,99	Аналитический метод; 5,00	—
3984	676063,59	2184603,60	Аналитический метод; 5,00	—
3985	676064,49	2184603,88	Аналитический метод; 5,00	—
3986	676092,37	2184618,09	Аналитический метод; 5,00	—
3987	676094,46	2184619,65	Аналитический метод; 5,00	—
3988	676098,85	2184623,02	Аналитический метод; 5,00	—
3989	676118,88	2184643,58	Аналитический метод; 5,00	—
3990	676126,62	2184656,18	Аналитический метод; 5,00	—
3991	676132,89	2184660,23	Аналитический метод; 5,00	—
3992	676140,10	2184665,99	Аналитический метод; 5,00	—
3993	676147,26	2184672,28	Аналитический метод; 5,00	—
3994	676151,36	2184676,11	Аналитический метод; 5,00	—
3995	676152,14	2184676,64	Аналитический метод; 5,00	—
3996	676156,61	2184680,70	Аналитический метод; 5,00	—
3997	676179,03	2184676,19	Аналитический метод; 5,00	—
3998	676187,05	2184675,52	Аналитический метод; 5,00	—
3999	676197,59	2184674,22	Аналитический метод; 5,00	—
4000	676198,06	2184673,87	Аналитический метод; 5,00	—
4001	676203,27	2184671,21	Аналитический метод; 5,00	—
4002	676209,75	2184665,68	Аналитический метод; 5,00	—
4003	676214,60	2184663,21	Аналитический метод; 5,00	—
4004	676217,19	2184660,98	Аналитический метод; 5,00	—
4005	676222,10	2184657,02	Аналитический метод; 5,00	—
4006	676229,47	2184651,44	Аналитический метод; 5,00	—
4007	676231,01	2184650,30	Аналитический метод; 5,00	—
4008	676247,78	2184640,46	Аналитический метод; 5,00	—
4009	676257,57	2184635,92	Аналитический метод; 5,00	—
4010	676259,88	2184635,02	Аналитический метод; 5,00	—
4011	676263,61	2184631,28	Аналитический метод; 5,00	—
4012	676291,49	2184617,08	Аналитический метод; 5,00	—
4013	676299,65	2184614,80	Аналитический метод; 5,00	—
4014	676304,04	2184613,78	Аналитический метод; 5,00	—
4015	676307,46	2184613,04	Аналитический метод; 5,00	—
4016	676316,38	2184611,29	Аналитический метод; 5,00	—
4017	676327,70	2184609,72	Аналитический метод; 5,00	—
4018	676339,94	2184608,74	Аналитический метод; 5,00	—
4019	676349,06	2184607,91	Аналитический метод; 5,00	—
4020	676358,12	2184607,50	Аналитический метод; 5,00	—
4021	676364,56	2184607,71	Аналитический метод; 5,00	—
4022	676369,09	2184608,00	Аналитический метод; 5,00	—
4023	676385,45	2184610,43	Аналитический метод; 5,00	—
4024	676385,66	2184610,48	Аналитический метод; 5,00	—
4025	676399,80	2184602,41	Аналитический метод; 5,00	—
4026	676402,35	2184601,31	Аналитический метод; 5,00	—
4027	676410,80	2184596,68	Аналитический метод; 5,00	—
4028	676414,17	2184595,36	Аналитический метод; 5,00	—
4029	676419,72	2184593,37	Аналитический метод; 5,00	—
4030	676450,63	2184588,48	Аналитический метод; 5,00	—
4031	676470,25	2184590,42	Аналитический метод; 5,00	—
4032	676473,90	2184591,15	Аналитический метод; 5,00	—
4033	676485,18	2184594,11	Аналитический метод; 5,00	—
4034	676496,04	2184599,64	Аналитический метод; 5,00	—
4035	676499,69	2184593,42	Аналитический метод; 5,00	—
4036	676503,40	2184588,97	Аналитический метод; 5,00	—
4037	676505,00	2184576,75	Аналитический метод; 5,00	—
4038	676505,92	2184573,30	Аналитический метод; 5,00	—
4039	676507,44	2184568,15	Аналитический метод; 5,00	—
4040	676521,64	2184540,27	Аналитический метод; 5,00	—
4041	676524,91	2184536,02	Аналитический метод; 5,00	—
4042	676527,90	2184532,34	Аналитический метод; 5,00	—
4043	676546,36	2184514,75	Аналитический метод; 5,00	—
4044	676549,81	2184512,22	Аналитический метод; 5,00	—
4045	676550,20	2184511,94	Аналитический метод; 5,00	—
4046	676554,15	2184509,92	Аналитический метод; 5,00	—
4047	676555,54	2184504,56	Аналитический метод; 5,00	—
4048	676557,25	2184498,67	Аналитический метод; 5,00	—
4049	676558,94	2184493,88	Аналитический метод; 5,00	—
4050	676560,44	2184489,97	Аналитический метод; 5,00	—
4051	676567,51	2184476,93	Аналитический метод; 5,00	—
4052	676568,41	2184471,19	Аналитический метод; 5,00	—
4053	676572,26	2184461,22	Аналитический метод; 5,00	—
4054	676573,75	2184457,88	Аналитический метод; 5,00	—
4055	676576,77	2184452,66	Аналитический метод; 5,00	—
4056	676575,47	2184445,57	Аналитический метод; 5,00	—
4057	676575,11	2184438,07	Аналитический метод; 5,00	—
4058	676575,03	2184434,88	Аналитический метод; 5,00	—
4059	676573,45	2184431,44	Аналитический метод; 5,00	—
4060	676569,13	2184411,28	Аналитический метод; 5,00	—
4061	676568,67	2184407,03	Аналитический метод; 5,00	—
4062	676568,10	2184396,29	Аналитический метод; 5,00	—
4063	676569,39	2184380,23	Аналитический метод; 5,00	—
4064	676570,20	2184375,29	Аналитический метод; 5,00	—
4065	676573,79	2184360,44	Аналитический метод; 5,00	—
4066	676574,24	2184359,10	Аналитический метод; 5,00	—
4067	676575,96	2184354,04	Аналитический метод; 5,00	—
4068	676578,70	2184346,92	Аналитический метод; 5,00	—
4069	676580,42	2184342,90	Аналитический метод; 5,00	—
4070	676591,44	2184323,49	Аналитический метод; 5,00	—
4071	676597,58	2184315,86	Аналитический метод; 5,00	—
4072	676601,27	2184311,70	Аналитический метод; 5,00	—
4073	676602,97	2184310,16	Аналитический метод; 5,00	—
4074	676604,35	2184306,59	Аналитический метод; 5,00	—
4075	676603,63	2184297,36	Аналитический метод; 5,00	—
4076	676606,80	2184272,38	Аналитический метод; 5,00	—
4077	676607,72	2184268,82	Аналитический метод; 5,00	—
4078	676609,44	2184262,89	Аналитический метод; 5,00	—
4079	676622,49	2184236,64	Аналитический метод; 5,00	—
4080	676625,13	2184232,85	Аналитический метод; 5,00	—
4081	676626,29	2184231,22	Аналитический метод; 5,00	—
4082	676636,45	2184219,32	Аналитический метод; 5,00	—
4083	676638,23	2184217,54	Аналитический метод; 5,00	—
4084	676638,76	2184215,98	Аналитический метод; 5,00	—
4085	676640,10	2184212,28	Аналитический метод; 5,00	—
4086	676641,19	2184207,27	Аналитический метод; 5,00	—
4087	676642,87	2184199,39	Аналитический метод; 5,00	—
4088	676645,55	2184189,42	Аналитический метод; 5,00	—
4089	676648,73	2184180,96	Аналитический метод; 5,00	—
4090	676650,80	2184176,13	Аналитический метод; 5,00	—
4091	676659,17	2184160,56	Аналитический метод; 5,00	—
4092	676662,04	2184156,19	Аналитический метод; 5,00	—
4093	676664,69	2184152,35	Аналитический метод; 5,00	—
4094	676674,19	2184141,12	Аналитический метод; 5,00	—
4095	676678,21	2184137,02	Аналитический метод; 5,00	—
4096	676678,29	2184134,77	Аналитический метод; 5,00	—
4097	676678,75	2184128,33	Аналитический метод; 5,00	—
4098	676679,71	2184119,94	Аналитический метод; 5,00	—
4099	676680,97	2184111,89	Аналитический метод; 5,00	—
4100	676684,65	2184096,50	Аналитический метод; 5,00	—
4101	676685,88	2184092,94	Аналитический метод; 5,00	—
4102	676689,36	2184083,48	Аналитический метод; 5,00	—
4103	676694,74	2184071,36	Аналитический метод; 5,00	—
4104	676701,52	2184058,49	Аналитический метод; 5,00	—
4105	676709,11	2184046,29	Аналитический метод; 5,00	—
4106	676710,98	2184044,03	Аналитический метод; 5,00	—
4107	676712,36	2184036,92	Аналитический метод; 5,00	—
4108	676726,57	2184009,05	Аналитический метод; 5,00	—
4109	676734,17	2183999,80	Аналитический метод; 5,00	—
4110	676735,66	2183998,19	Аналитический метод; 5,00	—
4111	676736,10	2183997,81	Аналитический метод; 5,00	—
4112	676736,43	2183997,27	Аналитический метод; 5,00	—
4113	676740,35	2183991,46	Аналитический метод; 5,00	—
4114	676761,22	2183970,26	Аналитический метод; 5,00	—
4115	676763,06	2183968,88	Аналитический метод; 5,00	—
4116	676764,31	2183967,96	Аналитический метод; 5,00	—
4117	676784,40	2183956,65	Аналитический метод; 5,00	—
4118	676787,96	2183955,15	Аналитический метод; 5,00	—
4119	676795,75	2183952,26	Аналитический метод; 5,00	—
4120	676812,21	2183948,41	Аналитический метод; 5,00	—
4121	676817,72	2183947,61	Аналитический метод; 5,00	—
4122	676832,16	2183946,56	Аналитический метод; 5,00	—
4123	676835,17	2183946,61	Аналитический метод; 5,00	—
4124	676842,27	2183946,82	Аналитический метод; 5,00	—
4125	676844,40	2183944,93	Аналитический метод; 5,00	—
4126	676851,89	2183939,99	Аналитический метод; 5,00	—
4127	676858,22	2183936,20	Аналитический метод; 5,00	—
4128	676858,72	2183935,88	Аналитический метод; 5,00	—
4129	676859,64	2183935,21	Аналитический метод; 5,00	—
4130	676860,03	2183934,93	Аналитический метод; 5,00	—
4131	676863,09	2183932,79	Аналитический метод; 5,00	—
4132	676869,79	2183928,30	Аналитический метод; 5,00	—
4133	676882,66	2183920,98	Аналитический метод; 5,00	—
4134	676887,03	2183918,91	Аналитический метод; 5,00	—
4135	676898,96	2183914,17	Аналитический метод; 5,00	—
4136	676911,26	2183911,02	Аналитический метод; 5,00	—
4137	676915,51	2183910,21	Аналитический метод; 5,00	—
4138	676934,11	2183908,47	Аналитический метод; 5,00	—
4139	676936,42	2183908,72	Аналитический метод; 5,00	—
4140	676938,27	2183908,45	Аналитический метод; 5,00	—
4141	676945,32	2183906,65	Аналитический метод; 5,00	—
4142	676949,57	2183905,84	Аналитический метод; 5,00	—
4143	676968,17	2183904,10	Аналитический метод; 5,00	—
4144	676969,26	2183904,10	Аналитический метод; 5,00	—
4145	676973,95	2183901,97	Аналитический метод; 5,00	—
4146	677004,85	2183897,08	Аналитический метод; 5,00	—
4147	677010,52	2183897,59	Аналитический метод; 5,00	—
4148	677011,30	2183897,46	Аналитический метод; 5,00	—
4149	677016,32	2183896,51	Аналитический метод; 5,00	—
4150	677034,87	2183894,77	Аналитический метод; 5,00	—
4151	677046,56	2183895,46	Аналитический метод; 5,00	—
4152	677050,46	2183895,92	Аналитический метод; 5,00	—
4153	677052,74	2183896,42	Аналитический метод; 5,00	—
4154	677068,81	2183894,88	Аналитический метод; 5,00	—
4155	677099,71	2183899,78	Аналитический метод; 5,00	—
4156	677100,46	2183900,02	Аналитический метод; 5,00	—
4157	677104,59	2183901,40	Аналитический метод; 5,00	—
4158	677111,58	2183904,03	Аналитический метод; 5,00	—
4159	677116,52	2183906,10	Аналитический метод; 5,00	—

1	2	3	4	5
4160	677124,04	2183909,62	Аналитический метод; 5,00	—
4161	677133,26	2183914,42	Аналитический метод; 5,00	—
4162	677143,94	2183912,72	Аналитический метод; 5,00	—
4163	677153,59	2183911,90	Аналитический метод; 5,00	—
4164	677174,08	2183891,21	Аналитический метод; 5,00	—
4165	677177,18	2183888,91	Аналитический метод; 5,00	—
4166	677177,95	2183888,35	Аналитический метод; 5,00	—
4167	677205,82	2183874,14	Аналитический метод; 5,00	—
4168	677213,45	2183872,00	Аналитический метод; 5,00	—
4169	677218,73	2183870,73	Аналитический метод; 5,00	—
4170	677223,87	2183869,64	Аналитический метод; 5,00	—
4171	677236,47	2183867,32	Аналитический метод; 5,00	—
4172	677243,19	2183864,25	Аналитический метод; 5,00	—
4173	677249,17	2183862,51	Аналитический метод; 5,00	—
4174	677253,19	2183861,48	Аналитический метод; 5,00	—
4175	677275,17	2183858,37	Аналитический метод; 5,00	—
4176	677279,07	2183858,25	Аналитический метод; 5,00	—
4177	677282,02	2183858,21	Аналитический метод; 5,00	—
4178	677284,85	2183858,25	Аналитический метод; 5,00	—
4179	677292,89	2183858,47	Аналитический метод; 5,00	—
4180	677305,38	2183858,82	Аналитический метод; 5,00	—
4181	677311,94	2183859,22	Аналитический метод; 5,00	—
4182	677319,32	2183859,91	Аналитический метод; 5,00	—
4183	677340,90	2183864,37	Аналитический метод; 5,00	—
4184	677342,29	2183864,83	Аналитический метод; 5,00	—
4185	677347,34	2183866,55	Аналитический метод; 5,00	—
4186	677348,40	2183867,09	Аналитический метод; 5,00	—
4187	677352,82	2183864,51	Аналитический метод; 5,00	—
4188	677356,84	2183862,67	Аналитический метод; 5,00	—
4189	677367,54	2183858,50	Аналитический метод; 5,00	—
4190	677398,44	2183853,61	Аналитический метод; 5,00	—
4191	677413,66	2183854,77	Аналитический метод; 5,00	—
4192	677417,08	2183855,30	Аналитический метод; 5,00	—
4193	677417,34	2183855,28	Аналитический метод; 5,00	—
4194	677429,25	2183849,24	Аналитический метод; 5,00	—
4195	677437,52	2183845,90	Аналитический метод; 5,00	—
4196	677444,00	2183843,55	Аналитический метод; 5,00	—
4197	677456,94	2183840,28	Аналитический метод; 5,00	—
4198	677465,15	2183838,78	Аналитический метод; 5,00	—
4199	677481,95	2183837,16	Аналитический метод; 5,00	—
4200	677491,82	2183837,05	Аналитический метод; 5,00	—
4201	677492,99	2183837,04	Аналитический метод; 5,00	—
4202	677505,24	2183837,79	Аналитический метод; 5,00	—
4203	677521,85	2183839,84	Аналитический метод; 5,00	—
4204	677523,64	2183838,64	Аналитический метод; 5,00	—
4205	677532,48	2183833,12	Аналитический метод; 5,00	—
4206	677554,51	2183822,86	Аналитический метод; 5,00	—
4207	677560,74	2183821,06	Аналитический метод; 5,00	—
4208	677568,05	2183819,20	Аналитический метод; 5,00	—
4209	677587,31	2183816,25	Аналитический метод; 5,00	—
4210	677595,81	2183815,79	Аналитический метод; 5,00	—
4211	677601,22	2183815,65	Аналитический метод; 5,00	—
4212	677604,71	2183815,77	Аналитический метод; 5,00	—
4213	677622,41	2183813,13	Аналитический метод; 5,00	—
4214	677627,72	2183812,89	Аналитический метод; 5,00	—
4215	677632,27	2183812,79	Аналитический метод; 5,00	—
4216	677633,21	2183812,82	Аналитический метод; 5,00	—
4217	677635,87	2183812,51	Аналитический метод; 5,00	—
4218	677640,03	2183812,26	Аналитический метод; 5,00	—
4219	677652,15	2183808,89	Аналитический метод; 5,00	—
4220	677658,59	2183807,32	Аналитический метод; 5,00	—
4221	677667,48	2183805,47	Аналитический метод; 5,00	—
4222	677687,89	2183803,36	Аналитический метод; 5,00	—
4223	677690,71	2183803,36	Аналитический метод; 5,00	—
4224	677699,39	2183804,61	Аналитический метод; 5,00	—
4225	677701,16	2183803,98	Аналитический метод; 5,00	—
4226	677709,96	2183801,56	Аналитический метод; 5,00	—
4227	677711,97	2183801,10	Аналитический метод; 5,00	—
4228	677727,61	2183785,46	Аналитический метод; 5,00	—
4229	677731,73	2183782,62	Аналитический метод; 5,00	—
4230	677735,44	2183780,20	Аналитический метод; 5,00	—
4231	677748,57	2183773,92	Аналитический метод; 5,00	—
4232	677762,98	2183761,04	Аналитический метод; 5,00	—
4233	677779,26	2183751,42	Аналитический метод; 5,00	—
4234	677787,19	2183747,70	Аналитический метод; 5,00	—
4235	677796,64	2183743,97	Аналитический метод; 5,00	—
4236	677796,74	2183743,82	Аналитический метод; 5,00	—
4237	677799,57	2183740,11	Аналитический метод; 5,00	—
4238	677813,31	2183722,94	Аналитический метод; 5,00	—
4239	677824,34	2183708,99	Аналитический метод; 5,00	—
4240	677825,13	2183706,72	Аналитический метод; 5,00	—
4241	677831,72	2183691,74	Аналитический метод; 5,00	—
4242	677834,26	2183687,07	Аналитический метод; 5,00	—
4243	677836,39	2183683,12	Аналитический метод; 5,00	—
4244	677841,06	2183675,69	Аналитический метод; 5,00	—
4245	677840,84	2183672,16	Аналитический метод; 5,00	—
4246	677840,85	2183670,77	Аналитический метод; 5,00	—
4247	677840,93	2183664,97	Аналитический метод; 5,00	—
4248	677842,30	2183649,82	Аналитический метод; 5,00	—
4249	677843,52	2183642,53	Аналитический метод; 5,00	—
4250	677847,04	2183628,17	Аналитический метод; 5,00	—
4251	677847,41	2183627,35	Аналитический метод; 5,00	—
4252	677848,61	2183610,90	Аналитический метод; 5,00	—
4253	677848,65	2183610,46	Аналитический метод; 5,00	—
4254	677850,02	2183592,89	Аналитический метод; 5,00	—
4255	677851,04	2183584,43	Аналитический метод; 5,00	—
4256	677852,58	2183575,05	Аналитический метод; 5,00	—
4257	677855,17	2183563,58	Аналитический метод; 5,00	—
4258	677856,38	2183559,39	Аналитический метод; 5,00	—
4259	677857,36	2183556,19	Аналитический метод; 5,00	—
4260	677863,87	2183540,71	Аналитический метод; 5,00	—
4261	677865,64	2183537,33	Аналитический метод; 5,00	—
4262	677873,33	2183524,92	Аналитический метод; 5,00	—
4263	677882,42	2183514,11	Аналитический метод; 5,00	—
4264	677885,00	2183511,46	Аналитический метод; 5,00	—
4265	677897,69	2183500,39	Аналитический метод; 5,00	—
4266	677904,61	2183495,32	Аналитический метод; 5,00	—
4267	677904,96	2183495,07	Аналитический метод; 5,00	—
4268	677905,04	2183495,01	Аналитический метод; 5,00	—
4269	677909,17	2183486,61	Аналитический метод; 5,00	—
4270	677911,58	2183483,06	Аналитический метод; 5,00	—
4271	677913,32	2183480,59	Аналитический метод; 5,00	—
4272	677916,56	2183476,37	Аналитический метод; 5,00	—
4273	677926,61	2183463,98	Аналитический метод; 5,00	—
4274	677932,32	2183456,94	Аналитический метод; 5,00	—
4275	677936,45	2183450,89	Аналитический метод; 5,00	—
4276	677938,12	2183448,52	Аналитический метод; 5,00	—
4277	677938,48	2183448,03	Аналитический метод; 5,00	—
4278	677944,95	2183439,23	Аналитический метод; 5,00	—
4279	677948,17	2183435,10	Аналитический метод; 5,00	—
4280	677955,90	2183425,67	Аналитический метод; 5,00	—
4281	677965,63	2183415,38	Аналитический метод; 5,00	—
4282	677971,42	2183410,07	Аналитический метод; 5,00	—
4283	677980,24	2183402,86	Аналитический метод; 5,00	—
4284	677989,86	2183396,68	Аналитический метод; 5,00	—
4285	677996,01	2183393,20	Аналитический метод; 5,00	—
4286	678006,05	2183388,79	Аналитический метод; 5,00	—
4287	678007,60	2183387,46	Аналитический метод; 5,00	—
4288	678020,88	2183376,53	Аналитический метод; 5,00	—
4289	678021,06	2183374,60	Аналитический метод; 5,00	—
4290	678021,95	2183370,01	Аналитический метод; 5,00	—
4291	678025,03	2183358,04	Аналитический метод; 5,00	—
4292	678033,01	2183339,87	Аналитический метод; 5,00	—
4293	678035,50	2183335,44	Аналитический метод; 5,00	—
4294	678041,73	2183325,74	Аналитический метод; 5,00	—
4295	678050,58	2183315,18	Аналитический метод; 5,00	—
4296	678054,76	2183310,83	Аналитический метод; 5,00	—
4297	678061,86	2183304,14	Аналитический метод; 5,00	—
4298	678069,71	2183297,42	Аналитический метод; 5,00	—
4299	678075,07	2183292,17	Аналитический метод; 5,00	—
4300	678077,35	2183289,74	Аналитический метод; 5,00	—
4301	678091,51	2183277,25	Аналитический метод; 5,00	—
4302	678109,90	2183266,67	Аналитический метод; 5,00	—
4303	678115,37	2183264,26	Аналитический метод; 5,00	—
4304	678124,86	2183260,63	Аналитический метод; 5,00	—
4305	678129,37	2183259,28	Аналитический метод; 5,00	—
4306	678132,29	2183258,48	Аналитический метод; 5,00	—
4307	678132,88	2183258,08	Аналитический метод; 5,00	—
4308	678159,29	2183244,91	Аналитический метод; 5,00	—
4309	678160,26	2183244,60	Аналитический метод; 5,00	—
4310	678165,66	2183242,91	Аналитический метод; 5,00	—
4311	678168,88	2183242,42	Аналитический метод; 5,00	—
4312	678169,94	2183241,63	Аналитический метод; 5,00	—
4313	678189,51	2183230,54	Аналитический метод; 5,00	—
4314	678195,58	2183227,95	Аналитический метод; 5,00	—
4315	678202,21	2183225,40	Аналитический метод; 5,00	—
4316	678207,12	2183223,71	Аналитический метод; 5,00	—
4317	678208,80	2183223,15	Аналитический метод; 5,00	—
4318	678214,88	2183222,07	Аналитический метод; 5,00	—
4319	678220,55	2183218,77	Аналитический метод; 5,00	—
4320	678228,52	2183214,90	Аналитический метод; 5,00	—
4321	678241,27	2183209,77	Аналитический метод; 5,00	—
4322	678245,01	2183208,63	Аналитический метод; 5,00	—
4323	678257,57	2183205,09	Аналитический метод; 5,00	—
4324	678266,30	2183203,04	Аналитический метод; 5,00	—
4325	678288,65	2183198,85	Аналитический метод; 5,00	—
4326	678291,55	2183198,35	Аналитический метод; 5,00	—
4327	678305,92	2183196,09	Аналитический метод; 5,00	—
4328	678307,52	2183195,85	Аналитический метод; 5,00	—
4329	678327,57	2183193,03	Аналитический метод; 5,00	—
4330	678333,18	2183192,40	Аналитический метод; 5,00	—
4331	678350,62	2183190,95	Аналитический метод; 5,00	—
4332	678354,79	2183190,69	Аналитический метод; 5,00	—
4333	678363,52	2183190,32	Аналитический метод; 5,00	—
4334	678368,80	2183187,68	Аналитический метод; 5,00	—
4335	678382,60	2183182,03	Аналитический метод; 5,00	—
4336	678384,75	2183181,36	Аналитический метод; 5,00	—
4337	678392,00	2183179,18	Аналитический метод; 5,00	—
4338	678415,55	2183175,09	Аналитический метод; 5,00	—
4339	678423,28	2183174,69	Аналитический метод; 5,00	—
2031	678428,48	2183174,56	Аналитический метод; 5,00	—

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

МИНИСТЕРСТВО КУЛЬТУРЫ И АРХИВОВ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

П Р И К А З

19 октября 2017 г. **№ 60-мпр**

Иркутск

О внесении изменений в Порядок осуществления и наделения министерства культуры и архивов Иркутской области полномочиями администратора доходов бюджета

В соответствии со статьей 160.1 Бюджетного кодекса Российской Федерации, во исполнение постановления Правительства Иркутской области от 12 июля 2010 года N 167-пп « О Порядке осуществления органами государственной власти Иркутской области, органами управления территориальными государственными внебюджетными фондами и (или) находящимися в их ведении казенными учреждениями бюджетных полномочий главных администраторов доходов бюджетов бюджетной системы Российской Федерации», руководствуясь статьей 21 Устава Иркутской области,

ПРИКАЗЫВАЮ:

1) Внести изменения в Порядок осуществления и наделения министерства культуры и архивов Иркутской области полномочиями администратора доходов бюджета, утвержденный приказом министерства культуры и архивов Иркутской области от 18 мая 2016 года N 23-мпр (далее – Порядок):

1. Пункт 2 Порядка исключить;

2. Пункт 3 Порядка изложить в новой редакции:

«В соответствии с Бюджетным кодексом Российской Федерации, приказом Министерства финансов Российской Федерации от 1 июля 2013 года N 65н «Об утверждении Указаний о порядке применения бюджетной классификации Российской Федерации» закрепить за министерством культуры и архивов Иркутской области следующие источники доходов областного бюджета, полномочия по администрированию которых оно осуществляет:

N п/п	Код бюджетной классификации	Наименование кода бюджетной классификации
1.	804 1 13 02062 02 0000 130	Доходы, поступающие в порядке возмещения расходов, понесенных в связи с эксплуатацией имущества субъектов Российской Федерации
2	804 1 13 02992 02 0000 130	Прочие доходы от компенсации затрат бюджетов субъектов Российской Федерации
3.	804 1 16 23021 02 0000 140	Доходы от возмещения ущерба при возникновении страховых случаев по обязательному страхованию гражданской ответственности, когда выгодоприобретателями выступают получатели средств бюджетов субъектов Российской Федерации
4.	804 1 16 23022 02 0000 140	Доходы от возмещения ущерба при возникновении иных страховых случаев, когда выгодоприобретателями выступают получатели средств бюджетов субъектов Российской Федерации
5.	804 1 16 90020 02 0000 140	Прочие поступления от денежных взысканий (штрафов) и иных сумм в возмещение ущерба, зачисляемые в бюджеты субъектов Российской Федерации
6.	804 1 17 01020 02 0000 180	Невыясненные поступления, зачисляемые в бюджеты субъектов Российской Федерации
7.	804 1 17 05020 02 0000 180	Прочие неналоговые доходы бюджетов субъектов Российской Федерации
8.	804 2 18 02010 02 0000 180	Доходы бюджетов субъектов Российской Федерации от возврата бюджетными учреждениями остатков субсидий прошлых лет
9.	804 2 18 02020 02 0000 180	Доходы бюджетов субъектов Российской Федерации от возврата автономными учреждениями остатков субсидий прошлых лет
10.	804 2 18 02030 02 0000 180	Доходы бюджетов субъектов Российской Федерации от возврата иными организациями остатков субсидий прошлых лет
11.	804 2 02 20051 02 0000 151	Субсидии бюджетам субъектов Российской Федерации на реализацию федеральных целевых программ
12.	804 2 02 25027 02 0000 151	Субсидии бюджетам субъектов Российской Федерации на реализацию мероприятий государственной программы Российской Федерации «Доступная среда» на 2011 - 2020 годы
13.	804 2 02 25519 02 0000 151	Субсидия бюджетам субъектов Российской Федерации на поддержку отрасли культуры
14.	804 2 02 25558 02 0000 151	Субсидии бюджетам субъектов Российской Федерации на обеспечение развития и укрепление материально-технической базы муниципальных домов культуры, поддержку творческой деятельности муниципальных театров в городах с численностью населения до 300 тысяч человек
15.	804 2 18 45144 02 0000 151	Доходы бюджетов субъектов Российской Федерации от возврата остатков иных межбюджетных трансфертов на комплектование книжных фондов библиотек муниципальных образований и государственных библиотек городов Москвы и Санкт-Петербурга из бюджетов муниципальных образований
16.	804 2 18 60010 02 0000 151	Доходы бюджетов субъектов Российской Федерации от возврата прочих остатков субсидий, субвенций и иных межбюджетных трансфертов, имеющих целевое назначение, прошлых лет из бюджетов муниципальных образований
17.	804 2 19 45144 02 0000 151	Возврат остатков иных межбюджетных трансфертов на комплектование книжных фондов библиотек муниципальных образований и государственных библиотек городов Москвы и Санкт-Петербурга из бюджетов субъектов Российской Федерации

3. Абзац 4 пункта 4 Порядка изложить в следующей редакции:

«принятие решений о возврате излишне уплаченных (взысканных) платежей в бюджет, пеней и штрафов, а также процентов за несвоевременное осуществление такого возврата и процентов, начисленных на излишне взысканные суммы, и представление в Управление Федерального казначейства по Иркутской области поручений для осуществления возврата в порядке, установленном Министерством финансов Российской Федерации»

4. Пункт 4 Порядка дополнить абзацем 6 следующего содержания:

«предоставление информации, необходимой для уплаты денежных средств физическими и юридическими лицами за государственные и муниципальные услуги, а также иных платежей, являющихся источниками формирования доходов бюджета, в Государственную информационную систему о государственных и муниципальных платежах в соответствии с порядком, установленным Федеральным законом от 27 июля 2010 года N 210-ФЗ «Об организации предоставления государственных и муниципальных услуг»;

5. Пункт 4 Порядка дополнить абзацем 7 следующего содержания:

«принятие решений о признании безнадежной к взысканию задолженности по платежам в областной бюджет».

6. В пункте 5 Порядка заменить номер «83-П» на «383-П».

7. Пункт 10 Порядка дополнить абзацем следующего содержания:

«Решение о зачете (уточнении) платежей в бюджеты и предоставление уведомлений в Управление Федерального казначейства по Иркутской области подписывается руководителем и главным бухгалтером или уполномоченными лицами.»

2) Настоящий приказ подлежит официальному опубликованию.

Министр О.К.Стасюлевич

ПРАВИТЕЛЬСТВО ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

П О С Т А Н О В Л Е Н И Е

21 декабря 2017 года № 857-пп

Иркутск

О внесении изменений в отдельные постановления Правительства Иркутской области

В соответствии с Федеральным законом от 18 июля 2017 года № 178-ФЗ «О внесении изменений в Бюджетный кодекс Российской Федерации и статью 3 Федерального закона «О внесении изменений в Бюджетный кодекс Российской Федерации и признании утратившими силу отдельных положений законодательных актов Российской Федерации», руководствуясь частью 4 статьи 66, статьей 67 Устава Иркутской области, Правительство Иркутской области

П О С Т А Н О В Л Я Е Т:

1. Внести в Положение о предоставлении субсидий из областного бюджета в целях возмещения недополученных доходов, связанных с оказанием услуг по пассажирским перевозкам водным, пригородным железнодорожным транспортом, а также воздушным транспортом местными авиалиниями, утвержденное постановлением Правительства Иркутской области от 22 марта 2010 года № 41-пп, следующие изменения:

1) пункт 6 дополнить подпунктом «ж^1» следующего содержания:

«ж^1) наличие письменного обязательства получателя включить в договоры (соглашения), заключенные в целях исполнения обязательств по соглашению о предоставлении субсидии (далее – Соглашение), согласие лиц, являющихся поставщиками (подрядчиками, исполнителями) по договорам (соглашениям), заключенным в целях исполнения обязательств по Соглашению (за исключением государственных (муниципальных) унитарных предприятий, хозяйственных товариществ и обществ с участием публично-правовых образований в их уставных (складочных) капиталах, а также коммерческих организаций с участием таких товариществ и обществ в их уставных (складочных) капиталах), на осуществление Министерством и органами государственного финансового контроля проверок соблюдения ими условий, целей и порядка предоставления субсидии;»;

2) в пункте 7:

в подпункте «б» слова «соглашения о предоставлении субсидии (далее – Соглашение)» заменить словом «Соглашения»;

дополнить подпунктом «ж» следующего содержания:

«ж) письменное обязательство получателя включить в договоры (соглашения), заключенные в целях исполнения обязательств по Соглашению, согласие лиц, являющихся поставщиками (подрядчиками, исполнителями) по договорам (соглашениям), заключенным в целях исполнения обязательств по Соглашению (за исключением государственных (муниципальных) унитарных предприятий, хозяйственных товариществ и обществ с участием публично-правовых образований в их уставных (складочных) капиталах, а также коммерческих организаций с участием таких товариществ и обществ в их уставных (складочных) капиталах), на осуществление Министерством и органами государственного финансового контроля проверок соблюдения ими условий, целей и порядка предоставления субсидии, составленное в произвольной форме.»;

3) в пункте 14^2:

в абзаце третьем слова «остатков субсидий, не использованных в отчетном финансовом году, в размере сложившейся разницы» заменить словами «субсидий в размере сложившейся разницы (далее – разница при предоставлении субсидий)»;

в абзаце четвертом слова «остатков субсидий, не использованных в отчетном финансовом году,» заменить словами «разницы при предоставлении субсидий».

2. Внести в государственную программу Иркутской области «Развитие жилищно-коммунального хозяйства Иркутской области» на 2014 – 2020 годы, утвержденную постановлением Правительства Иркутской области от 24 октября 2013 года № 446-пп (далее – государственная программа), следующие изменения:

1) в подпрограмме «Обеспечение реализации государственной политики в сфере жилищной политики и энергетики Иркутской области» на 2014 – 2020 годы, являющейся приложением 1 к государственной программе:

пункт 9 раздела 2 «ВЕДОМСТВЕННЫЕ ЦЕЛЕВЫЕ ПРОГРАММЫ И ОСНОВНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ ПОДПРОГРАММЫ» изложить в следующей редакции:

«9. Предоставление субсидий за счет средств областного бюджета в целях финансового обеспечения затрат, связанных с приобретением и доставкой топливно-энергетических ресурсов для оказания услуг в сфере электро-, газо-, тепло- и горячего водоснабжения.

Субсидии предоставляются в целях финансового обеспечения затрат, связанных с приобретением и доставкой топливно-энергетических ресурсов для оказания услуг в сфере электро-, газо-, тепло- и горячего водоснабжения, необходимых для проведения отопительного периода и предупреждения ситуаций, которые могут привести к нарушению функционирования систем жизнеобеспечения населения Иркутской области.»;

в абзаце третьем раздела 3 «МЕРЫ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ, НАПРАВЛЕННЫЕ НА ДОСТИЖЕНИЕ ЦЕЛИ И ЗАДАЧ ПОДПРОГРАММЫ» слова «(возмещения) затрат, связанных с приобретением и доставкой топливно-энергетических ресурсов для оказания услуг в сфере электро-,» заменить словами «затрат, связанных с приобретением и доставкой топливно-энергетических ресурсов для оказания услуг в сфере электро-, газо-,»;

2) в графе 1 строки «Мероприятие 1.1.10. «Предоставление субсидий за счет средств областного бюджета в целях финансового обеспечения (возмещения) затрат, связанных с приобретением и доставкой топливно-энергетических ресурсов для оказания услуг в сфере электро-, тепло- и горячего водоснабжения» Ресурсного обеспечения реализации государственной программы Иркутской области «Развитие жилищно-коммунального хозяйства Иркутской области» на 2014 – 2020 годы за счет средств, предусмотренных в областном бюджете, являющегося приложением 11 к государственной программе, слова «(возмещения) затрат, связанных с приобретением и доставкой топливно-энергетических ресурсов для оказания услуг в сфере электро-,» заменить словами «затрат, связанных с приобретением и доставкой топливно-энергетических ресурсов для оказания услуг в сфере электро-, газо-,»;

3) в графе 1 строки «Мероприятие 1.1.10. «Предоставление субсидий за счет средств областного бюджета в целях финансового обеспечения (возмещения) затрат, связанных с приобретением и доставкой топливно-энергетических ресурсов для оказания услуг в сфере электро-, тепло- и горячего водоснабжения» Прогнозной (справочной) оценки ресурсного обеспечения реализации государственной программы Иркутской области «Развитие жилищно-коммунального хозяйства Иркутской области» на 2014 – 2020 годы за счет всех источников финансирования, являющейся приложением 12 к государственной программе, слова «(возмещения) затрат, связанных с приобретением и доставкой топливно-энергетических ресурсов для оказания услуг в сфере электро-,» заменить словами «затрат, связанных с приобретением и доставкой топливно-энергетических ресурсов для оказания услуг в сфере электро-, газо-,».

3. Внести в постановление Правительства Иркутской области от 10 июля 2014 года № 336-пп «Об утверждении Положения о предоставлении субсидий за счет средств областного бюджета в целях финансового обеспечения (возмещения) затрат, связанных с приобретением и доставкой топливно-энергетических ресурсов для оказания услуг в сфере электро-, тепло- и горячего водоснабжения» (далее – постановление) следующие изменения:

1) в индивидуализированном заголовке слова «(возмещения) затрат, связанных с приобретением и доставкой топливно-энергетических ресурсов для оказания услуг в сфере электро-,» заменить словами «затрат, связанных с приобретением и доставкой топливно-энергетических ресурсов для оказания услуг в сфере электро-, газо-,»;

2) в пункте 1 слова «(возмещения) затрат, связанных с приобретением и доставкой топливно-энергетических ресурсов для оказания услуг в сфере электро-,» заменить словами «затрат, связанных с приобретением и доставкой топливно-энергетических ресурсов для оказания услуг в сфере электро-, газо-,»;

3) в Положении о предоставлении субсидий за счет средств областного бюджета в целях финансового обеспечения (возмещения) затрат, связанных с приобретением и доставкой топливно-энергетических ресурсов для оказания услуг в сфере электро-, тепло- и горячего водоснабжения, утвержденном постановлением:

в индивидуализированном заголовке слова «(ВОЗМЕЩЕНИЯ) ЗАТРАТ, СВЯЗАННЫХ С ПРИОБРЕТЕНИЕМ И ДОСТАВКОЙ ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ ДЛЯ ОКАЗАНИЯ УСЛУГ В СФЕРЕ ЭЛЕКТРО-,» заменить словами «ЗАТРАТ, СВЯЗАННЫХ С ПРИОБРЕТЕНИЕМ И ДОСТАВКОЙ ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ ДЛЯ ОКАЗАНИЯ УСЛУГ В СФЕРЕ ЭЛЕКТРО-, ГАЗО-,»;

в пункте 1 слова «(возмещения) затрат, связанных с приобретением и доставкой топливно-энергетических ресурсов для оказания услуг в сфере электро-,» заменить словами «затрат, связанных с приобретением и доставкой топливно-энергетических ресурсов для оказания услуг в сфере электро-, газо-,»;

пункт 3 изложить в следующей редакции:

«3. Субсидия предоставляется в целях финансового обеспечения затрат, связанных с приобретением и доставкой топливно-энергетических ресурсов для оказания услуг в сфере электро-, газо-, тепло- и горячего водоснабжения, необходимых для проведения отопительного периода и предупреждения ситуаций, которые могут привести к нарушению функционирования систем жизнеобеспечения населения Иркутской области.»;

пункт 4 изложить в следующей редакции:

«4. Определение размера субсидии осуществляется министерством в соответствии с методикой согласно приложению к настоящему Положению.»;

в абзаце первом пункта 6 слова «электро-, тепло-» заменить словами «электро-, газо-, тепло-»;

в пункте 7:

в подпункте 1 слова «электро-, тепло-» заменить словами «электро-, газо-, тепло-»;

в подпункте 3 слова «(при предоставлении субсидии в целях финансового обеспечения затрат на приобретение и доставку топливно-энергетических ресурсов)» исключить;

подпункт 4 признать утратившим силу;

дополнить подпунктом 10^1 следующего содержания:

«10^1) Получатель обязуется включить в договоры (соглашения), заключенные в целях исполнения обязательств по соглашению о предоставлении субсидии (далее – соглашение), согласие лиц, являющихся поставщиками (подрядчиками, исполнителями) по договорам (соглашениям), заключенным в целях исполнения обязательств по соглашению (за исключением государственных (муниципальных) унитарных предприятий, хозяйственных товариществ и обществ с участием публично-правовых образований в их уставных (складочных) капиталах, а также коммерческих организаций с участием таких товариществ и обществ в их уставных (складочных) капиталах), на осуществление министерством и органами государственного финансового контроля проверок соблюдения ими условий, целей и порядка предоставления субсидии;»;

в подпункте 11 слова «(при предоставлении субсидии в целях финансового обеспечения затрат на приобретение и доставку топливно-энергетических ресурсов)» исключить;

в подпункте 12 слова «(при предоставлении субсидии в целях финансового обеспечения затрат на приобретение и доставку топливно-энергетических ресурсов)» исключить;

подпункт 13 признать утратившим силу;

в пункте 8:

в абзаце первом слова «в целях финансового обеспечения затрат на приобретение и доставку топливно-энергетических ресурсов» исключить;

дополнить подпунктами 8, 9 следующего содержания:

«8) письменное обязательство включить в договоры (соглашения), заключенные в целях исполнения обязательств по соглашению, согласие лиц, являющихся поставщиками (подрядчиками, исполнителями) по договорам (соглашениям), заключенным в целях исполнения обязательств по соглашению (за исключением государственных (муниципальных) унитарных предприятий, хозяйственных товариществ и обществ с участием публично-правовых образований в их уставных (складочных) капиталах, а также коммерческих организаций с участием таких товариществ и обществ в их уставных (складочных) капиталах), на осуществление министерством и органами государственного финансового контроля проверок соблюдения ими условий, целей и порядка предоставления субсидии, составленное в произвольной форме;

9) письменная гарантия о заключении и представлении в течение 10 календарных дней со дня подписания соглашения договора банковского счета либо дополнительного соглашения к договору банковского счета, предусматривающего предоставление министерству права бесспорного списания денежных средств с банковского счета Получателя (далее – договор банковского счета).»;

пункт 8^1 признать утратившим силу;

в абзаце втором пункта 8^3 слова «, подпунктами 2 – 4 пункта 8^1» исключить;

пункт 14 изложить в следующей редакции:

«14. Субсидия предоставляется на основании договора банковского счета и соглашения, заключаемого в течение пяти рабочих дней со дня принятия министерством решения о предоставлении субсидии в соответствии с типовой формой, установленной правовым актом министерства финансов Иркутской области.»;

пункт 19 изложить в следующей редакции:

«19. Получатель ежеквартально со дня получения субсидии не позднее 15 числа месяца, следующего за отчетным периодом текущего финансового года, направляет в министерство отчет об использовании субсидии по форме, утвержденной правовым актом министерства, с приложением копий документов, подтверждающих фактическое приобретение топливно-энергетических ресурсов, а также предоставление услуг по их доставке. Копии указанных документов заверяются подписью руководителя юридического лица, индивидуальным предпринимателем и печатью юридического лица, индивидуального предпринимателя (при наличии печати).

Ответственность за достоверность представляемых сведений несет Получатель.»;

пункт 21 дополнить абзацем третьим следующего содержания:

«В случае невыполнения Получателем требования о возврате полученной субсидии министерство осуществляет списание средств, подлежащих возврату в областной бюджет, в соответствии с договором банковского счета.»;

пункт 22 изложить в следующей редакции:

«22. Остатки субсидии, не использованные Получателями в отчетном финансовом году, подлежат возврату в областной бюджет в порядке и сроки, определенные соглашением, но не позднее 15 февраля текущего финансового года, в случае отсутствия решения министерства о наличии потребности в указанных средствах.

В случае образования остатка субсидии, не использованного Получателем в отчетном финансовом году, Получатель вправе представить в министерство в срок не позднее 15 января текущего финансового года заявление об использовании указанных средств на приобретение и доставку топливно-энергетических ресурсов в текущем финансовом году с указанием причин образования остатка и обоснованием потребности его использования в текущем финансовом году.

Министерство в течение 30 календарных дней со дня представления заявления, указанного в абзаце втором настоящего пункта, по согласованию с министерством финансов Иркутской области принимает решение о наличии потребности в не использованном в отчетном финансовом году остатке субсидии, направлении указанных средств на приобретение и доставку топливно-энергетических ресурсов в текущем финансовом году или об отсутствии такой потребности и включении таких положений в соглашение.»;

в приложении 1:

нумерационный заголовок изложить в следующей редакции:

«Приложение к Положению о предоставлении субсидий за счет средств областного бюджета в целях финансового обеспечения затрат, связанных с приобретением и доставкой топливно-энергетических ресурсов для оказания услуг в сфере электро-, газо-, тепло- и горячего водоснабжения»;

в индивидуализированном заголовке слова «ЭЛЕКТРО-, ТЕПЛО-» заменить словами «ЭЛЕКТРО-, ГАЗО-, ТЕПЛО-»;

в абзаце первом слова «электро-, тепло-» заменить словами «электро-, газо-, тепло-»;

абзац второй изложить в следующей редакции:

«$C_i = P_i * V_i$,»;

абзац четвертый изложить в следующей редакции:

«P_i – стоимость единицы топливно-энергетических ресурсов и услуг по их доставке в соответствии с условиями договора на приобретение и доставку топливно-энергетических ресурсов, поставка по условиям которых осуществляется в текущем и (или) очередном финансовом году, руб./т;»;

в абзаце пятом слова «электро-, тепло-» заменить словами «электро-, газо-, тепло-»;

абзац девятый признать утратившим силу;

в абзаце тринадцатом слова «(возмещения) затрат, связанных с приобретением и доставкой топливно-энергетических ресурсов для оказания услуг в сфере электро-, тепло-» заменить словами «затрат, связанных с приобретением и доставкой топливно-энергетических ресурсов для оказания услуг в сфере электро-, газо-, тепло-»;

приложение 2 признать утратившим силу.

4. Внести в Положение о предоставлении субсидий за счет средств областного бюджета в целях возмещения недополученных доходов в связи с оказанием услуг в сфере электро-, газо-, тепло- и водоснабжения, водоотведения и очистки сточных вод, утвержденное постановлением Правительства Иркутской области 2 сентября 2015 года № 439-пп, следующие изменения:

1) в пункте 1 слова «(остатка субсидий)» исключить;

2) пункт 5 дополнить подпунктом 9 следующего содержания:

«9) наличие письменного обязательства Получателя включить в договоры (соглашения), заключенные в целях исполнения обязательств по соглашению о предоставлении субсидии (далее – соглашение), согласие лиц, являющихся поставщиками (подрядчиками, исполнителями) по договорам (соглашениям), заключенным в целях исполнения обязательств по соглашению (за исключением государственных (муниципальных) унитарных предприятий, хозяйственных товариществ и обществ с участием публично-правовых образований в их уставных (складочных) капиталах, а также коммерческих организаций с участием таких товариществ и обществ в их уставных (складочных) капиталах), на осуществление Министерством и органами государственного финансового контроля проверок соблюдения ими условий, целей и порядка предоставления субсидии.»;

3) в пункте 6:

в подпункте 9 слова «о предоставлении субсидии (далее – соглашение)» исключить;

дополнить подпунктом 15 следующего содержания:

«15) письменное обязательство включить в договоры (соглашения), заключенные в целях исполнения обязательств по соглашению, согласие лиц, являющихся поставщиками (подрядчиками, исполнителями) по договорам (соглашениям), заключенным в целях исполнения обязательств по соглашению (за исключением государственных (муниципальных) унитарных предприятий, хозяйственных товариществ и обществ с участием публично-правовых образований в их уставных (складочных) капиталах, а также коммерческих организаций с участием таких товариществ и обществ в их уставных (складочных) капиталах), на осуществление Министерством и органами государственного финансового контроля проверок соблюдения ими условий, целей и порядка предоставления субсидии, составленное в произвольной форме;»;

4) в подпункте 2 пункта 16 слова «остатков субсидий отчетных финансовых лет, подлежащих» заменить словами «разницы между фактически предоставленной субсидией и фактически сложившимися недополученными доходами (далее – разница при предоставлении субсидий) отчетных финансовых лет, подлежащей»;

5) в подпункте 1 пункта 21 слова «между фактически предоставленной субсидией и фактически сложившимися недополученными доходами за отчетный финансовый год» заменить словами «при предоставлении субсидий»;

6) в пункте 22:

в абзаце втором слова «остатков субсидий, не использованных в отчетном финансовом году,» заменить словами «разницы при предоставлении субсидий»;

в абзаце третьем слова «(остатков субсидий) и невозможности исключения суммы остатков субсидий» заменить словами «(разницы при предоставлении субсидий) и невозможности исключения суммы разницы при предоставлении субсидий».

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

6. Настоящее постановление вступает в силу через десять календарных дней после дня его официального опубликования, за исключением подпунктов 1, 2 пункта 1, пунктов 2, 3, подпунктов 2, 3 пункта 4 настоящего постановления.

Подпункты 1, 2 пункта 1, пункты 2, 3, подпункты 2, 3 пункта 4 настоящего постановления вступают в силу с 1 января 2018 года, но не ранее чем через десять календарных дней после дня его официального опубликования.

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

ПРАВИТЕЛЬСТВО ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

П О С Т А Н О В Л Е Н И Е

21 декабря 2017 года № 853-пп

Иркутск

О внесении изменения в пункт 7 Положения о министерстве здравоохранения Иркутской области

В соответствии со статьей 4 Закона Иркутской области от 18 ноября 2009 года № 82/48-ОЗ «О Правительстве 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. Внести в пункт 7 Положения о министерстве здравоохранения Иркутской области, утвержденного постановлением Правительства Иркутской области от 16 июля 2010 года № 174-пп, изменение, дополнив его подпунктом 21^9 следующего содержания:

«21^9) в пределах компетенции осуществление комплексного регулирования и развития санаторно-курортной деятельности;».

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

ЗАМЕСТИТЕЛЬ ПРЕДСЕДАТЕЛЯ ПРАВИТЕЛЬСТВА ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

Р А С П О Р Я Ж Е Н И Е

28 декабря 2017 года № 74-рзп

Иркутск

Об утверждении Положения о порядке межведомственного взаимодействия по сбору, хранению, мониторингу и использованию информации о выпускниках организаций для детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей, Иркутской области до достижения ими возраста 23 лет в Иркутской области

В соответствии с частью 4 статьи 12 Закона Иркутской области от 12 января 2010 года № 1-оз «О правовых актах Иркутской области и правотворческой деятельности в Иркутской области», Планом мероприятий по развитию системы постинтернатного сопровождения и социальной адаптации детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей, а также лиц из числа детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей в Иркутской области на 2016-2018 годы, утвержденным распоряжением заместителя Председателя Правительства Иркутской области от 29 апреля 2016 года № 17-рзп, руководствуясь частью 5 статьи 66 Устава Иркутской области:

1. Утвердить Положение о порядке межведомственного взаимодействия по сбору, хранению, мониторингу и использованию информации о выпускниках организаций для детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей, Иркутской области до достижения ими возраста 23 лет в Иркутской области.

2. Настоящее распоряжение подлежит официальному опубликованию.

В.Ф. Вобликова

УТВЕРЖДЕНО
распоряжением заместителя Председателя
Правительства Иркутской области
от 28 декабря 2017 года № 74-рзп

ПОЛОЖЕНИЕ О ПОРЯДКЕ МЕЖВЕДОМСТВЕННОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ПО СБОРУ, ХРАНЕНИЮ, МОНИТОРИНГУ И ИСПОЛЬЗОВАНИЮ ИНФОРМАЦИИ О ВЫПУСКНИКАХ ОРГАНИЗАЦИЙ ДЛЯ ДЕТЕЙ-СИРОТ И ДЕТЕЙ, ОСТАВШИХСЯ БЕЗ ПОПЕЧЕНИЯ РОДИТЕЛЕЙ, ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ ДО ДОСТИЖЕНИЯ ИМИ ВОЗРАСТА 23 ЛЕТ В ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

Глава 1. Общие положения

1. Настоящее Положение разработано с целью определения порядка межведомственного взаимодействия государственных учреждений Иркутской области по вопросам своевременной помощи выпускникам организаций для детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей, Иркутской области до достижения ими возраста 23 лет (далее – выпускники), исполнительных органов государственной власти Иркутской области по защите нарушенных прав выпускников, обеспечении их социальных гарантий, решении вопросов жизнеустройства выпускников, в том числе их трудоустройства.

2. В целях настоящего Положения используются следующие термины:

1) региональный банк данных о выпускниках (далее – РБДВ) – информационные технологии, позволяющие осуществлять процессы сбора, накопления, хранения, мониторинга данных о выпускниках в целях, установленных настоящим Положением;

2) региональный оператор – организация, осуществляющая сбор, хранение, мониторинг и использование информации о выпускниках, а также иные полномочия в соответствии с настоящим Положением;

3) межведомственное взаимодействие по сбору, хранению, мониторингу и использованию информации о выпускниках (далее – межведомственное взаимодействие) – комплекс мер по осуществлению сотрудничества между исполнительными органами государственной власти Иркутской области, подведомственными им государственными учреждениями Иркутской области, и обмену информацией для достижения целей и выполнения задач, установленных настоящим Положением.

В настоящем Положении используются также иные термины и определения, не предусмотренные в настоящем перечне, подлежащие толкованию в соответствии с законодательством Российской Федерации.

3. Задачи межведомственного взаимодействия:

1) осуществление учета выпускников;

2) обеспечение хранения информации в РБДВ;

3) мониторинг жизнеустройства выпускников;

4) использование информации РБДВ в целях защиты прав выпускников, их успешной адаптации в современном обществе, а также для оказания им своевременной адресной помощи.

Глава 2. Организация межведомственного взаимодействия по сбору, хранению, мониторингу и использованию информации о выпускниках

4. Участниками межведомственного взаимодействия являются:

1) исполнительные органы государственной власти Иркутской области: министерство образования Иркутской области;

министерство социального развития, опеки и попечительства Иркутской области;

министерство здравоохранения Иркутской области;

министерство культуры и архивов Иркутской области;

министерство спорта Иркутской области;

министерство по молодежной политике Иркутской области;

2) организации для детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей, Иркутской области;

3) государственные профессиональные образовательные организации Иркутской области;

4) Государственное автономное учреждение Иркутской области «Центр психолого-педагогической, медицинской и социальной помощи» (далее – региональный оператор).

Местонахождение регионального оператора: 664022, город Иркутск, улица Пискунова, д. 42, тел. (3952) 70-00-37, адрес электронной почты: ogoucpmss@mail.ru.

5. Министерство образования Иркутской области на базе регионального оператора создает РБДВ, в котором осуществляется хранение данных о выпускниках, в том числе о детях-сиротах и детях, оставшихся без попечения родителей, лицах из числа детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей, продолживших обучение в государственных профессиональных образовательных организациях Иркутской области, до достижения ими возраста 23 лет.

6. Организации для детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей, Иркутской области, государственные профессиональные образовательные организации Иркутской области представляют региональному оператору анкеты выпускников по форме согласно приложениям 1, 2 к настоящему Положению.

Глава 3. Функции отдельных участников межведомственного взаимодействия

7. Координирует работу по межведомственному взаимодействию министерство образования Иркутской области.

8. Организации для детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей, Иркутской области, государственные профессиональные образовательные организации Иркутской области своевременно представляют региональному оператору достоверную информацию о выпускниках, информируют о дополнениях и изменениях данных о выпускниках.

Глава 4. Функции участников межведомственного взаимодействия по ведению РБДВ

9. Региональный оператор осуществляет:

1) прием анкет выпускников, дополнений и изменений к анкетам выпускников от организаций для детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей, Иркутской области, государственных профессиональных образовательных организаций Иркутской области;

2) регистрацию полученных анкет выпускников, дополнений и изменений к анкетам выпускников в журнале «Входящая документация по РБДВ» и внесение соответствующей информации в РБДВ в электронном виде;

3) учет выпускников;

4) мониторинг данных о выпускниках;

5) содействие выпускникам в получении социальной поддержки и защиты их прав в соответствии с действующим законодательством;

6) инициирование вопросов о защите прав и законных интересов выпускников в исполнительных органах государственной власти Иркутской области на основании информации, полученной от организаций для детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей, Иркутской области, государственных профессиональных образовательных организаций Иркутской области;

7) хранение анкет выпускников, дополнений и изменений к анкетам выпускников на бумажных носителях в течение 5 лет после достижения детьми-сиротами и детьми, оставшимися без попечения родителей, возраста 23 лет;

8) хранение в архиве регионального оператора информации о прекращении учета сведений о выпускнике на бумажном носителе в течение 5 лет;

9) хранение информации, занесенной в РБДВ из анкет выпускников (постоянно).

10. Организации для детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей, Иркутской области, государственные профессиональные образовательные организации Иркутской области:

1) осуществляют учет сведений о выпускниках, завершивших обучение в общеобразовательной организации, в журнале «Первичный учет выпускников»;

2) осуществляют передачу региональному оператору документированной информации о выпускнике в виде анкеты выпускника в срок до 15 июля текущего года, в случае пересдачи экзаменов – до 30 сентября текущего года по форме согласно приложению 1 к настоящему Положению;

3) при изменении данных о выпускнике, содержащихся в анкете, в 5-дневный срок информируют об этом регионального оператора посредством направления информации по форме согласно приложению 2 к настоящему Положению;

4) сообщают региональному оператору информацию о прекращении учета сведений о выпускнике по форме согласно приложению 3 к настоящему Положению.

Документы о прекращении учета сведений о выпускнике хранятся в его личном деле.

Глава 5. Мониторинг и использование информации РБДВ

11. Мониторинг сведений РБДВ направлен на оценку качества социальной адаптации выпускников, а также качества защиты прав и законных интересов детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей, в Иркутской области.

12. Средства поиска и сбора статистики РБДВ должны обеспечивать поиск по любому из параметров выпускника и их комбинаций и мониторинг в максимально короткие сроки.

13. Информация, содержащаяся в РБДВ, может быть использована для статистических данных о выпускниках, а также для защиты прав и законных интересов выпускников в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Глава 6. Ответственность за использование информации, содержащейся в РБДВ

14. Участники межведомственного взаимодействия несут ответственность в соответствии с законодательством Российской Федерации.

15. Анкета выпускника организации, дополнения и изменения к анкете выпускника в соответствии с законодательством Российской Федерации в области информации, информационных технологий и защиты информации, относятся к конфиденциальной информации.

Региональный оператор и иные лица, получившие доступ к персональным данным, содержащимся в РБДВ, обязаны обеспечить недопущение их раскрытия и распространения третьим лицам без согласия субъекта персональных данных, если иное не предусмотрено федеральным законом.

Информация, содержащаяся в РБДВ, предоставляется по письменным запросам соответствующих организаций, ведомств и министерств.

16. Специалист, заполнивший анкету выпускника, обязан ознакомить с ее содержанием выпускника под роспись.

Глава 7. Контроль по ведению РБДВ

17. Контроль за ведением и функционированием РБДВ осуществляется региональным оператором.

18. Региональный оператор представляет в министерство образования Иркутской области отчеты в следующие сроки:

1) ежеквартально (на первое число месяца, следующего за отчетным периодом) – статистика по РБДВ;

2) до 3 декабря текущего года – сравнительный анализ нарушений, допущенных при заполнении анкет выпускников (аналитическая справка для организаций для детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей, Иркутской области, государственных профессиональных образовательных организаций Иркутской области по состоянию на 1 декабря текущего года);

3) до 3 марта года, следующего за отчетным, – сверка соответствия количества выпускников количеству выпускников, состоящих на учете в РБДВ (аналитическая справка по состоянию на 1 марта года, следующего за отчетным).

Заместитель Председателя Правительства Иркутской области
В.Ф. Вобликова

Приложение 1
к Положению о порядке межведомственного сбора, хранения, мониторинга и использования информации о выпускниках организаций для детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей, Иркутской области до достижения ими возраста 23 лет

Анкета выпускника
(заполняется организацией)

_____
(организация, адрес)

Дата заполнения _____
(число, месяц, год)

Дата первичной регистрации _____
(дата заполнения)

Дата поступления в организацию _____

Дата завершения обучения/убытия из организации _____

Сведения о выпускнике (на дату заполнения)

Ф.И.О _____

Пол _____ Гражданство _____

Место рождения _____
(субъект РФ, населенный пункт)

Приметы _____
_____

Особенности характера _____
_____

Место нахождения (место жительства) до поступления в организацию для детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей, _____
_____
Название организации, в котором обучался, сколько классов закончил
_____
_____

Место учебы, работы (в настоящее время) _____
_____

Место жительства (в настоящее время) _____
_____

Контактный телефон _____

Несовершеннолетние и совершеннолетние родственники _____
_____
(Ф.И.О, число, месяц, год рождения, место жительства и (или) нахождения)

Причины отсутствия родительского попечения (юридический статус выпускника) _____
_____

Назначенные выплаты _____
_____
(алименты, пенсии по потере кормильца или по инвалидности, пособия, другие социальные выплаты, их размер; если есть алименты, то указать, кто именно выплачивает алименты, в каком размере, если не выплачивает – какая работа ведется по взысканию алиментов)

Сведения о наличии права собственности на жилое помещение, а также пользования по договорам социального найма или найма специализированных жилых помещений _____
_____
(единоличная или долевая (указать долю), адрес жилого помещения, документ, подтверждающий наличие в собственности жилого помещения)

Сведения о закреплении жилого помещения за ребенком-сиротой по законодательству Иркутской области, действующему до 2013 года
_____
(по какому адресу, документ о закреплении права на жилое помещение)

Сведения о включении в список детей-сирот, детей, оставшихся без попечения родителей, а также лиц из их числа, подлежащих обеспечению жилыми помещениями специализированного жилищного фонда Иркутской области ___
_____
(документ, подтверждающий принятие Межрайонными управлениями министерства социального развития, опеки и попечительства Иркутской области решения о включении в список детей-сирот, детей, оставшихся без попечения родителей, а также лиц из их числа, нуждающихся в предоставлении жилого помещения специализированного жилищного фонда Иркутской области; если вопрос с постановкой решается, указать на какой стадии находится решение данного вопроса, кто конкретно этим занимается, его контактные данные)

Дополнительная информация _____
_____
_____

Я, выпускник _____
(фамилия, имя, отчество)

даю согласие на обработку и предоставление персональных данных.

Подпись выпускника _____
(графа заполняется выпускником собственноручно)

Подпись специалиста организации, заполнившего анкету _____
_____
(расшифровка подписи)

М.П.

Приложение 2
к Положению о порядке межведомственного сбора, хранения, мониторинга и использования информации о выпускниках организаций для детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей, Иркутской области до достижения ими возраста 23 лет

Дополнения и изменения к анкете выпускника
(заполняются организацией)

Организация, направившая информацию на выпускника,
_____

Дата внесения дополнений и изменений _____

Сведения о выпускнике

Ф.И.О _____

Дата рождения _____
(число, месяц, год)

Наименование графы анкеты, в которую вносятся дополнения и изменения
_____
_____
_____

Текст дополнений и изменений _____
_____
_____
_____

ФИО, подпись специалиста организации, представившего дополнения и изменения к анкете _____
_____

М.П.

Приложение 3
к Положению о порядке межведомственного сбора, хранения, мониторинга и использования информации о выпускниках организаций для детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей, Иркутской области до достижения ими возраста 23 лет

Информация о прекращении учета сведений о выпускнике
(заполняется организацией)

Организация, направившая информацию о выпускнике, _____
_____

Ф.И.О. выпускника _____
_____
(число, месяц, год рождения)

Причины прекращения учёта сведений о выпускнике:

☐ Достижение 23 лет

☐ Переезд в другой субъект Российской Федерации

☐ Смерть

☐ Усыновление/удочерение, оформление попечительства, передача в приемную семью

☐ Другие причины _____
_____
_____
(указать, какие)

Дата прекращения учета сведений о выпускнике _____

Дополнительная информация _____
_____
_____

Ф.И.О., подпись специалиста организации, заполнившего информацию ___
_____

М.П.

РАСПОРЯЖЕНИЕ

ГУБЕРНАТОРА ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

26 декабря 2017 года № 149-р

Иркутск

О внесении изменения в план основных мероприятий по подготовке и проведению празднования 80-летия образования Иркутской области в 2017 году

В связи с празднованием в 2017 году 80-летия образования Иркутской области, в соответствии с распоряжением Губернатора Иркутской области от 24 августа 2016 года 109-р «О праздновании 80-летия образования Иркутской области», руководствуясь статьей 59 Устава Иркутской области:

1. Внести в план основных мероприятий по подготовке и проведению празднования 80-летия образования Иркутской области в 2017 году, утвержденный распоряжением Губернатора Иркутской области от 19 мая 2017 года № 65-р, изменение, изложив его в новой редакции (прилагается).

2. Настоящее распоряжение подлежит официальному опубликованию в общественно-политической газете «Областная».

С.Г. Левченко

Приложение
к распоряжению Губернатора Иркутской области
от 26 декабря 2017 года № 149-р
«УТВЕРЖДЕН
распоряжением Губернатора Иркутской области
от 19 мая 2017 года № 65-р

ПЛАН ОСНОВНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ПОДГОТОВКЕ И ПРОВЕДЕНИЮ ПРАЗДНОВАНИЯ 80-ЛЕТИЯ ОБРАЗОВАНИЯ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ В 2017 ГОДУ

№ п/п	Наименование мероприятий, реализуемых в соответствии с законодательством в пределах установленной компетенции	Общая сумма (тыс. руб.)	Источник финансирования	Срок исполнения и место проведения	Органы (их подразделения), организации, объединения, реализующие мероприятия в соответствии с законодательством
1	2	3	4	5	6
ОРГАНИЗАЦИОННО – ИНФОРМАЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ					
1.	Работа организационного комитета по подготовке и проведению празднования 80-летия образования Иркутской области	-	-	сентябрь-декабрь 2016 г., в течение 2017 г., г.Иркутск	Правительство Иркутской области
2.	Разработка и утверждение исполнительными органами государственной власти Иркутской области и органами местного самоуправления муниципальных образований Иркутской области планов мероприятий, посвященных празднованию 80-летия образования Иркутской области	-	-	сентябрь 2016 г. - март 2017 г., муниципальные образования Иркутской области	Исполнительные органы государственной власти Иркутской области; органы местного самоуправления муниципальных образований Иркутской области (по согласованию)
3.	Организация работы по награждению граждан Иркутской области и юридических лиц наградами Иркутской области и Региональной общественной организации «Иркутское землячество «Байкал» (изготовление бланков наград, приобретение фоторамок, разработка макета символики 80-летия образования Иркутской области, изготовление макета и знаков общественного поощрения «80 лет Иркутской области», изготовление удостоверений к знакам, вручение цветов)	2 850,0	Областной бюджет, государственная программа Иркутской области (далее - ГП Иркутской области) «Экономическое развитие и инновационная экономика» на 2015 – 2020 гг.	ноябрь 2016 г. - декабрь 2017 г., г.Иркутск	Управление делами Губернатора Иркутской области и Правительства Иркутской области
4.	Организация работы по приглашению делегаций зарубежных стран и субъектов Российской Федерации для участия в торжественных мероприятиях	-	-	декабрь 2016 г. - июнь 2017 г., г.Иркутск	Министерство экономического развития Иркутской области; представительство Министерства иностранных дел Российской Федерации в г.Иркутске (по согласованию)
5.	Изготовление и приобретение сувенирной продукции с юбилейной символикой Иркутской области	1 110,0	Областной бюджет, ГП Иркутской области «Экономическое развитие и инновационная экономика» на 2015 – 2020 гг.	июль - октябрь 2017 г., г.Иркутск	Управление делами Губернатора Иркутской области и Правительства Иркутской области
6.	Обновление стелл, въездных знаков в муниципальных образованиях Иркутской области	-	-	в течение года, муниципальные образования Иркутской области	Аппарат Губернатора Иркутской области и Правительства Иркутской области; управление Губернатора Иркутской области и Правительства Иркутской области по региональной политике; органы местного самоуправления муниципальных образований Иркутской области (по согласованию)
7.	Организация работы по обеспечению охраны общественного порядка и безопасности граждан в период проведения праздничных мероприятий	-	-	в течение года, мунциипальные образования Иркутской области	Главное управление Министерства внутренних дел Российской Федерации по Иркутской области (по согласованию)
8.	Создание в общественно-политической газете «Областная» рубрики, посвященной 80-летию образования Иркутской области	-	Областной бюджет, ГП Иркутской области «Экономическое развитие и инновационная экономика» на 2015 – 2020 гг. (в рамках государственного задания)	в течение года, г.Иркутск, средства массовой информации Иркутской области	Аппарат Губернатора Иркутской области и Правительства Иркутской области; управление пресс-службы и информации Губернатора Иркутской области и Правительства Иркутской области
9.	Организация мероприятий и информационной кампании в средствах массовой информации (ТВ, радио, печатные СМИ, информационные агентства), в том числе федеральных средствах массовой информации, по освещению мероприятий, посвященных празднованию 80-летия образования Иркутской области, включая: прямые трансляции праздничных мероприятий; исторические рубрики и викторины о важных событиях и известных людях, истории городов Иркутской области; печатную продукцию, посвященную Иркутской области; цикл передач, сюжетов в эфире теле- и радиокомпаний об известных людях и событиях, ставших визитной карточкой Иркутской области; интервью с членами Правительства Иркутской области о текущей политической, экономической и социальной ситуации в Иркутской области	40 439,1	Областной бюджет, ГП Иркутской области «Экономическое развитие и инновационная экономика» на 2015 – 2020 гг.	в течение года, Иркутская область, средства массовой информации Иркутской области и Российской Федерации	Аппарат Губернатора Иркутской области и Правительства Иркутской области; управление пресс-службы и информации Губернатора Иркутской области и Правительства Иркутской области
10.	Реализация документального проекта «Область на пленке» - показ уникальных хроникальных документов из Российского Государственного архива кинофотодокументов г. Красногорска в Иркутском областном кинофонде и на площадках муниципальных образований Иркутской области	500,0	Областной бюджет, ГП Иркутской области «Развитие культуры» на 2014 - 2020 гг.	в течение года, областное государственное автономное учреждение культуры «Иркутский областной кинофонд», г. Иркутск, ул. Мухиной, 2 а, муниципальные образования Иркутской области	Министерство культуры и архивов Иркутской области
	ИТОГО:	44 899,1			
ОСНОВНЫЕ ЮБИЛЕЙНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ					
11.	Торжественная церемония вручения именных свидетельств стипендиатам Губернатора Иркутской области для одаренных детей и талантливой молодежи за достижения в области культуры и искусства	1 440,0	Областной бюджет, ГП Иркутской области «Развитие культуры» на 2014 - 2020 гг.	24 мая 2017 г., государственное образовательное бюджетное учреждение дополнительного образования детей Иркутская областная детская школа искусств, г. Иркутск, ул.Желябова, 9	Министерство культуры и архивов Иркутской области
12.	Встреча Губернатора Иркутской области с ветеранами Региональной общественной организации «Иркутское землячество «Байкал» с приглашением депутатов Государственной Думы Российской Федерации и членов Совета Федерации Федерального Собрания Российской Федерации	-	-	III - IV квартал 2017 г., г.Иркутск	Аппарат Губернатора Иркутской области и Правительства Иркутской области; управление Губернатора Иркутской области и Правительства Иркутской области по связям с общественностью и национальным отношениям; представительство Правительства Иркутской области при Правительстве Российской Федерации в г.Москве
13.	Организация Торжественных встреч: - с Героями Социалистического Труда, полными кавалерами орденов Трудовой Славы, Почетными гражданами Иркутской области; - с представителями общественности Иркутской области; - с ветеранами – бывшими руководителями органов местного самоуправления муниципальных образований Иркутской области; - Иркутской региональной общественной организацией - движение «Ветераны комсомола»; - поздравления ветеранов Великой отечественной войны с юбилейными датами в рамках празднования 80-летия образования Иркутской области	-	-	III - IV квартал 2017 г., г.Иркутск	Аппарат Губернатора Иркутской области и Правительства Иркутской области; управление Губернатора Иркутской области и Правительства Иркутской области по связям с общественностью и национальным отношениям; министерство социального развития, опеки и попечительства Иркутской области; министерство по молодежной политике Иркутской области; управление Губернатора Иркутской области и Правительства Иркутской области по государственной гражданской службе, кадрам и государственным наградам; Совет Иркутской областной общественной организации ветеранов (пенсионеров) войны, труда, Вооруженных Сил и правоохранительных органов (по согласованию)
14.	Торжественное вручение ключей от квартир, построенных (приобретенных) по программе «Жилье для российской семьи» для граждан, переселяющихся из аварийного жилья в городе Братске	-	-	август 2017 г., г. Братск	Министерство строительства, дорожного хозяйства Иркутской области; администрация муниципального образования города Братска (по согласованию)
15.	Торжественный приём Губернатора Иркутской области в честь 80-летия образования Иркутской области	1 500,0	Областной бюджет, ГП Иркутской области «Развитие культуры» на 2014 - 2020 гг.	27 сентября 2017 г., областное государственное автономное учреждение культуры Иркутский областной музыкальный театр им.Н.М. Загурского, г.Иркутск, ул.Седова, 29	Министерство культуры и архивов Иркутской области
	Организация приемов с участием Губернатора Иркутской области во время проведения торжественных юбилейных мероприятий	5 975,0	Областной бюджет, ГП Иркутской области «Экономическое развитие и инновационная экономика» на 2015 – 2020 гг.	сентябрь - декабрь 2017 г., Иркутская область, г.Иркутск, г.Москва	Управление делами Губернатора Иркутской области и Правительства Иркутской области
16.	Вручение Губернатором Иркутской области государственных наград Российской Федерации, наград Иркутской области и почетных званий Иркутской области	-	-	27 сентября 2017 г., областное государственное автономное учреждение культуры Иркутский областной музыкальный театр им. Н.М. Загурского, г. Иркутск, ул. Седова, 29	Управление Губернатора Иркутской области и Правительства Иркутской области по государственной гражданской службе, кадрам и государственным наградам
17.	Торжественное мероприятие, посвященное празднованию 80-летия образования Усть-Ордынского Бурятского округа	391,8	Областной бюджет, ГП Иркутской области «Развитие культуры» на 2014 - 2020 гг.	октябрь 2017 г., Усть-Ордынский Бурятский округ	Администрация Усть-Ордынского Бурятского округа
18.	Праздничный концерт, посвященный 80-летию Усть-Ордынского Бурятского округа и Иркутской области	570,0	Областной бюджет, ГП Иркутской области «Развитие культуры» на 2014 - 2020 гг.	октябрь 2017 г., Усть-Ордынский Бурятский округ	Администрация Усть-Ордынского Бурятского округа

19.	Дни Иркутской области в Москве	3 500,0	Областной бюджет, ГП Иркутской области «Экономическое развитие и инновационная экономика» на 2015 – 2020 гг.	октябрь 2017 г., г. Москва	Министерство экономического развития Иркутской области; представительство Правительства Иркутской области при Правительстве Российской Федерации в г.Москве, управление делами Губернатора Иркутской области и Правительства Иркутской области, министерство сельского хозяйства Иркутской области
		14 680,3	Областной бюджет, ГП Иркутской области «Развитие культуры» на 2014 - 2020 гг.		Министерство культуры и архивов Иркутской области
20.	Проведение рейтинга хозяйствующих субъектов Иркутской области	30,0	Областной бюджет, ГП Иркутской области «Экономическое развитие и инновационная экономика» на 2015 – 2020 гг.	ноябрь 2017 г., муниципальные образования Иркутской области	Министерство экономического развития Иркутской области совместно с иными исполнительными органами государственной власти Иркутской области
21.	Проведение оценки эффективности деятельности органов местного самоуправления муниципальных образований Иркутской области	5 000,0	Областной бюджет, ГП Иркутской области «Экономическое развитие и инновационная экономика» на 2015 – 2020 гг.	ноябрь - декабрь 2017 г., муниципальные образования Иркутской области	Министерство экономического развития Иркутской области совместно с иными исполнительными органами государственной власти Иркутской области
22.	Торжественное вручение премий Губернатора Иркутской области творческим работникам за достижения в области культуры и искусства	2 000,0	Областной бюджет, ГП Иркутской области «Развитие культуры» на 2014 - 2020 гг.	декабрь 2017 г., г.Иркутск	Министерство культуры и архивов Иркутской области
23.	Вручение наград Общественной палаты Иркутской области с участием Губернатора Иркутской области	-	-	в течение года, г.Иркутск	Общественная палата Иркутской области (по согласованию)
	ИТОГО:	35 087,1			
СТРОИТЕЛЬСТВО, РЕКОНСТРУКЦИЯ И РЕСТАВРАЦИЯ ОБЪЕКТОВ СОЦИАЛЬНОЙ И ЭКОНОМИЧЕСКОЙ НАПРАВЛЕННОСТИ					
24.	Завершение строительства и ввод в эксплуатацию физкультурно-оздоровительного комплекса по адресу: Иркутская область, г.Нижнеудинск, ул. Максима Горького, уч. 11	5 767,7	Областной бюджет , ГП Иркутской области «Развитие физической культуры и спорта» на 2014 - 2020 гг.	июль 2017 г., муниципальное образование «Нижнеудинский район»	Министерство строительства, дорожного хозяйства Иркутской области; министерство спорта Иркутской области
25.	Открытие школы на 1275 учащихся в 6 микрорайоне Ново-Ленино в г.Иркутске	-	Областной бюджет, ГП Иркутской области «Развитие образования» на 2014-2020 гг.	сентябрь 2017 г., г. Иркутск	Министерство строительства, дорожного хозяйства Иркутской области; министерство образования Иркутской области
26.	Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса по адресу: Иркутская область, г. Тулун, ул.Урицкого,13А/1	37 000,0	Областной бюджет ГП Иркутской области «Развитие физической культуры и спорта» на 2014 - 2020 гг.	декабрь 2017 г., муниципальное образование «город Тулун»	Министерство строительства, дорожного хозяйства Иркутской области; министерство спорта Иркутской области
27.	Объект капитального строительства «Физкультурно-оздоровительный комплекс» по адресу: Иркутская область, Нукутский район, д. Татхал-Онгой, ул. Спортивная, 52 «а»	31 771,5	Областной бюджет , ГП Иркутской области «Развитие физической культуры и спорта» на 2014 - 2020 гг.	декабрь 2017 г., муниципальное образование «Нукутский район»	Министерство строительства, дорожного хозяйства Иркутской области; министерство спорта Иркутской области
28.	Завершение реконструкции автомобильной дороги Иркутск – Листвянка на участке км 12 – км 21 (ввод 8,45 км) и строительства автомобильной дороги Тайшет – Чуна – Братск на участке км 114 – км 155 (ввод 42,24 км)	2 367 068,8	Областной бюджет, ГП Иркутской области «Развитие дорожного хозяйства и сети искусственных сооружений» на 2014-2020 гг.	декабрь 2017 г., г. Иркутск – п. Листвянка, г. Тайшет - п. Чуна - г. Братск	Министерство строительства, дорожного хозяйства Иркутской области
29.	Реконструкция здания административного корпуса в п. Мегет под Мегетское поликлиническое отделение на 150 посещений в смену	84 871,4	Областной бюджет, ГП Иркутской области «Развитие здравоохранения» на 2014-2020 гг.	декабрь 2017 г., Иркутское районное муниципальное образование (п. Мегет)	Министерство строительства, дорожного хозяйства Иркутской области; министерство здравоохранения Иркутской области
30.	Завершение строительства и ввод в эксплуатацию Дома культуры в п. Железнодорожный Усольского района на 150 мест	39 940,4	Областной бюджет, ГП Иркутской области «Развитие сельского хозяйства и регулирование рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия» на 2014-2020 гг.	IV квартал 2017 г. Усольское районное муниципальное образование (п. Железнодорожный)	Министерство строительства, дорожного хозяйства Иркутской области; министерство культуры и архивов Иркутской области
31.	Завершение строительства и ввод в эксплуатацию Детского сада на 190 мест по адресу: Иркутская область, г. Черемхово, ул. Забойщика, № 7/А	50 166,0	Областной бюджет, ГП Иркутской области «Развитие образования» на 2014-2020 гг.	IV квартал 2017 г., муниципальное образование «город Черемхово»	Министерство строительства, дорожного хозяйства Иркутской области; министерство образования Иркутской области
32.	Завершение строительства и ввод в эксплуатацию школы на 350 учащихся в п. Новочунка Чунского района Иркутской области	72 347,2	Областной бюджет, ГП Иркутской области «Развитие сельского хозяйства и регулирование рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия» на 2014-2020 гг.	IV квартал 2017г.,Чунское районное муниципальное образование (п.Новочунка)	Министерство строительства, дорожного хозяйства Иркутской области; министерство образования Иркутской области
33.	Творческая встреча писателей в усадьбе Бревнова	150,0	Областной бюджет, ГП Иркутской области «Развитие культуры» на 2014 - 2020 гг.	IV квартал 2017 г., г.Иркутск, ул.Степана Разина, 40	Министерство культуры и архивов Иркутской области; служба по охране объектов культурного наследия Иркутской области
34.	Завершение строительства и ввод в эксплуатацию спортивно-оздоровительного комплекса по адресу: Иркутская область, Киренский район, п. Алексеевск, ул. Чапаева, 47/1	49 847,3	Областной бюджет , ГП Иркутской области «Развитие физической культуры и спорта» на 2014-2020 гг.	декабрь 2018 г., муниципальное образование «Киренский район»	Министерство строительства, дорожного хозяйства Иркутской области; министерство спорта Иркутской области
35.	Возобновление строительства школы в п. Атагай Нижнеудинского района	35 000,0	Областной бюджет, ГП Иркутской области «Развитие образования» на 2014-2020 гг.	декабрь 2018 г., муниципальное образование «Нижнеудинский район»	Министерство строительства, дорожного хозяйства Иркутской области; министерство образования Иркутской области
36.	Завершение строительства и ввод в эксплуатацию школы в п. Тутура Жигаловского района на 100 мест	79 996,5	Областной бюджет, ГП Иркутской области «Развитие сельского хозяйства и регулирование рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия» на 2014-2020 гг.	2018 г., муниципальное образование «Жигаловский район» (п.Тутура)	Министерство строительства, дорожного хозяйства Иркутской области; министерство образования Иркутской области; министерство сельского хозяйства Иркутской области
	ИТОГО:	2 853 926,8			
ОБЩЕСТВЕННО-ЗНАЧИМЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ И МЕЖДУНАРОДНЫЕ ПРОЕКТЫ					
37.	Презентация Иркутской области в Японии	3 700,0	Областной бюджет, ГП Иркутской области «Экономическое развитие и инновационная экономика» на 2015 – 2020 гг.	8-12 ноября 2017 г., гг. Токио, Канадзава, Япония	Министерство экономического развития Иркутской области, управление делами Губернатора Иркутской области и Правительства Иркутской области, протокольно-организационный отдел Губернатора Иркутской области и Правительства Иркутской области
38.	«Зимниада», Международный Байкальский фестиваль Зимних Игр	300,0	Областной бюджет, ГП Иркутской области «Экономическое развитие и инновационная экономика» на 2015 – 2020 гг.	февраль-март 2017 г., Ольхонское районное муниципальное образование, муниципальное образование «Слюдянский район», Иркутское районное муниципальное образование	Агентство по туризму Иркутской области
39.	«Сагаалган», организация и проведение национально-культурного праздника	419,8	Областной бюджет, ГП Иркутской области «Развитие культуры» на 2014-2020 гг.	март 2017 г., Усть-Ордынский Бурятский округ	Администрация Усть-Ордынского Бурятского округа
40.	«Байкалтур», международная туристская выставка	700,0	Областной бюджет, ГП Иркутской области «Экономическое развитие и инновационная экономика» на 2015 – 2020 гг.	март 2017 г., Выставочный комплекс ОАО «Сибэкспоцентр», г.Иркутск, ул.Байкальская, 253 «а»	Агентство по туризму Иркутской области
41.	Торжественное открытие музея В.Г. Распутина	-	Областной бюджет, ГП Иркутской области «Развитие культуры» на 2014 -2020 гг. (в рамках государственного задания)	15 марта 2017 года, г.Иркутск, ул.Свердлова, 20	Министерство культуры и архивов Иркутской области
42.	«Образование Прибайкалья - 2017», XII областной образовательный Форум	8 512,7	Областной бюджет, ГП Иркутской области «Развитие образования» на 2014-2020 гг.	апрель 2017 г., Выставочный комплекс ОАО «Сибэкспоцентр», г.Иркутск, ул.Байкальская, 253 «а»	Министерство образования Иркутской области
43.	«Джаз на Байкале», международный фестиваль с участием известных джазовых певцов и коллективов из разных стран	386,5	Областной бюджет, ГП Иркутской области «Развитие культуры» на 2014 -2020 гг.	апрель 2017 г., областное государственное автономное учреждение культуры Иркутский областной музыкальный театр им.Н.М. Загурского, г.Иркутск, ул.Седова, 29	Министерство культуры и архивов Иркутской области
44.	«Дыхание Байкала», международный фестиваль оперной музыки с участием известных и молодых оперных певцов	821,0	Областной бюджет, ГП Иркутской области «Развитие культуры» на 2014 -2020 гг.	май 2017 г., государственное автономное учреждение культуры Иркутская областная филармония г.Иркутск, ул.Дзержинского, 2	Министерство культуры и архивов Иркутской области
45.	Проведение Дней белорусской культуры	-	-	май 2017 г., муниципальные образования Иркутской области	Аппарат Губернатора Иркутской области и Правительства Иркутской области; управление Губернатора Иркутской области и Правительства Иркутской области по связям с общественностью и национальным отношениям; Региональная общественная организация «Иркутское товарищество белорусской культуры имени Я.Д.Черского» (по согласованию)
46.	«Мы говорим и поем по-русски», международный фестиваль иностранных студентов	-	-	май 2017 г., Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Иркутский государственный университет», г.Иркутск	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Иркутский государственный университет» (по согласованию)

47.	«Байкальская строительная неделя», выставка строительной отрасли Сибири для представителей промышленной и строительной сферы, для жителей Иркутской области	-	-	май 2017 г., Выставочный комплекс ОАО «Сибэкспоцентр», г. Иркутск, ул. Байкальская, 253 «а»	Министерство строительства, дорожного хозяйства Иркутской области
48.	«Сур-Харбан», культурно-спортивный праздник, посвященный 80-летию Усть-Ордынского Бурятского округа	2 395,6	Областной бюджет, ГП Иркутской области «Укрепление единства российской нации и этнокультурное развитие народов Иркутской области» на 2014-2020 гг.	июль 2017 г., п.Новонукутский муниципального образования «Нукутский район»	Администрация Усть-Ордынского Бурятского округа
		2 508,5	Областной бюджет, ГП Иркутской области «Развитие культуры» на 2014 -2020 гг.		
49.	«Байкал - Тотем», международный культурный форум	22 904,5	Областной бюджет, ГП Иркутской области «Развитие культуры» на 2014 -2020 гг.	июнь 2017 г., г. Иркутск, г.Байкальск	Министерство культуры и архивов Иркутской области
50.	Проведение Байкальского гражданского форума с целью определения приоритетов и механизмов сотрудничества гражданского общества, органов государственной власти и бизнеса	957,0	Областной бюджет, ГП Иркутской области «Экономическое развитие и инновационная экономика» на 2015 – 2020 гг.	июнь 2017 г., г. Иркутск	Аппарат Губернатора Иркутской области и Правительства Иркутской области; управление Губернатора Иркутской области и Правительства Иркутской области по связям с общественностью и национальным отношениям; Общественная палата Иркутской области (по согласованию)
51.	«Ёрдынские игры», международный этнокультурный фестиваль	10 512,4	Областной бюджет, ГП Иркутской области «Укрепление единства российской нации и этнокультурное развитие народов Иркутской области» на 2014-2020 гг.	июнь 2017 г., Ольхонское районное муниципальное образование (м.Хоторук)	Министерство культуры и архивов Иркутской области; министерство спорта Иркутской области; администрация Усть-Ордынского Бурятского округа
52.	«Этим летом в Иркутске», литературные вечера с участием известных писателей	633,8	Областной бюджет, ГП Иркутской области «Развитие культуры» на 2014 -2020 гг.	июнь 2017 г., областное государственное автономное учреждение культуры Иркутский академический драматический театр им.Н.П. Охлопкова, г.Иркутск, ул. К. Маркса, 14	Министерство культуры и архивов Иркутской области
53.	«Байкал-2020», международный молодежный лагерь	5 707,9	Областной бюджет, ГП Иркутской области «Молодежная политика» на 2014 – 2020 гг.	июнь 2017 г., побережье оз. Байкал	Министерство по молодежной политике Иркутской области
54.	«Православная Русь», VI церковно-общественная выставка-форум	2 462,5	Областной бюджет, ГП Иркутской области «Укрепление единства российской нации и этнокультурное развитие народов Иркутской области» на 2014-2020 гг.	июнь 2017 г., Выставочный комплекс ОАО «Сибэкспоцентр», г.Иркутск, ул.Байкальская, 253 «а»	Аппарат Губернатора Иркутской области и Правительства Иркутской области; управление Губернатора Иркутской области и Правительства Иркутской области по связям с общественностью и национальным отношениям
55.	«Современные лица вампиловских героев», Большой творческий вечер киноактеров	-	Областной бюджет, ГП Иркутской области «Развитие культуры» на 2014 -2020 гг. (в рамках государственного задания)	18 – 20 августа 2017 г., г.Иркутск, Иркутское районное муниципальное образование, муниципальное образование «Аларский район»	Министерство культуры и архивов Иркутской области
56.	«Святитель Иннокентий (Вениаминов) и научно-просветительская деятельность православного духовенства в Сибири и на Дальнем Востоке в XIX - нач. XX веков», научно-практическая конференция	590,0	Областной бюджет, ГП Иркутской области «Укрепление единства российской нации и этнокультурное развитие народов Иркутской области» на 2014-2020 гг.	сентябрь 2017 г., государственное бюджетное учреждение культуры Иркутская областная государственная универсальная научная библиотека им. И.И. Молчанова-Сибирского, г.Иркутск, ул.Лермонтова, 253	Министерство культуры и архивов Иркутской области; управление Губернатора Иркутской области и Правительства Иркутской области по связям с общественностью и национальным отношениям
57.	Торжественное открытие культурно-просветительского центра имени святителя Иннокентия в с. Анга Качугского района	-	Областной бюджет, ГП Иркутской области «Развитие культуры» на 2014 -2020 гг. (в рамках государственного задания)	8 сентября 2017 г., муниципальное образование «Качугский район» (с. Анга)	Министерство культуры и архивов Иркутской области
58.	Ежегодные конные соревнования на призы Губернатора Иркутской области	930,0	Областной бюджет, ГП Иркутской области «Развитие сельского хозяйства и регулирование рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия» на 2014 – 2020 гг.	сентябрь 2017 г., муниципальные образования Иркутской области	Министерство сельского хозяйства Иркутской области
59.	«Звезды на Байкале», международный музыкальный фестиваль академической музыки	23 550,0	Областной бюджет, ГП Иркутской области «Развитие культуры» на 2014 -2020 гг.	6-17 сентября 2017 г., областное государственное автономное учреждение культуры Иркутский областной музыкальный театр им.Н.М. Загурского, г.Иркутск, ул. Седова, 29, государственные учреждения культуры	Министерство культуры и архивов Иркутской области
60.	XI Международный театральный фестиваль современной драматургии им. А. Вампилова	9 976,9	Областной бюджет, ГП Иркутской области «Развитие культуры» на 2014 -2020 гг.	17-24 сентября 2017 г., областное государственное автономное учреждение культуры Иркутский академический драматический театр им.Н.П. Охлопкова, г.Иркутск, ул. К.Маркса, 14	Министерство культуры и архивов Иркутской области
61.	Проведение форума «Земля Иркутская»	1 818,1	Областной бюджет, ГП Иркутской области «Экономическое развитие и инновационная экономика» на 2015 – 2020 гг.	20-22 сентября 2017 г., г.Иркутск	Аппарат Губернатора Иркутской области и Правительства Иркутской области; управление Губернатора Иркутской области и Правительства Иркутской области по региональной политике
62.	Общественная презентация проектов некоммерческих организаций – победителей Президентского конкурса и конкурса социально значимых проектов «Губернское собрание общественности Иркутской области»	150,0	Областной бюджет, ГП Иркутской области «Социальная поддержка населения» на 2014 – 2020 гг.	сентябрь 2017 г., г.Иркутск	Аппарат Губернатора Иркутской области и Правительства Иркутской области; управление Губернатора Иркутской области и Правительства Иркутской области по связям с общественностью и национальным отношениям; Общественная палата Иркутской области (по согласованию)
63.	Презентация - концерт Сводного хора и духового оркестра Иркутской области	-	Областной бюджет, ГП Иркутской области «Развитие культуры» на 2014 -2020 гг. (в рамках государственного задания)	сентябрь 2017 г., областное государственное автономное учреждение «Центр развития спортивной инфраструктуры», г.Иркутск, ул. Ленина, 48	Министерство культуры и архивов Иркутской области
64.	«Сияние России», Дни русской духовности и культуры	1 513,3	Областной бюджет, ГП Иркутской области «Развитие культуры» на 2014 -2020 гг. (в рамках государственного задания)	сентябрь 2017г., г. Иркутск, государственные и муниципальные учреждения культуры	Министерство культуры и архивов Иркутской области
65.	«С юбилеем, Иркутская область!», праздничная концертная программа	-	-	сентябрь 2017 г., Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Иркутский национальный исследовательский технический университет», г.Иркутск, ул.Лермонтова, 83	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Иркутский национальный исследовательский технический университет» (по согласованию)
66.	Всероссийское совещание руководителей профессиональных образовательных организаций	249,5	Областной бюджет, ГП Иркутской области «Развитие образования» на 2014-2020 гг.	19 - 20 сентября 2017 г., г.Иркутск	Министерство образования Иркутской области
67.	награждение многодетных матерей Иркутской области Почетным знаком «Материнская слава»: - изготовление Почетного знака «Материнская слава»	115,0	Областной бюджет, ГП Иркутской области «Социальная поддержка населения» на 2014 – 2020 гг.	29 сентября 2017 г., здание Правительства Иркутской области, г. Иркутск, ул.Ленина, 1 «а»	Министерство социального развития, опеки и попечительства Иркутской области
	- предоставление единовременной выплаты многодетным матерям Иркутской области, награжденным Почетным знаком «Материнская слава»	1 661,5		сентябрь-октябрь 2017 года	
68.	Байкальский экологический водный форум, проведение Дней защиты от экологической опасности, в том числе Дня Байкала	5 000,0	Областной бюджет, ГП Иркутской области «Охрана окружающей среды» на 2014 – 2020 гг.	март - октябрь 2017 г., г.Иркутск	Министерство природных ресурсов и экологии Иркутской области, министерство экономического развития Иркутской области; министерство культуры и архивов Иркутской области
69.	Спартакиада трудовых коллективов Иркутской области	700,0	Областной бюджет, ГП Иркутской области «Развитие физической культуры и спорта» на 2014 – 2020 гг.	август 2017 г., муниципальное образование «Ангарский городской округ»	Министерство спорта Иркутской области
70.	«Пою тебе, мой край родной!», концерт Камерного хора Губернаторского симфонического оркестра государственного автономного учреждения культуры Иркутская областная филармония	100,0	Областной бюджет, ГП Иркутской области «Развитие культуры» на 2014 -2020 гг.	сентябрь 2017 г., Усольское районное муниципальное образование (р.п. Белореченский)	Министерство культуры и архивов Иркутской области
71.	Международный турнир категории «А» по самбо памяти А.Елизарова	5 000,0	Областной бюджет, ГП Иркутской области «Развитие физической культуры и спорта» на 2014 – 2020 гг.	3-7 сентября 2017 г., областное государственное автономное учреждение «Центр развития спортивной инфраструктуры», г.Иркутск, ул. Ленина, 48	Министерство спорта Иркутской области
72.	Организация и проведение спартакиады «И невозможное возможно…»	720,0	Областной бюджет, ГП Иркутской области «Социальная поддержка населения» на 2014 – 2020 гг.	сентябрь 2017 г., муниципальное образование «Ангарский городской округ»	Министерство спорта Иркутской области
73.	Форум молодых писателей России, стран СНГ и зарубежья	4 276,9	Областной бюджет, ГП Иркутской области «Развитие культуры» на 2014 -2020 гг.	10-16 сентября 2017 г., г.Иркутск, Иркутское районное муниципальное образование (р.п.Листвянка)	Министерство культуры и архивов Иркутской области
74.	«С днем рождения, область Иркутская!», организация и проведение праздничного концерта	6 619,4	Областной бюджет, ГП Иркутской области «Развитие культуры» на 2014 -2020 гг.	сентябрь 2017 г.	Министерство культуры и архивов Иркутской области

75.	Региональный съезд сельских учителей	300,0	Областной бюджет, ГП Иркутской области «Развитие образования» на 2014-2020 гг.	3-4 октября 2017 г., областное государственное автономное учреждение культуры Иркутский областной музыкальный театр им.Н.М. Загурского, г. Иркутск, ул.Седова, 29	Министерство образования Иркутской области
76.	«Человек и Природа», Байкальский международный кинофестиваль документальных, научно-популярных и учебных фильмов	2 503,2	Областной бюджет, ГП Иркутской области «Развитие культуры» на 2014 -2020 гг.	5-9 октября 2017 г. областное государственное автономное учреждение культуры «Иркутский областной киновидеофонд», г. Иркутск, ул. Мухиной, 2 а	Министерство культуры и архивов Иркутской области
77.	Большой театральный вечер, посвященный 80-летию со дня рождения Александра Вампилова	-	-	октябрь 2017 г., г.Москва	Министерство культуры и архивов Иркутской области
78.	«ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ. ЖКХ» областная выставка	700,0	Областной бюджет, ГП Иркутской области «Развитие жилищно-коммунального хозяйства Иркутской области» на 2014 – 2020 гг.	октябрь 2017 г., Выставочный комплекс ОАО «Сибэкспоцентр», г.Иркутск, ул.Байкальская, 253 «а»	Министерство жилищной политики, энергетики и транспорта Иркутской области
79.	«Золотая осень», участие Иркутской области во всероссийской агропромышленной выставке	380,1	Областной бюджет, ГП Иркутской области «Развитие сельского хозяйства и регулирование рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия» на 2014 – 2020 гг.	октябрь 2017 г., г.Москва	Министерство сельского хозяйства Иркутской области
80.	«Сибздравоохранение – 2017», выставка	550,0	Областной бюджет, ГП Иркутской области «Развитие здравоохранения» на 2014 – 2020 гг.	с 3 по 6 октября 2017 г., Выставочный комплекс ОАО «Сибэкспоцентр», г.Иркутск, ул.Байкальская, 253 «а»	Министерство здравоохранения Иркутской области
81.	«Агропромышленная неделя 2017», областная выставка-ярмарка сельскохозяйственной продукции	1 648,0	Областной бюджет, ГП Иркутской области «Развитие сельского хозяйства и регулирование рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия» на 2014 – 2020 гг.	октябрь 2017 г., Выставочный комплекс ОАО «Сибэкспоцентр», г.Иркутск, ул.Байкальская, 253 «а»	Министерство сельского хозяйства Иркутской области
82.	Гала-концерт VIII Фестиваля самодеятельного художественного творчества работников образования	-	-	октябрь 2017 г., областное государственное автономное учреждение культуры Иркутский областной музыкальный театр им.Н.М. Загурского, г. Иркутск, ул.Седова, 29	Иркутская областная организация Профсоюза работников народного образования и науки Российской Федерации (по согласованию), министерство образования Иркутской области
83.	Торжественное заседание Восточно-Сибирского межрегионального координационного совета на Восточно - Сибирской железной дороге - филиале ОАО «РЖД»	-	-	ноябрь 2017 г., Управление Восточно - Сибирской железной дороги - филиал ОАО «РЖД», г.Иркутск, ул.Маяковского, 25	Управление Восточно - Сибирской железной дороги - филиал ОАО «РЖД» (по согласованию)
84.	Мероприятия, посвященные 220-летию со дня рождения Святителя Иннокентия и 40-летию его канонизации	7 500,1	Областной бюджет, ГП Иркутской области «Развитие культуры» на 2014 -2020 гг.	в течение года, муниципальные образования Иркутской области	Министерство культуры и архивов Иркутской области
85.	Мероприятия, посвящённые 80-летию со дня рождения В.Г.Распутина (по отдельному плану)	16 464,2	Областной бюджет, ГП Иркутской области «Развитие культуры» на 2014 -2020 гг.	в течение года, муниципальные образования Иркутской области	Министерство культуры и архивов Иркутской области
86.	Мероприятия, посвящённые 80-летию со дня рождения А.Вампилова (по отдельному плану)	561,0	Областной бюджет, ГП Иркутской области «Развитие культуры» на 2014 -2020 гг.	в течение года, муниципальные образования Иркутской области	Министерство культуры и архивов Иркутской области
87.	Реализация мероприятий проекта «Народные инициативы»	500 000,0	Областной бюджет, ГП Иркутской области «Экономическое развитие и инновационная экономика» на 2015 – 2020 гг.	в течение года, муниципальные образования Иркутской области	Министерство экономического развития Иркутской области
88.	«Байкал-Аляска», подготовка и проведение экспедиции Иркутского областного отделения Русского географического общества	-	Иные источники финансирования	в течение года	Агентство по туризму Иркутской области
89.	Презентация Иркутской области в штате Орисса, Республика Индия	3 550,0	Областной бюджет, ГП Иркутской области «Экономическое развитие и инновационная экономика» на 2015 – 2020 гг.	второе полугодие	Министерство экономического развития Иркутской области, протокольно-организационный отдел Губернатора Иркутской области и Правительства Иркутской области
90.	«Калейдоскоп Приангарья», культурно-просветительский проект	649,3	Областной бюджет, ГП Иркутской области «Развитие культуры» на 2014 -2020 гг. (в рамках субсидий на выполнение государственного задания)	в течение года, государственное бюджетное учреждение культуры Иркутская областная государственная универсальная научная библиотека им.И.И.Молчанова-Сибирского, г.Иркутск, ул. Лермонтова, 253	Министерство культуры и архивов Иркутской области; органы местного самоуправления муниципальных образований Иркутской области (по согласованию)
91.	Основные мероприятия муниципальных образований Иркутской области (по отдельному плану)	-	-	в течение года, муниципальные образования Иркутской области	Органы местного самоуправления муниципальных образований Иркутской области (по согласованию)
92.	Реализация обменных гастролей творческих коллективов муниципальных образований Иркутской области	-	-	в течение года, муниципальные образования Иркутской области	Аппарат Губернатора Иркутской области и Правительства Иркутской области; управление Губернатора Иркутской области и Правительства Иркутской области по региональной политике; министерство культуры и архивов Иркутской области
93.	«Караван дружбы», акция в местах компактного проживания коренных народов с просветительскими лекциями и концертными программами по Иркутской области и Усть-Ордынскому Бурятскому округу	-	Областной бюджет, ГП Иркутской области «Укрепление единства российской нации и этнокультурное развитие народов Иркутской области» на 2014-2020 гг.	в течение года (один раз в квартал), муниципальные образования Иркутской области	Аппарат Губернатора Иркутской области и Правительства Иркутской области; управление Губернатора Иркутской области и Правительства Иркутской области по связям с общественностью и национальным отношениям; органы местного самоуправления муниципальных образований Иркутской области (по согласованию)
94.	Гастроли Государственного ансамбля песни и танца «Степные напевы» с концертной программой, посвященной 80-летию образования Усть-Ордынского Бурятского округа	-	Областной бюджет, ГП Иркутской области «Развитие культуры» на 2014 -2020 гг. (в рамках государственного задания)	в течение года, муниципальные образования Иркутской области	Администрация Усть-Ордынского Бурятского округа
95.	«Деятели культуры и искусства – жителям Иркутской области», Губернаторский проект с участием представителей сферы культуры и искусства	11 555,6	Областной бюджет, ГП Иркутской области «Развитие культуры» на 2014 -2020 гг. (в рамках государственных заданий)	в течение года, муниципальные образования Иркутской области	Министерство культуры и архивов Иркутской области; государственные учреждения культуры (по согласованию)
96.	«Я люблю тебя, Байкал!», концерт артистов Иркутской областной филармонии из произведений русского и бурятского фольклора с участием юных солистов, учеников класса чансы преподавателя А.С.Кожевниковой Детской музыкальной школы п. Усть-Орда	100,0	Областной бюджет, ГП Иркутской области «Развитие культуры» на 2014 -2020 гг.	в течение года, муниципальные образования Иркутской области	Министерство культуры и архивов Иркутской области
97.	Показ спектаклей Иркутскими областными театрами по произведениям сибирских писателей и драматургов	-	Областной бюджет, ГП Иркутской области «Развитие культуры» на 2014 -2020 гг. (в рамках государственных заданий)	в течение года, государственные областные театры	Министерство культуры и архивов Иркутской области
98.	«Нескучная классика», гастроли Губернаторского симфонического оркестра Иркутской областной филармонии по Иркутской области	1 800,0	Областной бюджет, ГП Иркутской области «Развитие культуры» на 2014 -2020 гг.	в течение года, гг. Усть-Илимск, Братск	Министерство культуры и архивов Иркутской области
99.	Творческие встречи иркутских писателей с читателями в городах и районах Иркутской области	800,0	Областной бюджет, ГП Иркутской области «Развитие культуры» на 2014 -2020 гг.	в течение года, муниципальные образования Иркутской области	Министерство культуры и архивов Иркутской области
99.1	Создание экспозиции, посвященной В.Г. Распутину	7 200,0	Областной бюджет, ГП Иркутской области «Развитие культуры» на 2014 -2020 гг.	сентябрь-декабрь 2017 г., г. Иркутск	Министерство культуры и архивов Иркутской области
	ИТОГО:	682 154,3			
МЕРОПРИЯТИЯ ВОЙСКОВЫХ ЧАСТЕЙ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ					
100.	«Есть такая профессия Родину защищать», военно – патриотическая акция	-	-	февраль 2017 г., образовательные организации Иркутской области	Военный комиссариат Иркутской области (по согласованию)
101.	Организация встречи ветеранов Великой Отечественной войны и тружеников тыла Иркутской области с личным составом воинских частей 39995, 73752, 26221	-	-	апрель-май 2017 г., муниципальное образование «Аларский район»	Войсковая часть 39995 п. Головинская Аларский район (по согласованию)
102.	Торжественное собрание и праздничный концерт художественной самодеятельности, посвященный 80-й годовщине со дня образования Иркутской области	-	-	сентябрь 2017 г., муниципальное образование «Аларский район»	
103.	День открытых дверей в воинской части 6531 г. Иркутска для обучающихся общеобразовательных организаций г. Иркутска	-	-	сентябрь 2017 г., г.Иркутск	Войсковая часть 6531 г. Иркутск (по согласованию)
ВЫСТАВКИ, КОНФЕРЕНЦИИ, ТВОРЧЕСКИЕ ПРОЕКТЫ					
104.	Дни бурятской культуры в Иркутской области, в том числе в Усть-Ордынском Бурятском округе	-	-	февраль-март 2017 г., г. Иркутск, Усть-Ордынский Бурятский округ	Аппарат Губернатора Иркутской области и Правительства Иркутской области; управление Губернатора Иркутской области и Правительства Иркутской области по связям с общественностью и национальным отношениям; органы местного самоуправления муниципальных образований Иркутской области (по согласованию); Иркутская областная общественная организация «Центр бурятской культуры» (по согласованию)

105.	Серия лекций для учащихся и молодежи, посвященных истории Иркутской области	-	Областной бюджет, ГП Иркутской области «Молодежная политика» на 2014 – 2020 гг. (в рамках бюджетной сметы казенного учреждения)	февраль-апрель 2017 г., Иркутский гарнизонный Дом офицеров Сибирского военного округа Россисйкой Федерации, г.Иркутск, ул. Карла Маркса, 47	Министерство по молодежной политике Иркутской области
106.	«Историко-культурное и природное наследие Сибири», IX межрегиональная краеведческая конференция школьников	65,0	Областной бюджет, ГП Иркутской области «Развитие образования» на 2014-2020 гг.	март 2017 г., Оздоровительно-образовательный центр «Галактика» государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Иркутской области «Иркутский техникум машиностроения им. Н.П. Трапезникова» , Ангарский городской округ (с.Одинск) 20 км. тракта Ангарск-Тальяны	Министерство образования Иркутской области
107.	«Где эта улица, где этот дом?», молодежная интернет-викторина	-	Областной бюджет, ГП Иркутской области «Молодежная политика» на 2014 - 2020 гг. (в рамках бюджетной сметы казенного учреждения)	март – сентябрь 2017 г., Информационно-телекоммуникационная сеть «Интернет»	Министерство по молодежной политике Иркутской области
108.	«Моя малая Родина», фотовыставка студенческих работ	-	-	апрель 2017 г., Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Иркутский национальный исследовательский технический университет», г.Иркутск, ул.Лермонтова, 83	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Иркутский национальный исследовательский технический университет» (по согласованию)
110.	«Земля Иркутская», выставка из собрания Иркутского художественного музея	215,3	Областной бюджет, ГП Иркутской области «Развитие культуры» на 2014 -2020 гг.	апрель-май 2017 г., муниципальное бюджетное учреждение культуры Братский городской объединенный музей истории освоения Ангары г.Братск, ул. Комсомольская, 38	Министерство культуры и архивов Иркутской области
111.	«Молодежь. Образование. Общество», научно-практическая конференция обучающихся профессиональных образовательных организаций Иркутской области	-	Иные источники финансирования (средства от приносящей доход деятельности учреждения)	15-17 мая 2017 г., государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Иркутской области «Иркутский региональный колледж педагогического образования», г.Иркутск, ул. 5-я Железнодорожная, 53	Министерство образования Иркутской области
				государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Иркутской области «Братский педагогический колледж», г.Братск, ул.Гагарина, 8	
112.	«Мир семьи. Страна детства», областная выставка	923,0	Областной бюджет, ГП Иркутской области «Социальная поддержка населения» на 2014 – 2020 гг.	май 2017 г., Выставочный комплекс ОАО «Сибэкспоцентр», г.Иркутск, ул.Байкальская, 253 «а»	Министерство социального развития, опеки и попечительства Иркутской области
113.	Организация и проведение тематических экскурсий для детей, пенсионеров, инвалидов	100,0	Областной бюджет, ГП Иркутской области «Экономическое развитие и инновационная экономика» на 2015 – 2020 гг.	май – декабрь 2017 г.	Агентство по туризму Иркутской области
114.	«Продукты Приангарья», районные и областные ярмарки продовольственных товаров регионального производства	641,6	Областной бюджет, ГП Иркутской области «Развитие сельского хозяйства и регулирование рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия» на 2014 – 2020 гг.	2 июня 2017 г., площадь перед областным государственным автономным учреждением «Центр развития спортивной инфраструктуры», г. Иркутск, ул.Ленина, 48	Министерство сельского хозяйства Иркутской области
115.	Организация семинаров для государственных и муниципальных служащих в сфере межэтнических отношений	187,7	Областной бюджет, ГП Иркутской области «Укрепление единства российской нации и этнокультурное развитие народов Иркутской области» на 2014-2020 гг.	октябрь-декабрь 2017 г., г.Иркутск	Аппарат Губернатора Иркутской области и Правительства Иркутской области; управление Губернатора Иркутской области и Правительства Иркутской области по связям с общественностью и национальным отношениям
116.	Организация и проведение межрегионального семинара по государственно-конфессиональным отношениям	150,0	Областной бюджет, ГП Иркутской области «Укрепление единства российской нации и этнокультурное развитие народов Иркутской области» на 2014-2020 гг.	июнь-ноябрь 2017 г., г.Иркутск	Аппарат Губернатора Иркутской области и Правительства Иркутской области; управление Губернатора Иркутской области и Правительства Иркутской области по связям с общественностью и национальным отношениям
117	«Развитие системы особо охраняемых природных территорий в Иркутской области», научно-практическая конференция	-	-	июнь 2017 г., Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Байкальский государственный университет экономики и права», г. Иркутск, ул.Ленина, 11	Министерство природных ресурсов и экологии Иркутской области
118.	«Огород. Сад. Загородный дом», областная выставка	840,0	Областной бюджет, ГП Иркутской области «Развитие сельского хозяйства и регулирование рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия» на 2014 – 2020 гг.	август 2017 г., Выставочный комплекс ОАО «Сибэкспоцентр», г.Иркутск, ул.Байкальская, 253 «а»	Министерство сельского хозяйства Иркутской области
119.	«Настоящее и будущее Иркутской области», стационарная выставка из фондов областного краеведческого музея	400,0	Областной бюджет, ГП Иркутской области «Развитие культуры» на 2014 -2020 гг.	сентябрь 2017 г., государственное автономное учреждение культуры Иркутский областной краеведческий музей, г.Иркутск, ул. Карла Маркса, 13	Министерство культуры и архивов Иркутской области
120.	«Спортсмены Приангарья – участники Олимпийских игр, Паралимпийских игр, Сурдлимпийских игр», областная фотовыставка	300,0	Областной бюджет, ГП Иркутской области «Развитие физической культуры и спорта» на 2014 – 2020 гг.	сентябрь 2017 г., г.Иркутск	Министерство спорта Иркутской области
121.	Фотовыставка, посвященная 80-летию образования Иркутской области в рамках областного молодежного фестиваля национальных культур «Мой народ – моя гордость»	70,0	Областной бюджет, ГП Иркутской области «Укрепление единства российской нации и этнокультурное развитие народов Иркутской области» на 2014-2020 гг.	сентябрь-октябрь 2017 г., Иркутский гарнизонный Дом офицеров Сибирского военного округа Россисйкой Федерации, г.Иркутск, ул. Карла Маркса, 47	Министерство по молодежной политике Иркутской области
122.	«Художественная культура Сибири в музейном, научном и образовательном пространстве: история и современность», всероссийская научная конференция с участием ведущих искусствоведов России и Сибири	300,0	Областной бюджет, ГП Иркутской области «Развитие культуры» на 2014 -2020 гг.	ноябрь 2017 г., государственное бюджетное учреждение культуры Иркутский областной художественный музей им.В.П.Сукачева, г.Иркутск, ул.Ленина, 5	Министерство культуры и архивов Иркутской области
123.	«История Иркутской области в архивных документах», выставка на баннерах	7,0	Областной бюджет, ГП Иркутской области «Развитие культуры» на 2014 -2020 гг (в рамках бюджетной сметы казенного учреждения)	III квартал 2017 г., областное государственное казенное учреждение «Государственный архив Иркутской области», г.Иркутск, ул. Байкальская, 79	Архивное агентство Иркутской области
124.	«События и встречи на земле Иркутской», фотовыставка	-	Областной бюджет, ГП Иркутской области «Развитие культуры» на 2014 -2020 гг (в рамках бюджетной сметы казенного учреждения)	октябрь 2017 г., областное государственное казенное учреждение «Государственный архив новейшей истории Иркутской области», г.Иркутск ул. Марата, 19	Архивное агентство Иркутской области
125.	«Люди округа», открытие выставки фотографий к юбилею Усть-Ордынского Бурятского округа	155,2	Областной бюджет, ГП Иркутской области «Развитие культуры» на 2014 -2020 гг.	октябрь 2017 г., Усть-Ордынский Бурятский округ	Администрация Усть-Ордынского Бурятского округа
126.	«Байкальское кольцо», региональная краеведческая конференция школьников	60,0	Областной бюджет, ГП Иркутской области «Развитие образования» на 2014-2020 гг.	декабрь 2017 г., Оздоровительно-образовательный центр «Галактика» государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Иркутской области «Иркутский техникум машиностроения им. Н.П. Трапезникова», Ангарский городской округ (с.Одинск) 20 км. тракта Ангарск-Тальяны	Министерство образования Иркутской области
127.	Организация серии выставок «Усть-Ордынскому Бурятскому округу посвящается…. Искусство и культура родного края»	430,9	Областной бюджет, ГП Иркутской области «Развитие культуры» на 2014 -2020 гг.	в течение года, Усть-Ордынский Бурятский округ	Администрация Усть-Ордынского Бурятского округа
128.	Передвижные планшетные выставки из фонда Иркутского областного краеведческого музея («Почетные граждане Иркутской области», выставка по истории Иркутской области)	-	Областной бюджет, ГП Иркутской области «Развитие культуры» на 2014 -2020 гг. (в рамках государственного задания)	в течение года, п. Усть-Ордынский (Аларский, Осинский), Черемховский и Куйтунский районы, г. Зима	Министерство культуры и архивов Иркутской области; органы местного самоуправления муниципальных образований Иркутской области (по согласованию)
129.	«Вечная молодость рельсовых строк», передвижная выставка Э.Д. Брюханенко, члена Союза журналистов России, Собственного корреспондента ТАСС по Восточной Сибири с 1956 по 1995 гг. в библиотеках Иркутской области	80,0	Областной бюджет, ГП Иркутской области «Развитие культуры» на 2014 -2020 гг.	в течение года, Тайшетский, Чунский, Братский, Усть-Кутский и Казачинско-Ленский районы Иркутской области	Министерство культуры и архивов Иркутской области; органы местного самоуправления муниципальных образований Иркутской области (по согласованию)

130.	«Иркутская область – 80 лет в семье народов», областной конкурс и выставка	200,0	Областной бюджет, ГП Иркутской области «Развитие культуры» на 2014 -2020 гг.	в течение года, муниципальные образования Иркутской области	Министерство культуры и архивов Иркутской области; органы местного самоуправления муниципальных образований Иркутской области (по согласованию)
130.1	Областная творческая конференция "Инновации в Традиции"	1 015,9	Областной бюджет, ГП Иркутской области «Развитие культуры» на 2014 -2020 гг.	декабрь 2017 г., Иркутский район	Министерство культуры и архивов Иркутской области
	ИТОГО:	6 221,6			
			ЮБИЛЕЙНЫЕ КОНКУРСЫ И ФЕСТИВАЛИ		
131.	«Моя гордость – Иркутская область», региональный заочный историко-краеведческий конкурс среди школьников	30,0	Областной бюджет, ГП Иркутской области «Развитие образования» на 2014-2020 гг.	декабрь 2016 г. – март 2017 г.	Министерство образования Иркутской области
132.	«Начинающий фермер», областной конкурс среди обучающихся образовательных организаций Иркутской области	100,0	Областной бюджет, ГП Иркутской области «Развитие образования» на 2014-2020 гг.	январь-апрель 2017 г. Выставочный комплекс ОАО «Сибэкспоцентр», г. Иркутск, ул.Байкальская, 253 «а»	Министерство образования Иркутской области
133.	«Омулёк-2017», областной фестиваль юношеских видеофильмов	15,0	Областной бюджет, ГП Иркутской области «Развитие образования» на 2014-2020 гг.	январь-март 2017 г.	Министерство образования Иркутской области
134.	«Иркутская область глазами детей», конкурс рисунков и фотографий	30,0	Областной бюджет, ГП Иркутской области «Развитие образования» на 2014-2020 гг.	январь – сентябрь 2017 г.	Министерство образования Иркутской области
135.	«Поющее Приангарье», областной фестиваль-конкурс хоровых коллективов и вокальных ансамблей	-	Областной бюджет, ГП Иркутской области «Развитие культуры» на 2014 -2020 гг. (в рамках субсидий на выполнение государственного задания)	февраль – апрель 2017 г., муниципальные образования Иркутской области	Министерство культуры и архивов Иркутской области; органы местного самоуправления муниципальных образований Иркутской области (по согласованию)
136.	«Край задумчивый выси и шири», окружной конкурс видеороликов и фоторабот к юбилею Усть-Ордынского Бурятского округа	32,4	Областной бюджет, ГП Иркутской области «Развитие культуры» на 2014-2020 гг.	февраль-сентябрь 2017 г., Усть-Ордынский Бурятский округ	Администрация Усть-Ордынского Бурятского округа
137.	«Дом, в котором мы живем», областной фестиваль научно-практических и творческих работ экологической направленности среди обучающихся профессиональных образовательных организаций	-	Иные источники финансирования (средства от приносящей доход деятельности учреждения)	23 марта 2017 г., государственное бюджетное профессиональное учреждение Иркутской области «Иркутский гидрометеорологический техникум», г. Иркутск, ул.Игошина, 22	Министерство образования Иркутской области
138.	«Иркутская история» фотоконкурс для иностранных студентов	-	-	март 2017 г., Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Иркутский государственный университет», г.Иркутск	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Иркутский государственный университет» (по согласованию)
139.	«Байкальская звезда», областной фестиваль для творчески одаренных детей-сирот, детей оставшихся без попечения родителей, детей – инвалидов	1 957,5	Областной бюджет, ГП Иркутской области «Социальная поддержка населения» на 2014 – 2020 гг.	март-апрель 2017 г., областное государственное автономное учреждение культуры Иркутский областной музыкальный театр им.Н.М. Загурского, г.Иркутск, ул. Седова, 29	Министерство социального развития, опеки и попечительства Иркутской области; органы местного самоуправления муниципальных образований Иркутской области (по согласованию)
140.	«Иркутская область - гордость России!», областной конкурс методических разработок уроков, сценариев мероприятий среди педагогов образовательных организаций	150,0	Областной бюджет, ГП Иркутской области «Развитие образования» на 2014-2020 гг.	март-октябрь 2017 г.	Министерство образования Иркутской области; органы местного самоуправления муниципальных образований Иркутской области (по согласованию)
141.	«Студенческая весна», областной фестиваль студенческого творчества	795,6	Областной бюджет, ГП Иркутской области «Молодежная политика» на 2014 – 2020 гг.	апрель 2017 г., г. Иркутск	Министерство по молодежной политике Иркутской области
142.	«Не стареют душой ветераны», областной фестиваль-смотр любительских объединений, клубов по интересам и творческих коллективов ветеранов и пенсионеров	-	Областной бюджет, ГП Иркутской области «Развитие культуры» на 2014 -2020 гг. (в рамках субсидий на выполнение государственного задания)	апрель 2017 г., г. Иркутск	Министерство культуры и архивов Иркутской области; органы местного самоуправления муниципальных образований Иркутской области (по согласованию)
143.	«Казачий круг», областной казачий смотр-конкурс самодеятельных коллективов художественного творчества	950,0	Областной бюджет, ГП Иркутской области «Развитие культуры» на 2014 -2020 гг.	5-6 августа 2017 г., Иркутское областное государственное автономное учреждение культуры Архитектурно-этнографический музей «Тальцы», 47 км. Байкальского тракта	Министерство культуры и архивов Иркутской области; органы местного самоуправления муниципальных образований Иркутской области (по согласованию)
144.	«Почетная семья Иркутской области», награждение победителей ежегодного областного конкурса	2 900,0	Областной бюджет, ГП Иркутской области «Социальная поддержка населения» на 2014 – 2020 гг.	май 2017 г., Выставочный комплекс ОАО «Сибэкспоцентр», г.Иркутск, ул.Байкальская, 253 «а»	Министерство социального развития, опеки и попечительства Иркутской области
145.	Марш готовности студенческих отрядов	-	Областной бюджет, ГП Иркутской области «Молодежная политика» на 2014 – 2020 гг. (в рамках бюджетной сметы казенного учреждения)	май 2017 г., областное государственное автономное учреждение «Центр развития спортивной инфраструктуры», г. Иркутск, ул. Ленина, 48	Министерство по молодежной политике Иркутской области
146.	«Иркутское студенчество», праздничный флешмоб	-	-	май 2017 г., Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Иркутский национальный исследовательский технический университет», г.Иркутск, ул. Лермонтова, 83	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Иркутский национальный исследовательский технический университет» (по согласованию)
147.	Проведение регионального конкурса социально значимых проектов общественных и национально-культурных объединений по реализации инициатив по сохранению национальной самобытности Иркутской области и гармонизации межэтнических отношений	2 000,0	Областной бюджет, ГП Иркутской области «Укрепление единства российской нации и этнокультурное развитие народов Иркутской области» на 2014-2020 гг.	май-июль 2017 г., г.Иркутск	Аппарат Губернатора Иркутской области и Правительства Иркутской области; управление Губернатора Иркутской области и Правительства Иркутской области по связям с общественностью и национальным отношениям
148.	«Мы разные. Мы вместе!», областной фестиваль национальных культур	200,0	Областной бюджет, ГП Иркутской области «Укрепление единства российской нации и этнокультурное развитие народов Иркутской области» на 2014-2020 гг.	июнь 2017 г., муниципальное образование «Заларинский район»	Министерство культуры и архивов Иркутской области; органы местного самоуправления муниципальных образований Иркутской области (по согласованию)
149.	«Пояс дружбы народов», праздничное шествие, посвященное Дню России	-	-	12 июня 2017 г., г. Иркутск	Аппарат Губернатора Иркутской области и Правительства Иркутской области; управление Губернатора Иркутской области и Правительства Иркутской области по связям с общественностью и национальным отношениям
150.	Всероссийский студенческий педагогический отряд имени 80-летия Иркутской области	-	Областной бюджет, ГП Иркутской области «Молодежная политика» на 2014 – 2020 гг. (в рамках бюджетной сметы казенного учреждения)	июнь-август 2017 г., Иркутская область, организации, обеспечивающие отдых и оздоровление детей на территории Иркутской области	Министерство по молодежной политике Иркутской области
151.	«От чистого истока», всероссийский фестиваль видеофильмов по народному творчеству, традиционной культуре и этнографии	-	Областной бюджет, ГП Иркутской области «Развитие культуры» на 2014 -2020 гг. (в рамках субсидий на выполнение государственного задания)	июнь 2017 г., муниципальные образования Иркутской области	Министерство культуры и архивов Иркутской области
152.	XI областной фестиваль национальных культур «Дружба народов – единство России» (День России): областной татарский праздник «Сабантуй», областной бурятский праздник «Сур-Харбан»	550,0	Областной бюджет, ГП Иркутской области «Укрепление единства российской нации и этнокультурное развитие народов Иркутской области» на 2014-2020 гг.	июнь 2017 г., муниципальные образования Иркутской области, Усть-Ордынский Бурятский округ	Министерство культуры и архивов Иркутской области; управление Губернатора Иркутской области и Правительства Иркутской области по связям с общественностью и национальным отношениям, представители национально-культурных объединений (по согласованию), администрация Усть-Ордынского Бурятского округа
153.	«День поля - 2017», областное мероприятие	1 364,7	Областной бюджет, ГП Иркутской области «Развитие сельского хозяйства и регулирование рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия» на 2014 – 2020 гг.	июль 2017 г., муниципальные образования Иркутской области	Министерство сельского хозяйства Иркутской области
154.	Областной конкурс профессионального мастерства на звание «Лучший по профессии среди операторов машинного доения коров» в 2017 году	1 265,2	Областной бюджет, ГП Иркутской области «Развитие сельского хозяйства и регулирование рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия» на 2014 – 2020 гг.	июль 2017 г. муниципальные образования Иркутской области	Министерство сельского хозяйства Иркутской области
155.	«Гражданская война в Прибайкалье», полевая поисковая экспедиция студентов профессиональных образовательных организаций	22,5	Областной бюджет, ГП Иркутской области «Развитие образования» на 2014-2020 гг.	июль 2017 г., муниципальное образование «Слюдянский район» (разъезд Паньковский)	Министерство образования Иркутской области
156.	«Акатуй», областной чувашский праздник	-	-	июль 2017 г., Зиминское районное муниципальное образование (с.Новолетники)	Аппарат Губернатора Иркутской области и Правительства Иркутской области; управление Губернатора Иркутской области и Правительства Иркутской области по связям с общественностью и национальным отношениям; национально-культурные объединения (по согласованию)

157.	Организация, проведение и торжественное награждение победителей конкурса «Лучший модельный дом культуры»	912,0	Областной бюджет, ГП Иркутской области «Развитие культуры» на 2014 -2020 гг.	сентябрь 2017 г. г.Иркутск	Министерство культуры и архивов Иркутской области, органы местного самоуправления муниципальных образований Иркутской области (по согласованию)
158.	«Сибирские фанфары», III открытый областной фестиваль-конкурс духовых (эстрадных) оркестров	991,5	Областной бюджет, ГП Иркутской области «Развитие культуры» на 2014 -2020 гг.	сентябрь 2017 г., муниципальные образования Иркутской области	Министерство культуры и архивов Иркутской области, органы местного самоуправления муниципальных образований Иркутской области (по согласованию)
159.	Молодежный флешмоб, приуроченный к Юбилею Иркутской области	-	Областной бюджет, ГП Иркутской области «Молодежная политика» на 2014 – 2020 гг. (в рамках бюджетной сметы казенного учреждения)	26 сентября 2017 г., муниципальные образования Иркутской области	Министерство по молодежной политике Иркутской области
160.	Организация и проведение молодежной школы толерантности	242,0	Областной бюджет, ГП Иркутской области «Укрепление единства российской нации и этнокультурное развитие народов Иркутской области» на 2014-2020 гг.	октябрь-ноябрь 2017 г., муниципальные образования Иркутской области	Аппарат Губернатора Иркутской области и Правительства Иркутской области, управление Губернатора Иркутской области и Правительства Иркутской области по связям с общественностью и национальным отношениям
161.	«Язык-душа народа», областной фестиваль детского и юношеского творчества	285,1	Областной бюджет, ГП Иркутской области «Укрепление единства российской нации и этнокультурное развитие народов Иркутской области» на 2014-2020 гг.	октябрь 2017 г., п. Усть-Ордынский Усть-Ордынского Бурятского округа	Министерство образования Иркутской области
162.	«Молодежь Прибайкалья», выездные акции в муниципальных образованиях Иркутской области	400,0	Областной бюджет, ГП Иркутской области «Молодежная политика» на 2014 – 2020 гг.	октябрь-ноябрь 2017 г., муниципальные образования Иркутской области	Министерство по молодежной политике Иркутской области
163.	Фестиваль дружбы народов	-	-	4 ноября 2017 г., г. Иркутск	Аппарат Губернатора Иркутской области и Правительства Иркутской области; управление Губернатора Иркутской области и Правительства Иркутской области по связям с общественностью и национальным отношениям; органы местного самоуправления муниципальных образований Иркутской области (по согласованию)
163.1	Конкурс эстрадной бурятской песни	248,50	Областной бюджет, ГП Иркутской области «Развитие культуры» на 2014 -2020 гг.	25 ноября 2017 г., г. Иркутск	Министерство культуры и архивов Иркутской области
	ИТОГО:	15 442,0			
			ИЗДАТЕЛЬСКИЕ ПРОЕКТЫ		
164.	Юбилейный выпуск детского литературного журнала «Сибирячок»	-	Областной бюджет, ГП Иркутской области «Развитие культуры» на 2014 -2020 гг. (в рамках субсидий на выполнение государственного задания)	январь-март 2017 г., областное государственное бюджетное учреждение культуры Редакция журнала «Сибирячок», г.Иркутск, ул. Партизанская, 1	Министерство культуры и архивов Иркутской области
165.	Выпуск трех юбилейных номеров журнала «Сибирь»	1 190,0	Областной бюджет, ГП Иркутской области «Развитие культуры» на 2014 -2020 гг.	в течение 2017 г., областное государственное автономное учреждение «Иркутский Дом литераторов», г. Иркутск, ул.Степана Разина, 40	Министерство культуры и архивов Иркутской области
166.	Выпуск сборника о выдающихся деятелях науки, культуры и спорта Усть-Ордынского Бурятского округа и альбома «Художественное изобразительное наследие Предбайкалья»	550,0	Областной бюджет, ГП Иркутской области «Развитие культуры» на 2014 -2020 гг.	сентябрь 2017 г., Усть-Ордынский Бурятский округ	Администрация Усть-Ордынского Бурятского округа
167.	Издание книг сибирских авторов	4 180,0	Областной бюджет, ГП Иркутской области «Развитие культуры» на 2014 -2020 гг.	в течение года, г.Иркутск, ул.Степана Разина, 40	Министерство культуры и архивов Иркутской области
168.	Юбилейный выпуск литературно-художественного альманаха «Первоцвет» к юбилею Иркутской области	100,0	Областной бюджет, ГП Иркутской области «Развитие культуры» на 2014 -2020 гг.	в течение года, государственное бюджетное учреждение культуры «Иркутская областная юношеская библиотека им. И.П.Уткина», г.Иркутск, ул.Чехова, 10	Министерство культуры и архивов Иркутской области
	ИТОГО:	6 020,0			
			ЮБИЛЕЙНЫЕ ДАТЫ МУНИЦИПАЛЬНЫХ ОБРАЗОВАНИЙ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ		
			МЕРОПРИЯТИЯ, ПОСВЯЩЕННЫЕ 95-ЛЕТИЮ СО ДНЯ ОБРАЗОВАНИЯ АЛАРСКОГО РАЙОНА		
169.	«Славься наш Аларский край!», праздничное мероприятие в рамках районного культурно-спортивного праздника «Сур-Харбан»	-	-	июнь 2017 г., муниципальное образование «Аларский район» (п. Кутулик)	Администрация муниципального образования «Аларский район» (по согласованию)
170.	«Самое лучшее, что было в нем, осталось после него...», торжественный вечер, посвященный 80-летию со дня рождения А.Вампилова	-	-	август 2017 г., муниципальное образование «Аларский район» (п.Кутулик)	
			МЕРОПРИЯТИЕ, ПОСВЯЩЕННОЕ 95-ЛЕТИЮ СО ДНЯ ОБРАЗОВАНИЯ БОХАНСКОГО РАЙОНА		
171.	Праздничная программа, посвященная 95-летию Боханского района	-	-	август 2017 г., муниципальное образование «Боханский район» (п.Бохан)	Администрация муниципального образования «Боханский район» (по согласованию)
			МЕРОПРИЯТИЯ, ПОСВЯЩЕННЫЕ 80-ЛЕТИЮ СО ДНЯ ОБРАЗОВАНИЯ ОЛЬХОНСКОГО РАЙОНА		
172.	Научно-практическая конференция, посвященная 118-летию со дня рождения Н.М. Ревякина	-	-	27 июля 2017 г.	Администрация Ольхонского районного муниципального образования (по согласованию)
173.	«Вместе мы – Россия» - концертная программа в рамках межмуниципального сотрудничества с Баяндаевским, Качугским районами			сентябрь-октябрь 2017 г.	
174.	Праздничные мероприятия, посвященные празднованию 80-летия образования Ольхонского района			сентябрь 2017 г.	
			МЕРОПРИЯТИЕ, ПОСВЯЩЕННОЕ 80-ЛЕТИЮ СО ДНЯ ОБРАЗОВАНИЯ ИРКУТСКОГО РАЙОНА		
175.	Праздничный концерт, посвященный 80-летию образования Иркутского района	-	-	октябрь 2017 г., Иркутское районное муниципальное образование	Администрация Иркутского районного муниципального образования Иркутской области (по согласованию)
			МЕРОПРИЯТИЯ, ПОСВЯЩЕННЫЕ 45-ЛЕТИЮ СО ДНЯ ОБРАЗОВАНИЯ НУКУТСКОГО РАЙОНА		
176.	«С днем рождения, край родной», районный праздник, посвященный 45-летию Нукутского района	-	-	5 августа 2017 г., п.Новонукутский	Администрация муниципального образования «Нукутский район» (по согласованию)
177.	«Свет Октября», «С юбилеем, Нукутский район», конкурс публикаций в районной газете			в течение 2017 г. (итог 5 августа), муниципальное образование «Нукутский район» (п. Новонукутский)	
			МЕРОПРИЯТИЕ, ПОСВЯЩЕННОЕ 100-ЛЕТИЮ СО ДНЯ ОБРАЗОВАНИЯ Г. ЧЕРЕМХОВО		
178.	«С днем рождения, любимый город», торжественный вечер, посвященный 100-летию города Черемхово	-	-	25 августа 2017 г., муниципальное образование «город Черемхово»	Администрация муниципального образования «город Черемхово» (по согласованию)
			МЕРОПРИЯТИЯ, ПОСВЯЩЕННЫЕ 90-ЛЕТИЮ СО ДНЯ ОБРАЗОВАНИЯ Г. ТУЛУН		
179.	«Тулун- мой город», праздничная программа к юбилею города	-	-	16 сентября 2017 г., муниципальное образование «город Тулун»	Администрация муниципального образования «город Тулун» (по согласованию)
180.	«Тулун - большая семья», чествование семейных династий г. Тулуна			в течение года, муниципальное образование «город Тулун»	
181.	«Тулун-вчера, сегодня, завтра», выпуск фотоальбома				
			МЕРОПРИЯТИЯ, ПОСВЯЩЕННЫЕ 55-ЛЕТИЮ СО ДНЯ ОБРАЗОВАНИЯ ГОРОДА ШЕЛЕХОВА		
182.	«С любовью к родному городу», торжественное мероприятие, посвященное празднованию 55-летия образования города Шелехова	-	-	июль 2017 г., г. Шелехов	Администрация муниципального образования «город Шелехов» (по согласованию)
183.	«Город сказка, город мечта», Шелеховский карнавал				
	Итого расходов по мероприятиям за счет средств областного бюджета	3 643 750,9			

ПРАВИТЕЛЬСТВО ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

П О С Т А Н О В Л Е Н И Е

28 декабря 2017 года № 898-пп

Иркутск

О признании утратившими силу отдельных постановлений Правительства Иркутской области

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 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. Признать утратившими силу:

1) постановление Правительства Иркутской области от 25 февраля 2013 года № 55-пп «Об утверждении Положения о предоставлении субсидий энергосервисным организациям в целях возмещения части затрат на уплату процентов по кредитам, полученным в коммерческих банках для реализации мероприятий, направленных на повышение энергетической эффективности, выполняемых в соответствии с энергосервисным договором (контрактом), заключенным с бюджетным учреждением»;

2) постановление Правительства Иркутской области от 27 декабря 2013 года № 621-пп «О внесении изменений в постановление Правительства Иркутской области от 25 февраля 2013 года № 55-пп»;

3) постановление Правительства Иркутской области от 30 июня 2014 года № 319-пп «О внесении изменений в Положение о предоставлении субсидий энергосервисным организациям в целях возмещения части затрат на уплату процентов по кредитам, полученным в коммерческих банках для реализации мероприятий, направленных на повышение энергетической эффективности, выполняемых в соответствии с энергосервисным договором (контрактом), заключенным с бюджетным учреждением»;

4) постановление Правительства Иркутской области от 30 сентября 2015 года № 504-пп «О внесении изменений в постановление Правительства Иркутской области от 25 февраля 2013 года № 55-пп»;

5) постановление Правительства Иркутской области от 8 ноября 2016 года № 711-пп «О внесении изменений в Положение о предоставлении субсидий энергосервисным организациям в целях возмещения части затрат на уплату процентов по кредитам, полученным в коммерческих банках для реализации мероприятий, направленных на повышение энергетической эффективности, выполняемых в соответствии с энергосервисным договором (контрактом), заключенным с бюджетным учреждением»;

6) постановление Правительства Иркутской области от 12 июля 2017 года № 445-пп «О внесении изменений в Положение о предоставлении субсидий энергосервисным организациям в целях возмещения части затрат на уплату процентов по кредитам, полученным в коммерческих банках для реализации мероприятий, направленных на повышение энергетической эффективности, выполняемых в соответствии с энергосервисным договором (контрактом), заключенным с бюджетным учреждением».

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

ПРАВИТЕЛЬСТВО ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

П О С Т А Н О В Л Е Н И Е

25 декабря 2017 года № 872-пп

Иркутск

О предоставлении гражданам компенсации части расходов на оплату коммунальных услуг в целях соблюдения предельных (максимальных) индексов изменения размера вносимой гражданами платы за коммунальные услуги в муниципальных образованиях Иркутской области

В соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 30 апреля 2014 года № 400 «О формировании индексов изменения размера платы граждан за коммунальные услуги в Российской Федерации», руководствуясь частью 4 статьи 66, статьей 67 Устава Иркутской области, Правительство Иркутской области

П О С Т А Н О В Л Я Е Т:

1. Установить, что на территории Иркутской области за счет средств областного бюджета на соответствующий финансовый год гражданам предоставляется компенсация части расходов на оплату коммунальных услуг в целях соблюдения предельных (максимальных) индексов изменения размера вносимой гражданами платы за коммунальные услуги в муниципальных образованиях Иркутской области.

2. Установить Порядок предоставления гражданам компенсации части расходов на оплату коммунальных услуг в целях соблюдения предельных (максимальных) индексов изменения размера вносимой гражданами платы за коммунальные услуги в муниципальных образованиях Иркутской области (прилагается).

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

4. Настоящее постановление вступает в силу через десять календарных дней после дня его официального опубликования.

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

УСТАНОВЛЕН
постановлением Правительства
Иркутской области
от 25 декабря 2017 года № 872-пп

ПОРЯДОК ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГРАЖДАНАМ КОМПЕНСАЦИИ ЧАСТИ РАСХОДОВ НА ОПЛАТУ КОММУНАЛЬНЫХ УСЛУГ В ЦЕЛЯХ СОБЛЮДЕНИЯ ПРЕДЕЛЬНЫХ (МАКСИМАЛЬНЫХ) ИНДЕКСОВ ИЗМЕНЕНИЯ РАЗМЕРА ВНОСИМОЙ ГРАЖДАНАМИ ПЛАТЫ ЗА КОММУНАЛЬНЫЕ УСЛУГИ В МУНИЦИПАЛЬНЫХ ОБРАЗОВАНИЯХ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

1. Настоящий Порядок разработан в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 30 апреля 2014 года № 400 «О формировании индексов изменения размера платы граждан за коммунальные услуги в Российской Федерации» и определяет условия и порядок предоставления гражданам компенсации части расходов на оплату коммунальных услуг в целях соблюдения предельных (максимальных) индексов изменения размера вносимой гражданами платы за коммунальные услуги в муниципальных образованиях Иркутской области (далее – компенсация).

2. Уполномоченным исполнительным органом государственной власти Иркутской области на предоставление компенсации является министерство жилищной политики, энергетики и транспорта Иркутской области (далее – уполномоченный орган).

3. Компенсация является социальной выплатой и предоставляется в пределах лимитов бюджетных обязательств, доведенных до уполномоченного органа на соответствующий финансовый год.

4. Компенсация предоставляется гражданам, являющимся собственниками (нанимателями) жилых помещений, расположенных на территории Иркутской области, в случае если размер вносимой гражданином платы за коммунальные услуги в соответствующем месяце текущего года долгосрочного периода по отношению к размеру вносимой гражданином платы за коммунальные услуги за декабрь месяц предыдущего календарного года превысил установленный предельный (максимальный) индекс изменения размера вносимой гражданами платы за коммунальные услуги в муниципальных образованиях Иркутской области (далее соответственно – граждане, жилое помещение).

5. Компенсация предоставляется гражданам при условии отсутствия у них задолженности по оплате коммунальных услуг или при заключении и (или) выполнении гражданами соглашений по ее погашению.

6. Для предоставления компенсации гражданин или его представитель обращается в уполномоченный орган с заявлением о предоставлении компенсации по форме (прилагается) (далее – заявление) в течение трех месяцев с первого числа месяца, следующего за месяцем, в котором возникло право на получение компенсации.

7. К заявлению прилагаются следующие документы:

1) паспорт или иной документ, удостоверяющий личность гражданина;

2) документы, удостоверяющие личность и подтверждающие полномочия представителя гражданина, – в случае обращения с заявлением представителя гражданина;

3) документы, подтверждающие право собственности на жилое помещение либо право владения и пользования жилым помещением;

4) документы, содержащие сведения о размере платы за коммунальные услуги за декабрь месяц предыдущего календарного года и за месяц(ы) текущего года долгосрочного периода;

5) документ об отсутствии задолженности по оплате коммунальных услуг или копия соглашения о погашении задолженности по оплате коммунальных услуг и (или) документы, подтверждающие его выполнение.

Гражданин или его представитель вправе представить документ, указанный в подпункте 3 настоящего пункта (в случае если права на жилое помещение зарегистрированы в Едином государственном реестре недвижимости). В случае непредставления гражданином или его представителем указанного документа, уполномоченный орган запрашивает его (сведения, содержащиеся в нем) в порядке межведомственного информационного взаимодействия в соответствии с законодательством.

8. Заявление и документы, указанные в пункте 7 настоящего Порядка (далее – документы), могут быть представлены одним из следующих способов:

1) путем личного обращения в уполномоченный орган. В этом случае копии с подлинников документов снимает лицо, ответственное за прием документов в уполномоченном органе, и удостоверяет их при сверке с подлинниками. Подлинники документов возвращаются представившему их лицу в день личного обращения гражданина или его представителя;

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.

9. Днем обращения гражданина или его представителя за предоставлением компенсации считается дата регистрации заявления и документов в день их поступления в уполномоченный орган.

10. Уполномоченный орган в течение 15 рабочих дней со дня обращения гражданина или его представителя за предоставлением компенсации рассматривает заявление и документы, проверяет достоверность содержащихся в них сведений путем направления запросов в соответствующие органы или организации, в том числе в порядке межведомственного информационного взаимодействия в соответствии с законодательством, и принимает решение о предоставлении компенсации либо об отказе в предоставлении компенсации.

11. При рассмотрении заявления и документов уполномоченный орган выполняет индивидуальный расчет размера компенсации с учетом фактического объема потребления коммунальных услуг (ресурсов) в сопоставимых условиях в пределах соответствующих нормативов потребления коммунальных услуг.

Расчет размера компенсации осуществляется по формуле:

$$K_j = \sum_{i=1}^{r} КУ_{ij} - \left[\sum_{i=1}^{r} КУi_{баз} - M_{доп.баз}\right] * * \left[\frac{100\% + ИКУ^{мо}_{макс}}{100\%}\right],$$

где:

$КУ_{ij}$ – плата за i-ю коммунальную услугу в j-м месяце соответствующего года долгосрочного периода в пределах соответствующих нормативов потребления коммунальных услуг за i-ю коммунальную услугу в j-м месяце соответствующего года долгосрочного периода;

$КУ_{iбаз}$ – плата за i-ю коммунальную услугу в соответствующем базовом периоде (месяце) в пределах соответствующих нормативов потребления коммунальных услуг за i-ю коммунальную услугу в соответствующем базовом периоде (месяце);

$М_{доп.баз}$ – компенсация в базовом периоде (месяце);

$ИКУ^{мо}_{макс}$ – предельный (максимальный) индекс изменения размера вносимой гражданами платы за коммунальные услуги в соответствующем муниципальном образовании Иркутской области;

i – виды коммунальных услуг;

r – количество видов коммунальных услуг.

Базовым периодом (месяцем) является декабрь месяц предыдущего года.

12. Уполномоченный орган в течение пяти рабочих дней со дня принятия решения о предоставлении компенсации либо об отказе в предоставлении компенсации направляет гражданину письменное уведомление о принятом решении.

В случае принятия решения об отказе в предоставлении компенсации в уведомлении указываются причины отказа.

13. Уполномоченный орган принимает решение об отказе в предоставлении компенсации в следующих случаях:

1) несоответствие гражданина категории, установленной пунктом 4 настоящего Порядка;

2) несоответствие условиям, установленным пунктом 5 настоящего Порядка;

3) представление заявления и (или) документов за пределами срока, установленного пунктом 6 настоящего Порядка;

4) непредставление или представление неполного перечня документов (за исключением документа, который гражданин или его представитель вправе представить) либо представление недостоверных сведений, указанных в заявлении и (или) документах;

5) предоставление компенсации за тот же период иному гражданину, ранее обратившемуся за предоставлением компенсации в отношении того же жилого помещения.

Отказ в предоставлении компенсации может быть обжалован в порядке, установленном законодательством.

14. Гражданин вправе повторно обратиться за предоставлением компенсации после устранения обстоятельств, послуживших основанием для отказа в предоставлении компенсации, указанных в подпунктах 2, 4 пункта 13 настоящего Порядка.

15. Компенсация предоставляется уполномоченным органом в течение 30 календарных дней со дня принятия решения о предоставлении компенсации путем перечисления денежных средств на счет гражданина, открытый в банке или иной кредитной организации, либо путем доставки организацией федеральной почтовой связи или иной организацией, осуществляющей доставку компенсации, по выбору гражданина.

16. В случае выявления в представленных документах недостоверных сведений, сокрытия обстоятельств, влияющих на право получения компенсации, излишне выплаченные суммы компенсации подлежат возврату.

Возврат денежных средств, излишне выплаченных гражданину, производится им добровольно в уполномоченный орган в течение шести месяцев со дня зачисления денежных средств на счет гражданина, открытый в банке или иной кредитной организации, либо доставки организацией федеральной почтовой связи или иной организацией, осуществляющей доставку компенсации, либо путем взыскания в судебном порядке.

Первый заместитель министра жилищной политики,
энергетики и транспорта Иркутской области
Н.В. Сдобнова

Приложение
К Порядку предоставления гражданам
компенсации части расходов на оплату
коммунальных услуг в целях соблюдения
предельных (максимальных) индексов
изменения размера вносимой гражданами
платы за коммунальные услуги в муниципальных
образованиях Иркутской области

Ф.И.О. заявителя
«ФИО гражданина – заявителя (представителя)

адрес заявителя _____

_____

тип, серия, номер и дата выдачи документа,
удостоверяющего личность, кем выдан

ЗАЯВЛЕНИЕ

Прошу предоставить компенсацию части расходов на оплату коммунальных услуг в целях соблюдения предельных (максимальных) индексов изменения размера вносимой платы за коммунальные услуги в муниципальных образованиях Иркутской области в связи с увеличением размера платы за коммунальные услуги при использовании жилого помещения, расположенного по адресу:

_____

_____

за период:_____.

Компенсацию прошу предоставить путем:

_____

(наименование организации, БИК, ИНН/КПП, реквизиты расчетного счета гражданина)

_____

(наименование организации федеральной почтовой связи, иной организации, осуществляющей доставку компенсации)

Даю согласие на сбор, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), использование и передачу моих персональных данных, с даты подписания данного заявления до его письменного отзыва.

Дата _____ _____
подпись заявителя

РАСПИСКА-УВЕДОМЛЕНИЕ №

Заявление и документы по перечню принял

№ п/п	Наименование документов	Лицо, указанное в документе
1.		
2.		
3.		

Дата _____ _____
Подпись ответственного лица
Уполномоченного органа

РАСПИСКА-УВЕДОМЛЕНИЕ №

Заявление и документы по перечню принял

№ п/п	Наименование документов	Лицо, указанное в документе
1.		
2.		
3.		

Дата _____ _____
Подпись ответственного лица
Уполномоченного органа».

З А К О Н

ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

О ВНЕСЕНИИ ИЗМЕНЕНИЙ В ПРИЛОЖЕНИЕ К ЗАКОНУ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ «О СОЗДАНИИ СУДЕБНЫХ УЧАСТКОВ И ДОЛЖНОСТЕЙ МИРОВЫХ СУДЕЙ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ»

Статья 1

Внести в приложение к Закону Иркутской области от 4 марта 2009 года № 3-оз «О создании судебных участков и должностей мировых судей Иркутской области» (Ведомости Законодательного Собрания Иркутской области, 2009, № 7, т. 1; 2010, № 17, т. 1; 2011, № 28, т. 4, № 34, т. 2, № 36, т. 2; 2012, № 44 – 45, № 48; 2013, № 4, т. 1; 2014, № 18, т. 1; 2015, № 26, т. 1, № 32; 2016, № 39, т. 1; 2017, № 46, т. 1, № 50, т. 1; Областная, 2017, 13 октября) следующие изменения:

1) в описании территорий судебных участков Октябрьского района города Иркутска:

а) в описании территории судебного участка № 1:

абзац первый изложить в следующей редакции:

«Улицы: Академика Бурденко, Аларская, с 20 до конца улицы по четной стороне, с 19 до конца улицы по нечетной стороне, 2-я Аларская, с 50 до конца улицы по четной стороне, с 75 до конца улицы по нечетной стороне, Вилюйская, Волочаевская, Дорожная, 1 – 56, Егорова, Есенина, Жигулевская, Загоскина, Канская, Красноярская, 31 – 57, 65, Красных Мадьяр, 161, 161а, 163, со 166 до конца улицы по четной стороне, Кубанская, Ледяная, с 11 до конца улицы по нечетной стороне, с 6 до конца улицы по четной стороне, 2-я Летчиков, 3-я Летчиков, 4-я Летчиков, 5-я Летчиков, 6-я Летчиков, Марины Расковой, Можайского, Молодежная, Онежская, с 18 до конца улицы по четной стороне, с 31 до конца улицы по нечетной стороне, Пискунова, со 125 до конца улицы по нечетной стороне, Портовая, Рябиновая, Советская, со 150 до конца улицы по четной стороне, Совхозная, Тверская, Трилиссера, с 88 до конца улицы по четной стороне, со 115 до конца улицы по нечетной стороне, Тувинская, Урожайная, с 11 до конца улицы по нечетной стороне, с 12 до конца улицы по четной стороне, Циолковского, Ширямова и прилегающая к ней территория, Яблоневая, Ядринцева, с 1 до конца улицы по нечетной стороне, с 8 до конца улицы по четной стороне;»;

в абзаце седьмом слово «проезд» заменить словом «проезды:»;

дополнить абзацем следующего содержания:

«гаражно-строительные кооперативы: гаражное товарищество офицеров ИВВАИУ, № 144.»;

б) в описании территории судебного участка № 3:

абзац первый изложить в следующей редакции:

«Улицы: Байкальская, 20 – 108 (включая с литерами), кроме 108Б, 108Б/1, 29 – 97 (включая с литерами), Борцов Революции, с 10 до конца улицы по четной стороне, с 13 до конца улицы по нечетной стороне, Верхняя Набережная, 2 – 10 (включая с литерами), 1 – 145/22 (включая с литерами), Горная, 4, Грязнова, с 27 до конца улицы по нечетной стороне, с 34 до конца улицы по четной стороне, Дальневосточная, 1 – 65, 4 – 98, 3 Июля, Кожова, Коммунаров, Коммунистическая, Комсомольская, Красного Восстания, со 2 до конца улицы по четной стороне, Красных Мадьяр, 1 – 41, 2 – 64, Лапина, с 35 до конца улицы по нечетной стороне, Лебедева-Кумача, Лыткина, 2а, 2б, 2в, 7 – 13, 25 Октября, Парковая, Партизанская, 40 – 96 (четные номера, включая с литерами), Пискунова, 1 – 49, 2 – 48, Подгорная, 4 – 60 (включая с литерами), 35 – 37, Провиантская, Седова, Семена Лагоды, Сибирская, Советская, 2 – 58 (включая с литерами), 1 – 15, 4-я Советская, 1 – 21, 2 – 54, 6-я Советская, 1 – 43, 2 – 28 (включая с литерами), Трилиссера, 1 – 55 (включая с литерами), 2 – 32 (включая с литерами);»;

в абзаце восьмом слово «Шишиловский» заменить словом «Телячий»;

в) в описании территории судебного участка № 4:

абзац второй изложить в следующей редакции:

«территория Лисиха (кладбище, парк Лисихинский);»;

дополнить абзацем следующего содержания:

«гаражно-строительный кооператив № 71.»;

г) в описании территории судебного участка № 5:

абзац третий изложить в следующей редакции:

«территория Лисиха (кирпичный завод);»;

дополнить абзацем следующего содержания:

«гаражно-строительный кооператив № 2.»;

д) описание территории судебного участка № 6 дополнить абзацем следующего содержания:

«гаражно-строительный кооператив Солнечный.».

е) в описании территории судебного участка № 118:

в абзаце первом после слов «Байкальская, 99 – 121 (включая с литерами),» дополнить словами «108Б, 108Б/1,»;

в абзаце третьем слово «переулки:» заменить словом «переулок»;

2) в описании территорий судебных участков Кировского района города Иркутска:

а) в описании территории судебного участка № 7:

в абзаце первом:

слово «Боград,» исключить;

дополнить словами «, Чудотворская (бывшая Боград)»;

дополнить абзацами следующего содержания:

«площадь графа Сперанского;

гаражно-строительный кооператив № 225.»;

б) в описании территории судебного участка № 8:

в абзаце первом:

слова «Уткина, 1 – 15, 2 – 16,» исключить;

после слова «Желябова,» дополнить словами «Иосифа Уткина, 1 – 15, 2 – 16,»;

в абзаце третьем слово «МОПРа» заменить словом «МОПРА»;

в) описание территории судебного участка № 119 дополнить абзацем следующего содержания:

«скверы: им. профессора Х.-Б.Г. Ходоса, Тихвинский.»;

3) в описании территорий судебных участков Куйбышевского района города Иркутска:

а) в описании территории судебного участка № 9:

в абзаце первом:

слово «Авиаторов,» исключить;

слова «3-я Красноказачья» заменить словами «Красноказачья 3-я»;

абзац второй после слова «проезды:» дополнить словом «Авиаторов,»;

абзац четвертый изложить в следующей редакции:

«садоводческие, дачные, огороднические и иные некоммерческие объединения граждан: «Им. 4-ой Пятилетки», «Озерное», «Прибрежное», «Прибрежное-2», «Сибиряк»;»;

дополнить абзацами следующего содержания:

«гаражно-строительные кооперативы: № 66, 82Б, 102;

сквер Купеческий;

остров Поповский.»;

б) в описании территории судебного участка № 10:

в абзаце первом слово «Малоякутская» заменить словом «Мало-Якутская»;

абзац второй изложить в следующей редакции:

«проезды: Карлукский, Селитбенный, Удинский;»;

абзац третий признать утратившим силу;

абзац четвертый изложить в следующей редакции:

«микрорайоны: Зеленый, Искра (улицы: Зеленая, Казачья, Ленина, Лесная, Озерная, Ситникова, Сосновая, Солнечная, Строителей, Центральная, Черемуховая; переулок Заозерный);»;

абзац десятый изложить в следующей редакции:

«8-й, 9-й км Якутского тракта;»;

дополнить абзацами следующего содержания:

«острова: Болдин, Большая Куропатка;

гаражно-строительный кооператив Зеленый 34а.»;

в) в описании территории судебного участка № 11:

абзацы первый, второй изложить в следующей редакции:

«Улицы: Баргузинская, Баррикад, Береговая, Бестужева, Бодайбинская, Братская, Гончарная, Декабристов, Детская, Зимняя, Карпатская, Карпинская, Каховского, Каштаковская, Кордонная, Курильская, Курортная, Латвийская, Лебедева, Ленская, Лесная, Летняя, 2 – 6, Мало-Ленская, Мальтинская, Менделеева, Напольная, Ново-Сарафановская, Освобождения, Парниковая, Писарева, Потанина, Ремесленная, Сарафановская, Слюдянская, Совхозная, Тайшетская, Тулунская, Усольская, Ушаковская, Черского, Щедрина;

проезды: Камчатский, Каштаковский, Мраморный, Нахимова;»;

в абзаце третьем слово «Н.-Сарафановский,» исключить;

в абзаце четвертом:

слово ««Таежник»» заменить словом ««Текстильщик»»;

дополнить словами «, дачное некоммерческое товарищество «Садовод-1»»;

г) описание территории судебного участка № 120 изложить в следующей редакции:

«Улицы: Академика Павлова, Альпийская, Арктическая, Батаева, Белорусская, Бирюсинская, Вагина, Ватутина, Владимира Давыдова, Войкова, Вьюжная, Глеба Успенского, Госпитальная, Дежнева, Дмитрия Донского, Дмитрия Пожарского, Добровольческая, Енисейская, Земледельческая, Ивана Кочубея, Каменная, Карбышева, Карельская, Карла Маркса, 38, 40, 53, 55, Карьерная, Карьерная 2-я, Карьерная 3-я, Качугская, Киренская, Кирпичная, 1-я Ключевая, Ключевая 2-я, Котовского, Льва Толстого, Мурманская, Надеждинская, Нестерова, Нестерова 2-я, Николаева, Новогодняя, Огородная, Огородная 2-я, Огородная 3-я, Октябрьской Революции, Оптимистическая, Пархоменко, Пекинская, Первомайская, Полевая, Полевая 2-я, Пшеничная, Пшеничная Падь, Рабочая, 20, 22, 22а, Радищева, Ростовская, Северная, Северная 2-я, Спартаковская, Топкинская, Федосеева, Фельдшерская, от улицы Франк-Каменецкого до Маратовской развязки, Фрунзе, Хомутовская, Чапаева, Черняховского, Шелихова, Щапова, Щорса, Яковлева;

проезды: Академика Павлова, Димитрова, Заларинский, Качугский, Кузьмы Минина, Лаптевых, Радищева, Ростовский, Руднева, Северный, Талалихина, Толбухина, Хабарова, Чаадаева, Щаповский;

проспект Большой Литейный;

переулки: Алзамайский, Бекетова, Журавлева, Земляничный, Ивана Кочубея, Каспийский, Лиственичный, Льва Толстого, Новогодний, Песчаный, Петрова, Пшеничный, Радищева, Самокатный, Снежный, Солнечный, Стуковский, Топкинский 1-й, Топкинский 2-й, Трубецкого, Чапаева, Чебышева, Эстонский, 9-го Января, Янки Купалы, 2-й Щаповский;

микрорайоны: Лесной, Падь Грязнуха, Славный, Топкинский;

территории: Падь Топка Лыжная база, Падь Топка Тарная база, Тарная База;

гаражно-строительные кооперативы: Знаменский № 95, Университетский;

садоводческие, дачные, огороднические и иные некоммерческие объединения граждан: «Байкал», «Восход», «им. В. Дубинина», «Металлист», «Огонек», «Осень», «40 лет Октября», «Пилот», «Союз учителей», «Строитель», «Таежник», «Трамвайщик», «Трикотажник»;

3-й км Плишкинского тракта.»;

4) в описании территорий судебных участков Свердловского района города Иркутска:

а) абзац четвертый описания территории судебного участка № 12 изложить в следующей редакции:

«гаражные кооперативы: № 9, 9а, 12, 16, 27, 160, 161, 168, 238 (б. Рябикова), № 87, 100 (Маршала Конева);»;

б) в описании территории судебного участка № 13:

в абзаце первом:

слова «Шпальная ветка,» исключить;

дополнить словами «, Шпальная ветка»;

абзац четвертый изложить в следующей редакции:

«гаражные кооперативы: № 1 (Тургенева, 1), 78 (Тургенева, 30), 90 (Тургенева, 35а), 90 (2-я Железнодорожная, 3), 90 (Джамбула, 2), 136 (Пушкина, 26), 138, 201 (Тургенева – Железнодорожная 2-я);»;

в) в описании территории судебного участка № 14:

абзацы первый – третий изложить в следующей редакции:

«Улицы: Автомобильная, 36 – 54, 37 – 55, Академика Курчатова, Белинского, Грибоедова, 32 – 110, 110а, 57 – 67, 67а, 67б, 67в, Герцена, Гоголя, 57 – 83, 78 – 104, Добролюбова, 4-я Железнодорожная, 48 – 114, 109 – 159, 5-я Железнодорожная, Жуковского, Звездинская, 29, 31, 33, 38, Ивана Франко, Игошина, Колхозная, Кольцова, 40 – 62а, 49 – 91, Короленко, Костромская, Лермонтова, 29а – 91, 91а, 78 – 124, Леси Украинки, Ломоносова, Миронова, 1 – 67, 2 – 68, Новокшонова, 1 – 55, 2 – 62 (кроме 1а, 2а, 2б, 6а), Овражная, Старо-Кузьмихинская, 5/1, 5/2, 5/3, 37/1, Флюкова, 1а, 1б, 3а, 5 – 53, 58 – 110, Чернышевского, 2 – 8, 12 (Дворец спорта «Изумруд»), 5 – 17, 17а, 20 – 32, 33 – 51;

ФГКОУ ВО «Восточно-Сибирский институт МВД России» (Лермонтова, 110);

территория Радиостанция 5;»;

абзацы четвертый, пятый признать утратившими силу;

абзац седьмой изложить в следующей редакции:

«ботанический сад ФГБОУ ВО «Иркутский государственный университет» (Кольцова, 93);»;

в абзаце десятом после слов «105 (Новокшонова, 62),» дополнить словами ««Сигнал» (Новокшонова),»;

г) абзац первый описания территории судебного участка № 15 изложить в следующей редакции:

«Микрорайон Первомайский, территория Мельниково, включая улицы: Академическая, все номера с 28 по 58, Афанасьева, Бажова, Бакинская, Березовая Роща, Вампилова, Гранитная, Известковая, Молчанова-Сибирского, Ольховая, 2-я Ольховая, Омская, Орловская, Пестеля, Посталовского, Рубиновая, Смоленская, Сосновая;»;

д) в описании территории судебного участка № 16:

в абзаце первом слова «Ю. Тена» заменить словами «Юрия Тена»;

абзац второй после слова «улицы:» дополнить словами «Академическая, все номера с 60 по 74а,»;

е) в описании территории судебного участка № 17:

в абзаце первом слова «Костычева, нечетная сторона (кроме 25) (территория бывшего стадиона «Автомобилист»), четная сторона до дома 12» заменить словами «Костычева, все четные и нечетные номера со 2 по 12»;

абзац третий изложить в следующей редакции:

«канализационная насосная станция (КНС-23, Лермонтова);»;

ж) в описании территории судебного участка № 18:

в абзаце первом слова «(дома малоэтажной застройки и коттеджный поселок)» исключить;

абзац второй изложить в следующей редакции:

«улицы: Ангаргэсстроя, Аносова, Баженова, Безбокова, Бородина, Бочкина, Бродского, Варламова, Геологов, Гидростроителей, Гончарова, Дружбы, Захарова, Индустриальная, 22 – 52, 25 – 59, Калинина, 16 – 46, 21 – 49, Касаткина, Костычева, с 14 (все четные номера), Крупской, Левитана (все номера, кроме номеров 12, 14, 16), Лиственичная, Лобачевского, Моцарта, Мухиной, Новгородская, Обручева, Передовая, Прирельсовые Склады, Салацкого, Сеченова, Стасова, Старо-Кузьмихинская, 7, Театральная, Целинная, Чаплыгина, Якоби;»;

в абзаце четвертом слова «прирельсовые склады,» исключить;

в абзаце пятом:

слова «№ 3 (Сеченова)» заменить словами «№ 2 (Сеченова, 2)»;

после слов «№ 10 (Геологов, 32а),» дополнить словами «№ 11 Энергия (Геологов, 28Б),»;

в абзаце шестом слово «садоводства» заменить словами «садоводческие, дачные, огороднические и иные некоммерческие объединения граждан»;

з) в описании территории судебного участка № 19:

абзац первый изложить в следующей редакции:

«Улицы: Академическая, все номера с 1 по 27а, Березовая, Кропоткина, поселок ГЭС 6-й, Уральская, Харьковская, Читинская, Южная;»;

в абзаце третьем слово «садоводства» заменить словами «садоводческие, дачные, огороднические и иные некоммерческие объединения граждан»;

и) описание территории судебного участка № 121 изложить в следующей редакции:

«Улицы: Автомобильная, 1 – 35, 2 – 34, Алябьева, Аргунова, Багратиона, Ботаническая, Боткина, 1, 5, 7, 7/1, 7/2, 7а, 9, 10, 11, включая стадион «Локомотив», Булавина, Воронежская, Даргомыжского, Доржи Банзарова, Долгополова, Достоевского, Еланская, Еловая, Ереванская, 2-я Железнодорожная, 4, 6, 8, 8а, 8б, 8в, Железнодорожная 4-я, 2 – 46б, Кайская, 13 – 57, 38 – 66, Касьянова, 25 – 53а, 36 – 68, 55 – 59, Клары Цеткин, 17 – 25, 30 – 42, Кольцова, 1 – 47, 4 – 38, Кряжева, Левый берег Каи, Лесогорская, Максимовская, Маршала Конева, Маяковского, 14, 16, 35 – 69, 69б, 69в, Медведева, Миронова, 1а, 3а, 5а, 5б, 7а, 9а, 11а, Набережная Иркута (Мельниково), Набережная Каи, Никитина, Новокшонова, 1а, 2а, 2б, 6а, Островского, Правый Берег Каи, Ракитная, Родниковая, Румянцева, 35 – 57, 42 – 64, Рылеева, Сергеева, Сплавная, Терешковой, 37 – 59, 38 – 42, Флюкова, 1 – 3 (кроме 1а, 1б, 3а), 2 – 56, Цветочная, Чайковского, Черемуховая, Чернышевского, 16, 18, 18а, 34, 34а – е, Чукотская, Шмидта, 24 – 40, Ягодная;

проезды: Мостовой, Офицерский;

переулки: Зеленый, Иркутный, Иркутный 4-й, Шаповалова;

станция Кая территория, станция Кая 9 километр, железнодорожные дома;

парк Парижской Коммуны;

территория Роща Кая;

объездная дорога от АЗС ТОО «Нью Ленд-ойл» до пересечения с улицей Аргунова; отрезок объездной дороги от улицы Аргунова до пересечения с улицей Сергеева;

гаражные кооперативы: № 6 (Шмидта, 30 – 32), 7 (Шмидта – К. Цеткин), 31 (4-я Железнодорожная, 34а), 150 (Звездинская), «Глазковский» (Боткина, 7а);

автостоянка напротив дома № 5 по улице Чайковского («Валевикт»);

автозаправочная станция № 29 (Воронежская, 2);

участок автомобильного моста через реку Иркут по границе мостовой опоры № 2;

садоводческие, дачные, огороднические и иные некоммерческие объединения граждан: «Железнодорожник», «Иркутянин».»;

5) в описании территорий судебных участков Ленинского района города Иркутска:

а) абзацы второй – четвертый описания территории судебного участка № 20 изложить в следующей редакции:

«Улицы: Авиастроителей, Александра Матросова, Алтайская, Баха, 1-я Ворошиловская, 2-я Ворошиловская, Гастелло, Гравийная, Делегатская, Демьяна Бедного, Державина, Жукова, Зои Космодемьянской, Инженерная, Кировская 1-я, Кировская 2-я, Кировская 3-я, Кировская 4-я, Кировская 5-я, Кировская 6-я, Кировская 7-я, Красина, Крымская, Куликовская, Курганская, Кутузова, Лескова, Макаренко, Мегетская, Новикова-Прибоя, Поликарпова, Полярная, Попова, Просвещения, Речная, Рюмина, Серафимовича, Тропинина, Украинская, Флотская, Хайтинская, Чекалина, Шевченко, Шишкина, Юрия Смирнова;

проезды: Барабинский, Гайдара, Громовой, Конечный, Лунный, Морской, Моторный;

переулки: Боковский, Дальний, 1-й Заводской, 2-й Заводской, 3-й Заводской, 4-й Заводской, 5-й Заводской, Октябрьский, Пулковский, Речной;»;

б) в описании территории судебного участка № 21:

в абзаце втором слова «Воинская площадка» заменить словами «Воинская Площадка»;

в абзаце третьем слово «, Чкалова» исключить;

в) в описании территории судебного участка № 22:

абзацы второй, третий изложить в следующей редакции:

«улицы: Академика Образцова, Баумана, 1 – 43, 2 – 46, Берег Ангары, 1-й Берег Ангары, Берег Ангары 2-й, Бийская, Брусничная, Вавилова, Веселая, Владимирского, 1 – 23, 2 – 26, Вокзальная, 1-я Горьковская, 2-я Горьковская, 3-я Горьковская, 4-я Горьковская, Главная Кировская, Днепровская, Заводская, Загородная, Иртышская, Калужская, Камская, Камышовая, Кедровая, Кемеровская, Кирзаводская, Коршуновская, Курочкина, Ледовского, 1-я Линия, 2-я Линия, 3-я Линия, 4-я Линия, 5-я Линия, 6-я Линия, Минская, Мичурина, 1-я Московская, 2-я Московская, Норильская, Нукутская, Одесская, Олонская, Орджоникидзе, Павла Красильникова, 2 – 66, 3 – 69, Пляжная, Пришвина, Пржевальского, 1 – 67, 2 – 76, Рабоче-крестьянская, 1 – 49, 2 – 40, Розы Люксембург, 1 – 87, 2 – 64, Свободы, Севастопольская, 1 – 47, 2 – 28, Софьи Ковалевской, Тальниковая, Тельмана, 1 – 77, 2 – 88, Томсона, Тульская, Ушинского, Хвойная, Челюскинцев, Щербакова, Юннатская, Ярославского, 1 – 61, 2 – 72, 3-й км, 4-й км (нумерация домов включает литеры, дроби, блоки); территория Военный Городок;

переулки: Архипова, Беринга, Верещагина, Восточный, Гладкова, Грекова (бывший Школьный), Деповской (Ново-Ленино), Западный, 1-й Западный, 2-й Западный, 3-й Западный, 4-й Западный, 1-й Локомотивный, 2-й Локомотивный, Мичурина, Новосельский, Советский, 1-й Советский, 2-й Советский, 3-й Советский, 4-й Советский, 5-й Советский, 6-й Советский, Семашко, Таежный;»;

абзац седьмой изложить в следующей редакции:

«садоводческие, дачные, огороднические и иные некоммерческие объединения граждан: «Автомобилист», «Банковец», «Бытовик», «Взаимопомощь», «Вторчермет», «Галантерея», «Горняк», «ДОСААФ», «Дорожных машин», «Желдор-Фармация», «Железнодорожник», «Иргорпромторг», «Иркут», им. Кирова, им. М. Горького, «Медик», «Мостовик», «Наука», «Пенсионер», «Рассвет», «Связист», «Сибирь», «Сосна», «Спецстрой», «Строитель», «Топограф», «Угольщик», «Юбилейное»;»;

дополнить абзацем следующего содержания:

«территория Роща Скит.»;

г) в описании территории судебного участка № 23:

абзац второй изложить в следующей редакции:

«переулки: 7-й Советский, 8-й Советский, 9-й Советский, 10-й Советский, 11-й Советский, 12-й Советский, 13-й Советский, 14-й Советский, 15-й Советский, 16-й Советский, 17-й Советский, 18-й Советский;»;

в абзаце шестом слово «садоводства» заменить словами «садоводческие, дачные, огороднические и иные некоммерческие объединения граждан»;

д) описание территории судебного участка № 25 изложить в следующей редакции:

«Улицы: Ангарская, Баумана, с 216 до конца улицы по четной стороне, с 227 до конца улицы по нечетной стороне, 1-я Батарейная, 2-я Батарейная, Главный Материальный Склад ВСЖД, 2-й Городок, Дачная 1-я, 2-я Дачная, Дачная 3-я, Летописца Нита Романова, Набережная, Розы Люксембург, с 323 до конца улицы по нечетной стороне, Светлая, Строителей, Центральная, Ярославского, с 262 до конца улицы по четной стороне, с 225 до конца улицы по нечетной стороне (нумерация домов включает литеры, дроби, блоки);

переулки: Академика Алексея Окладникова, Батарейный, 2-й Батарейный, 3-й Батарейный, 1-й Дачный, Дачный 2-й, Дачный 3-й;

территории: Батарейная, Горка, 5168-й км ВСЖД, 5171-й км ВСЖД, Металлобаза, Мехгорка, Мехколонна, Подсобное Хозяйство, 2-й Район;

объездная дорога в микрорайоне Ново-Ленино от Ново-Ленинского кладбища до Московского тракта (не включая);

гаражные кооперативы: АГК-44, № 59, 109, 111, 117, 122, 153, 166, 184, 203;

автостоянки: ул. Пржевальского (ООО «ОКО»), ул. Розы Люксембург («Кредо»), ул. Розы Люксембург (ЧП Бабенко), ул. Розы Люксембург (ЧП Иванова), ул. Ярославского (7-й микрорайон);

садоводческие, дачные, огороднические и иные некоммерческие объединения граждан: «Нептун», «Родина», «Солнечное», «Спутник»;

воинские части: 63792, 74087, 96516А.»;

е) в описании территории судебного участка № 122:

абзацы второй, третий изложить в следующей редакции:

«Улицы: Артиллерийская, Балакирева, Волгоградская, Воровского, Генерала Доватора, Глинки, Дача Мылзавода, Ингинская, Ленинградская, 1 – 63, 2 – 98, Лизы Чайкиной, Марии Ульяновой, Маршала Говорова, Матросская, Олега Кошевого, Панфилова, Покрышкина, Ползунова, Республиканская, Саперная, Саратовская, Сахалинская, Толевая, Трактовая, Центральные Склады, Шахтерская, Шпачека;

переулки: Красный Путь, Ленинградский 1-й, Ползунова, Почтамтский;»;

абзацы пятый, шестой изложить в следующей редакции:

«садоводческие, дачные, огороднические и иные некоммерческие объединения граждан: «Ангара» (остров Комсомольский), «Мукомол»;

территории: Дача Мылзавода, Мостоотряд-31, Нефтебаза, Энергопоезд.»;

6) в описании территорий судебных участков города Ангарска и Ангарского района:

а) описание территории судебного участка № 27 дополнить абзацем следующего содержания:

«ДК «Энергетик» (40 квартал, д. 1).»;

б) в описании территории судебного участка № 28:

абзац второй изложить в следующей редакции:

«микрорайоны: Майск, Цементный;»;

абзац пятый после слова ««Металлист»,» дополнить словом ««Приангарье»,»;

в) в описании территории судебного участка № 29:

абзац первый изложить в следующей редакции:

«Кварталы: 71, 94, 95, 95Б;»;

в абзаце втором слово «, Цементный» исключить;

г) абзац первый описания территории судебного участка № 34 дополнить словом «, Европейский»;

д) абзац первый описания территории судебного участка № 37 дополнить цифрами «, 230»;

7) в описании территорий судебных участков Центрального района города Братска:

а) описание территории судебного участка № 39 изложить в следующей редакции:

«Микрорайоны: 1, 2, 5 (кроме улицы Комсомольская, 25 – 55/1 (нечетные номера));

жилые районы: Стениха, Чекановский.»;

б) абзац второй описания территории судебного участка № 40 изложить в следующей редакции:

«проезд Индустриальный;»;

в) описание территории судебного участка № 41 изложить в следующей редакции:

«Микрорайоны: 6, 7, 12, 12А, 13;

улицы: Баркова, 13 – 43А (нечетная сторона), Гагарина, 16, 16А, 18, Курчатова, 3, 29, Мира, 65, Пихтовая, 44 – 68А (четная сторона), Снежная, 37 – 39А.»;

г) в описании территории судебного участка № 43:

в абзаце втором слова «Возрождения, 3,» исключить;

абзац третий изложить в следующей редакции:

«микрорайон Северный Артек, территория побережья микрорайона Северный Артек до территории архитектурно-этнографического музея «Ангарская деревня» (включительно);»;

абзац седьмой изложить в следующей редакции:

«территория автовокзала города Братска.»;

д) описание территории судебного участка № 44 изложить в следующей редакции:

«Микрорайоны: 17, 18;

улицы: Комсомольская, 25 – 55/1 (нечетные номера), Энгельса (четная сторона);

территория речного порта города Братска;

территория открытого акционерного общества «Группа Илим», включая территории промышленной площадки и промбазы;

территория и промышленная площадка ПАО «РУСАЛ Братск».»;

е) описание территории судебного участка № 45 изложить в следующей редакции:

«Микрорайоны: 21, 22, 22А (кроме Рябикова, 35);

улицы: Западная, 1, 1А, 1Б, 1В, Коммунальная;

жилой район Порожский;

территория между 22 и 23 микрорайонами, ограниченная федеральной автодорогой «Вилюй» и улицами Градостроителей, Рябикова;

автодорога от транспортной развязки «Братск – Тулун – жилой район Порожский» до жилого района Порожский;

СХ 04 05 00 00 (п. Чистый);

гаражно-строительные кооперативы, расположенные на территории Центрального района;

садоводческие, дачные, огороднические и иные некоммерческие объединения граждан, находящиеся на территории Центрального района.»;

ж) описание территории судебного участка № 46 изложить в следующей редакции:

«Микрорайоны: 23, 24 (кроме улицы Муханова, 52А), 27, 27А;

улицы: Комсомольская, 1 – 23 (нечетная сторона), Метельная, Пихтовая, 2 – 44А, Рябиновая, Снежная, 1 – 36, Цветочная, Янгеля, 58 – 122 (четная сторона);

переулки: Безымянный 1-й, Безымянный 2-й, Безымянный 3-й, Дальний 1-й, Дальний 2-й, Майский 1-й, Майский 2-й, Новый;

храм Андрея Рублева;

Галачинская котельная;

все платные стоянки, расположенные вне жилых массивов;

торговая площадь Центрального рынка (ул. Комсомольская, 62);

дом быта «Экспресс» (ул. Рябикова, 35).»;

8) описание территории судебного участка № 54 Балаганского района изложить в следующей редакции:

«Границы судебного участка определяются границами Балаганского района Иркутской области.»;

9) описание территории судебного участка № 56 Жигаловского района изложить в следующей редакции:

«Границы судебного участка определяются границами Жигаловского района Иркутской области.»;

10) в описании территорий судебных участков Заларинского района:

а) в описании территории судебного участка № 57:

абзац второй после слов «за исключением» дополнить словами «улицы Лазо,»;

в абзаце шестом слово «блокпост» заменить словом «блок-пост»;

б) описание территории судебного участка № 58 дополнить новым абзацем третьим следующего содержания:

«улица Лазо рабочего поселка Залари;»;

11) описание территории судебного участка № 65 Катангского района изложить в следующей редакции:

«Границы судебного участка определяются границами Катангского района Иркутской области.»;

12) описание территории судебного участка № 66 Качугского района изложить в следующей редакции:

«Границы судебного участка определяются границами Качугского района Иркутской области.»;

13) описание территории судебного участка № 67 Казачинско-Ленского района изложить в следующей редакции:

«Границы судебного участка определяются границами Казачинско-Ленского района Иркутской области.»;

14) описание территории судебного участка № 68 Киренского района изложить в следующей редакции:

«Границы судебного участка определяются границами Киренского района Иркутской области.»;

15) описание территории судебного участка № 71 Мамско-Чуйского района изложить в следующей редакции:

«Границы судебного участка определяются границами Мамско-Чуйского района Иркутской области.»;

16) описание территории судебного участка № 79 Ольхонского района изложить в следующей редакции:

«Границы судебного участка определяются границами Ольхонского района Иркутской области.»;

17) в описании территорий судебных участков города Тайшета и Тайшетского района:

а) в описании территории судебного участка № 84:

в абзаце первом:

после слова «Мира,» дополнить словом «Нагорная,»;

после слова «Полевая,» дополнить словами «Поселок Нефтебаза,»;

абзац второй изложить в следующей редакции:

«переулки: Гаражный, Геннадия Короткова, Кленовый, Олега Ларионова, Песчаный, Тихий;»;

абзацы четвертый, пятый признать утратившими силу;

абзац шестой изложить в следующей редакции:

«садовое товарищество «Локомотив»;»;

абзац девятый изложить в следующей редакции:

«рабочий поселок Квиток;»;

б) абзацы первый, второй описания территории судебного участка № 85 изложить в следующей редакции:

«Город Тайшет: улицы: Гагарина, Кирова, Курченко, Ленина, Матросова, Пушкина, Северовокзальная, Свободы, Транспортная, Чапаева;

микрорайоны: им. Пахотищева, Южный;»;

в) описание территории судебного участка № 86 изложить в следующей редакции:

«Город Бирюсинск;

рабочий поселок Юрты;

населенные пункты Тайшетского района:

деревни: Еловое, Енисейка, Зыряновка, Пойма, Тимирязева, Троицк, Туманшет, Черемшанка;

поселки: Брусово, Венгерка, Гавань, Екунчет, Пея, Полинчет, Точильный, Урало-Ключи;

рабочий поселок Новобирюсинский;

поселки железнодорожных станций: Горевая, Запань, Саранчет 2-й, Тамтачет, Туманшет, Черманчет;

села: Авдюшино, Бирюса, Заречное, Кондратьево, Конторка, Мирный, Половино-Черемхово, Саранчет 1-й, Черчет, Шелаево;

участок Тинская Дача.»;

г) описание территории судебного участка № 87 изложить в следующей редакции:

«Город Тайшет: улицы: Академика Павлова, Базарная, Весенняя, Воинов Интернационалистов, Гастелло, Горная, Дзержинского, Дружбы, Зеленая, Интернациональная, Калинина, Коммунаров, Комсомольская, Кооперативная, Кошевого, Красноармейская, Кутузова, Лазо, Лесная, 50 лет ВЛКСМ, Марата, Менжинского, Молодежная, Некрасова, Новая, Октябрьская, 19 Партсъезда, Первомайская, Пионерская, Победы, Подстанция, Поселок Отряда, Самойленко, Свердлова, 10 Сельхоз, Славянская, Советская, Советской Армии, Сосновая, Степана Разина, Тимирязева, Фрунзе, Чехова, Чкалова, Энергетиков, Южная;

переулки: Пожарный, Проходной;

микрорайон Новый;

195 квартал;

населенные пункты Тайшетского района:

деревни: Благодатское, Георгиевка, Ингашет, Камышлеевка, Нижняя Гоголевка, Новошелехова, Парижская Коммуна, Покровка, Пуляева, Рыбинск, Сафроновка, Серафимовка, Сергина, Старошелехова;

поселки: Колтоши, Сереброво, Соляная;

поселки железнодорожных станций: Акульшет, Костомарово;

села: Борисово, Еланка, Рождественка, Старый Акульшет, Талая, Шелехово;

хутор Борок;

садовое товарищество «Тайшетка»;

санитарный городок противотуберкулезного диспансера.»;

18) в описании территорий судебных участков города Усолье-Сибирское и Усольского района:

а) абзац первый описания территории судебного участка № 92 изложить в следующей редакции:

«Город Усолье-Сибирское: улицы: 1 Мая, 7 Ноября, 7-й участок, 8 Марта, 9 Мая, Ангарская, Байкальская, Бережки, Болотная, Большие Кочки, Буровая, Водников, Войкова, Гастелло, Гоголя, Депутатская, Дзержинского, Дорожная, Есенина, Затонская, Индустриальная, Интернациональная (кроме 2 – 56 (четные номера)), Калинина, Карла Либкнехта, 1 – 53, Карла Маркса, Колхозная, Коммунальная, Коммунистическая, Красноармейская, Краснодонцев, Красной Звезды, Краснофлотская, Красных Партизан, Крестьянина, Крупской, Ленина, все номера, кроме 73 – 103 (нечетные номера), Лермонтова, Лизы Чайкиной, Луговая, Магистральная, Максима Горького, Малая, Матросова, 1, Маяковского, Менделеева (нечетные номера), Металлургическая, Минская, Мира, Молотовая, Моховая, Набережная, Народная, Некрасова, Нефтяная, Новаторов, Октябрьская, Олега Кошевого, Орджоникидзе, Охотников, Паромная, Песчаная, Пионерская, Полевая, Полигонная, Производственная, Промышленная, Проточная, Прудовая, Пушкина, Радищева, Республики, Розы Люксембург, кроме домов 6, 25, 38 – 46, Садовый тупик, Саянская, Свердлова, Северная, Смоленская, Советская, Советской Армии, Солеваров, Степная, Строителей, 1, Суворова (нечетные номера), Транспортная, Тургенева, Уватова, Урицкого, Фабричная, Фрунзе, Химическая, Цимлянская, Циолковского, Чапаева, Чернышевского, Чкалова, Энтузиастов;»;

б) в описании территории судебного участка № 93:

абзацы первый – третий изложить в следующей редакции:

«Город Усолье-Сибирское: улицы: Андреевская, Березовая, Братьев Михалевых, Буйволовой, Ватутина, 14 – 48 (четные номера), Ветошкина, Вишневая, Гайдара, Гончарова, Громницкого, Дубинина, Жуковского, Западная, Заречная, Зарукина, Зеленая, Короленко, Коростова, 19 – 49 (нечетные номера), Котовского, Красиловского, Кузьмина, Купца Пономарева, Лазо, Ленина, 73 – 103 (нечетные номера), Лужки, Мичурина, Московская, Павлова, Парковая, Пахомчика, Пожарского, Попова, Пугачева, Репина, Родниковая, Свободы, Селиверстова, Сеченова, Сиреневая, Сосновая, Сосновый бор, Стопани, четные номера, кроме 70, 1 – 39 (нечетные номера), 61, 63, 65, 69, 71, 75, 77, 79, 81, 83, 85, 87, Строителей, Сурикова, Толбухина, 2 – 42 (четные номера), Толстого, Усольская, Фурманова, Фучика, Целинная, Шаманского, Шустовой, Щорса, Энергетиков, Ярославская;

переулок Карпова;

проезды: Клубный, Серегина;»;

в) в абзаце первом описания территории судебного участка № 94 слова «Ленина, 69, 71, 105, 107, 109, 76 – 84 (четные номера),» исключить;

г) абзац первый описания территории судебного участка № 95 изложить в следующей редакции:

«Город Усолье-Сибирское: улицы: Аксакова, Александровская, Алексеевская, Бабушкина, Белинского, Белорусская, Береговая, Бурлова, Василия Потапова, Владимирская, Восточная, Герцена, Глинки, Декабристов, Дмитриевская, Желябова, Каландаришвили, Карла Либкнехта, 57, 59, 61, Клары Цеткин, Коммунаров, Крылова, Куйбышева, Ленинградская, Линейная, Литвинова, Ломоносова, Луначарского, Макаренко, Матросова, 4, 9, 11, 13, Машиностроителей (кроме 2, 4, 4а, 6), Николаевская, Овражная, Озерная, Пархоменко, Путейская, Розы Люксембург, 25, 38, 40, 42, 44, 46, Российская, Савельевская, Степана Разина, Тимирязева, Фадеева, Чайковского, Энгельса (четные дома);»;

в абзаце втором слово «Литвинова,» исключить;

абзац третий изложить в следующей редакции:

«проспект Комсомольский, 39 – 107 (нечетные номера), 88 –134 (четные номера);»;

д) в абзаце третьем описания территории судебного участка № 96 слова «(нечетные номера)» исключить;

е) описание территории судебного участка № 98 дополнить абзацем следующего содержания:

«город Усолье-Сибирское: проспект Комсомольский, 1 – 37 (нечетные номера), 2 – 86 (четные номера).»;

19) в описании территорий судебных участков города Усть-Кута:

а) в абзаце втором описания территории судебного участка № 61 слово «Звездинская» заменить словом «Звезднинская»;

б) в описании территории судебного участка № 105:

в абзаце втором слово «Каландаришвили» заменить словом «Каландарашвили»;

в абзаце четвертом слова «713 километр;» исключить;

в абзаце одиннадцатом слова «территория, расположенная в границах Орлингского муниципального образования;» исключить;

в) в абзаце шестом описания территории судебного участка № 106:

после слов «в том числе:» дополнить словами «бульвар им. Василия Бугра;»;

слова «Бугра,», «Набережная Лены,», «Ключевой,», «Клубный, 8 Марта,» исключить;

20) описание территории судебного участка № 107 Усть-Удинского района изложить в следующей редакции:

«Границы судебного участка определяются границами Усть-Удинского района Иркутской области.»;

21) в описании территорий судебных участков городов Черемхово и Свирска:

а) в описании территории судебного участка № 110:

абзацы первый, второй изложить в следующей редакции:

«Улицы: Аларская (пос. Жаргон), Антосяк, Аэродромная (пос. Жаргон), Байкальская, Баррикад, Бердниковой, Бурлова, Ватутина, 1-ая Ватутина, Верхняя Заозерная, 1-ая Ветеринарная, 2-ая Ветеринарная, Внутриквартальная, Волочаевская, Гастелло, Гейштова, Гоголя, Графитная, Дзержинского, Димитрова, Добролюбова, Есенина, Железнодорожная, 1-ая Заводская, 2-я Заводская, Загородняя, Заозерная, Заслонова, Земнухова, Зерновая, Инешина, Кирова, Коммунальная, Комсомольская, Кошевого, Красная, 1-ая Красноармейская, 2-ая Красноармейская, 3-я Красноармейская, Красношахтерская, Крупской, Кузнечная, Литвинова, Луганская, Луговая, Магистральная, Макаренко, Мамина-Сибиряка, Марата, 8 Марта, Машиностроителей, Мельничная, Пересьева, 1-ая Нагорная, 2-ая Нагорная, Нижняя Заозерная, Новая, Обручева, Октябрины, Октябрьской Революции, Павлова, Первомайская, Позднякова, 1-ая Позднякова, 2-ая Позднякова, Полевая, Путейская, Романенко, 1-ая Рудничная, 2-ая Рудничная, 3-я Рудничная, Свердлова, Советская, 2-ая Советская, 3-я Советская, Старостина (включая квартал 1а), Степная (пос. Жаргон), Строительная, Толстого, Торговая, Транспортная, Тургенева, Тюленина, Ударника, Урицкого, Чайкиной, Чаплыгина, Челюскинцев, 2-ая Челюскинцев, Черепичная, Чернышевского, Черняховского, Чехова, Чкалова, Шевцовой, Шелехова, Ширямова, Щербакова, Элеваторная, Юбилейная;

переулки: Амурский, Безымянный, Бугровой, Бытовой, Ватутина, Ветеринарный, 2-ой Ветеринарный, Волочаевский, Гершевича, Голуметский, Дзержинского, Дзержинского 2-й, Димитрова, Добролюбова, Дружный, Жданова, Железнодорожный, Забитуйский, Звездный, 1-й Заводской, 2-й Заводской, 3-й Заводской, 4-й Заводской, 5-й Заводской, Зерновой, 2-й Зерновой, Иркутский, Кирова, Колхозный, Кольцова, Коммунальный, Коммунальный квартал № 1, Комсомольский, 2-ой Комсомольский, Копейский, Короткий, Кошевого, 1-ый Красношахтерский, 2-ой Красношахтерский, Красношахтерский 3-й, Крупской, Крылова, Кузнечный, Литейный, Магистральный, Малый, Марата, 8 Марта, Мельничный, Металлистов, Металлургов, Недогарова, 4-ый Нагорный, Октябрины, Октябрьский, Первомайский, Почтовый, Пионерский 1-й, Пионерский 2-й, Пионер- ский 3-й, Пионерский 4-й, Пугачева, Путейский, Рабочий 1-й, Рабочий 2-й, Разина, Репина, Республиканский, Рудничный, Свердлова, Светлый, Сенной, Сигнальный, Советский, 2-ой Советский, Солнечный, Союзмука, Спортивный, Строительный, Тарный, Торговый, Трактовый, Тургенева, Тюленина, Угольный, Угольный 2-й, Ударника, Урицкого, Урицкого 2-й, Фабричный, Халтурина, Химиков, Челюскинцев, Чернышевского, Шахтовый, Шахты 6, Южный;»;

дополнить новыми абзацами третьим, четвертым следующего содержания:

«площадь Колхозная;

проезды: Внутриквартальный, Краснопеева;»;

б) в описании территории судебного участка № 111:

абзацы первый, второй изложить в следующей редакции:

«Улицы: Алябьева, Балакирева, Белинского, Бульварная, Вахрушева, Вокзальная, Володарского, Горняцкая, 1-ая Горняцкая, 2-ая Горняцкая, 3-я Горняцкая, 4-ая Горняцкая, Горького, Гражданская, Декабрьских Событий, Демьяна Бедного, Дунаевского, Иванцовой, Инструментальная, Кабакова, Калинина, Красина, Красной Звезды, Красноярская, Куйбышева, Лазо, Ленина, Лермонтова, 1-ая Лермонтова, 2-ая Лермонтова, Лесная, Лучевая, Мальтинская, Молодежная, Морозова, Некрасова, 2-ая Некрасова, Новатора, Озерная, Орджоникидзе, Островского, Парковая, Петрова, 2-ая Петровка, Пионерская, Плеханова, Привокзальная, Просвещения, Садовая, Санаторная, Сибирская, Солнечная, Социалистическая, Тимирязева, 1-ая Тимирязева, 2-ая Тимирязева, 3-я Тимирязева, Углекопа, Усольская, Ференца Патаки, Фереферова, Филатова, Фрунзе, Фурманова, Фурье, Чайковского, Чапаева, Чернигова, Цэммовская, Школьная, Щелкунова, Ярославского;

переулки: Братский, Волжский, Восточный, Горняцкий, Горняц- кий 3-й, Грибоедова, Дунаевского, Калинина, Касьяновский, Кооперативный, Красина, Красина 2-й, Красногвардейский, Красноярский, Лебедева-Кумача, Лермонтова, Молодежный, Орджоникидзе, Отвал шахты № 7, Осипенко, Осьмухина, Партизанский, Петрова, Петровский, Подгорный, Привокзальный, Пригородный, Пролетарский, Ремесленный, Садовый, Санаторный, Совхозный, Усольский, Филатова, Фурманова, Шишкина, Ярославского;»;

дополнить новым абзацем третьим следующего содержания:

«площади: Железнодорожника, Ленина, Театральная, Труда;»;

в) в описании территории судебного участка № 112:

абзац первый изложить в следующей редакции:

«Улицы: Ангарская, Бакинских комиссаров, Баумана, Бельская, Бригадная, 4-ая Водогонная, Врубовая, Горная, Грибная, Громовой, Дачная, Детская, Доватора, Доковская, Дорожная, Достоевского, Дударского, Ершовская, Забойщика, Западная, Зеленая, Карьерная, Кирпичная, Клубная, 1-я Клубная, Кочубея, Красногвардейская, Краснодонская, Коллективная, 1-ая Линейная, 2-ая Линейная, Линейная 3, 4-ая Линейная, 5-ая Линейная, Ломоносова, Люксембург, Майская, Макарьевская, Маковского, Малого Артема, 1-я Малого Артема, 2-ая Малого Артема, Матросова, Маяковского, Мира, Мичурина, Невского, Нефтяников, Партизанская, Передача, Провалова, Пятисотниц, Пятисотниц 2-я, Пятисотниц 4-я, Пятисотниц 5-я, Рабочая, Радищева, Российская, Сакко и Ванцетти, 1-ая Сакко и Ванцетти, 2-ая Сакко и Ванцетти, Связи, Селянская, Сибирских Партизан, Сиреневая, Спортивная, Сафроновская, Свирская 1-я, Свирская 2-я, Свободы, Сосновая, Спартаковская, Стахановская 1-я, 2-я Стахановская, Сурикова, Сухэ-Батора, Трактовая, Трудовая, Трудовые резервы, Уральская, Храмцовская, Центральная, Цесовская, 70 лет Черемхово, Черемховская, Шахтерская, Шевченко, Щорса;»;

абзац второй после слова «Хрустальный,» дополнить словом «Чекалина,»;

дополнить новыми абзацами третьим, четвертым следующего содержания:

«площадь Строителей; квартал Радужный; 7-ой километр;

проезды: Восточный, Октябрьский, Пушкина;»;

22) в описании территорий судебных участков города Шелехова и Шелеховского района:

а) в описании территории судебного участка № 115:

абзац шестой дополнить словами «(включая урочища Изосимов чертеж, Иланские ворота)»;

абзац тринадцатый признать утратившим силу;

б) в описании территории судебного участка № 116:

абзац первый дополнить цифрами «, 20»;

абзац седьмой изложить в следующей редакции:

«город Шелехов: улицы: Александра Загорулько, Комарова, Левитана (от пересечения с улицей Комарова до пересечения с гаражными кооперативами № 5, 6), Леонида Кулика (со стороны кварталов 1, 2, 3), Ленина (от пересечения с улицей Тимофея Панжина до пересечения с улицей Леонида Кулика), Мира, Невского, Октябрьская, Орловских комсомольцев (со стороны кварталов 1, 4, 7, 18, 20), Первостроителей, Тимофея Панжина, Энергетиков;»;

в) абзац первый описания территории судебного участка № 117 изложить в следующей редакции:

«Город Шелехов: улицы: Ангарская, Байкальская, Береговая (за переулком Космонавтов), Вокзальная, Гоголя, Громовой, Дачная (с южной стороны СНТ «Ветеран»), Железнодорожная, Заводская, Зоткина, Известковая, Иркутная, Карьерная (между СНТ «Ветеран» и улицей Руднева), Космонавтов, Котовского, Кочубея, Кошевого, Левитана (от пересечения с гаражными кооперативами № 5, 6 по направлению к карьерам до конца улицы), Ленина (от пересечения с улицей Леонида Кулика до железной дороги), Леонида Кулика (со стороны квартала 10), Лермонтова, Луговая (в районе улицы Кошевого), Майская (в районе СНТ «Ветеран»), Матросова, Маяковского, Некрасова, Озерная (параллельно улице Кошевого), Олхинская, Орловских комсомольцев (со стороны кварталов 9, 10, 11), Островского, Пархоменко, Площадь Труда, Пушкина, Репина, Руднева, Северная (между улицей Кошевого и улицей Озерная), Седова, Сибирская, Сибирякова, Советская, Сосновая, Трактовая, Тюленина, Чапаева, Челюскина, Чкалова, Шевцовой, Щорса; проспект Строителей и монтажников;»;

23) в абзаце первом описания территории судебного участка № 130 Боханского района слово ««Середкина»» заменить словом ««Середкино»»;

24) в описании территорий судебных участков Эхирит-Булагатского района:

а) описание территории судебного участка № 134 изложить в следующей редакции:

«Территории Ахинского, Гаханского, Захальского, Корсукского, Ново-Николаевского, Олойского муниципальных образований;

поселок Усть-Ордынский: улицы Авиаторов, Аларская, Александрова, Аптечная, Армейская, Ахматовой, Байкальская, Балдаева, Балдынова, Балтахинова, Бардаханова, Басаргина, Батагаева, Баторова, Баяндаевская, Белобородова, Березовая, Борсоева, Боханская, Братская, Бугушкиновых, Буденного, Булагатская, Булусинская, Быкова, Вертолетная, Волконского, В. Пикуля, Горького, Г. Федосеева, Дачная, Доржи Банзарова, Дорожная, Ербанова, Западная, Имегеева, Инкижинова, Интернациональная, Иркутская, Каландаришвили, Кирова, Комарова, Комоликова, Королева, Кудинская, Курчатова, Левченко, Лермонтова, Лесная, Лухнева, Маншута Имегеева, 8 Марта, Мархеева, 9 Мая, Мелиораторов, Менделеева, Механизаторов, Мира, Миронова, Мичурина, Молодежная, Московская, Некрасова, Новая, Нукутская, 60 лет Округу, 50 лет Октября, Осинская, Петухова, Подгорная, Полевая, Полярная, Пушкина, Романтиков, Рябиновая, Садовая, Сайдукова, Светлая, Сибирская, Сиреневая, Советская, Строителей, Суборовой, Тирикова, Толстого, Тополиная, Тороева, Транспортная, Трубачеева, Трубецкого, Трудовая, Фармацевтов, Хамаганова, Цветочная, Цыденжапова, Чайковского, Черемуховая, Шаракшанэ, Шматкова, Шолохова, Энергетиков, Эхиритская, Юбилейная, Юннатов;

переулки: Гаражный, Еловый, Звездный, Кедровый, Новый, Пролетарский, Радужный, Строителей;

проспект Победы;

автомобильные дороги: Алужино – Корсук – Наумовка до 29 км; Усть-Ордынский – Жигалово – Гаханы – Ахины до 52 км; Усть-Ордынский – Жигалово – Захал до 31 км;

подъезды к поселку Усть-Ордынский; к деревням и селам, расположенным в границах вышеуказанных муниципальных образований.»;

б) описание территории судебного участка № 135 изложить в следующей редакции:

«Территории Алужского, Капсальского, Кулункунского, Тугутуйского, Харазаргайского, Харатского муниципальных образований;

поселок Усть-Ордынский: улицы: Агрохимиков, Апанасенко, Атутова, Балябина, Бардинская, Бартурки, Бертагаева, Бориса Полевого, Вампилова, Ватутина, Весенняя, Ворошилова, Гагарина, Горная, Дальневосточная, Депутатская, Дзержинского, Есенина, Жукова, 2-я Интернациональная, Калинина, Кислородная, Комплексная, Кулункунская, Ленина, Ломоносова, Луговая, Малеева, Микрорайон, Модогоева, Муринская, Николаева, Октябрьская, Октябрьская Набережная, Первомайская, Петонова, Рабочая, Ровинского, Российская, Рютина, Свердлова, Северная 1-я, Север- ная 2-я, Северная 3-я, Северная 4-я, Северная 5-я, Сибиданова, Симонова, Содружества, Сосновая, Суворова, Терешковой, Тимирязева, Туполева, Хангалова, Хандагайская, Хантаева, Цветаевой, Чапаева, Чехова, Чкалова, Чумакова, Школьная, Шувалова и иные улицы, не вошедшие в перечень;

площади: Аэропорта, ДЭУ-592, Заготзерно, Леспромхоза, Маслозавода, Совхоза, Юннатов и иные площади, не вошедшие в перечень;

переулки: Ангарский, Бертагаева, Дальневосточный, Дачный, Добрый, Дружбы, Дубовый, Клубный, Коммунальный, Комсомольский, 8 Марта, 1-й Октябрьский, 2-й Октябрьский, Пионерский, Совхозный, Солнечный, Степной, Таежный, Тимирязева, Хангалова, Целинный, Центральный, Южный и иные переулки, не вошедшие в перечень;

территория конно-спортивной школы;

автомобильные дороги: 1Р-418 Иркутск – Усть-Ордынский – Жигалово с 48 км по 103 км; Усть-Ордынский – Оса до 32 км; Оек – Кударейка с 31 км до реки Кударейка; Иркутск – Усть-Ордынский – Никольск – Майск до 5 км;

подъезды к деревням и селам, расположенным в границах вышеуказанных муниципальных образований.».

Статья 2

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

Губернатор Иркутской области
С.Г. Левченко

г. Иркутск
26 декабря 2017 года
№ 110-ОЗ

ПРАВИТЕЛЬСТВО ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

П О С Т А Н О В Л Е Н И Е

28 декабря 2017 года № 896-пп

Иркутск

О внесении изменений в постановление Правительства Иркутской области от 7 сентября 2009 года № 244/23-пп

В соответствии с Федеральным законом от 18 июля 2017 года № 178-ФЗ «О внесении изменений в Бюджетный кодекс Российской Федерации и статью 3 Федерального закона «О внесении изменений в Бюджетный кодекс Российской Федерации и признании утратившими силу отдельных положений законодательных актов Российской Федерации», руководствуясь частью 4 статьи 66, статьей 67 Устава Иркутской области, Правительство Иркутской области

П О С Т А Н О В Л Я Е Т:

1. Внести в постановление Правительства Иркутской области от 7 сентября 2009 года № 244/23-пп «Об утверждении Положения о предоставлении субсидий из областного бюджета в целях финансового обеспечения (возмещения) затрат в связи с выполнением работ, оказанием услуг по сохранению, созданию, распространению и освоению культурных ценностей» (далее – постановление) следующие изменения:

1) в индивидуализированном заголовке слово «(возмещения)» исключить;

2) в пункте 1 слово «(возмещения)» исключить;

3) в Положении о предоставлении субсидий из областного бюджета в целях финансового обеспечения (возмещения) затрат в связи с выполнением работ, оказанием услуг по сохранению, созданию, распространению и освоению культурных ценностей, утвержденном постановлением:

в индивидуализированном заголовке слово «(ВОЗМЕЩЕНИЯ)» исключить;

в пункте 1 слово «(возмещения)» исключить;

пункт 4 изложить в следующей редакции:

«4. Субсидии предоставляются по результатам отбора проектов в сфере культурной деятельности.

Для целей настоящего Положения под проектом в сфере культурной деятельности понимается описание выполнения работ, оказания услуг, планируемое на день представления документов, необходимых для предоставления субсидии (далее соответственно – проект, документы).

Направления расходов, источником финансового обеспечения которых являются субсидии, определяются приложением к настоящему Положению.»;

в пункте 5:

абзац первый изложить в следующей редакции:

«5. В целях предоставления субсидий Общественный совет при министерстве разрабатывает рекомендации о проектах, предлагаемых к финансированию в соответствующем финансовом году (далее соответственно – Совет, рекомендации Совета).»;

в абзаце втором слово «(отчетов)» исключить;

в пункте 7:

в подпункте 2 слова «, необходимые для предоставления субсидий (далее – документы)» исключить;

подпункт 6 изложить в следующей редакции:

«6) соответствие проекта требованиям к проектам, установленным в соответствии с пунктом 8 настоящего Положения;»;

в подпункте 7 слово «(отчета)» исключить;

в подпункте 8 слово «(отчета)» исключить;

в подпункте 11 слово «субсидий» заменить словом «субсидии», слова «(при предоставлении субсидии в целях финансового обеспечения затрат по реализации проекта)» исключить;

дополнить подпунктами 12, 13 следующего содержания:

«12) наличие согласия получателя на осуществление министерством и органами государственного финансового контроля проверок соблюдения условий, целей и порядка предоставления субсидии;

13) наличие письменного обязательства получателя включить в договоры (соглашения), заключенные в целях исполнения обязательств по соглашению о предоставлении субсидии (далее – соглашение), согласие лиц, являющихся поставщиками (подрядчиками, исполнителями) по договорам (соглашениям), заключенным в целях исполнения обязательств по соглашению (за исключением государственных (муниципальных) унитарных предприятий, хозяйственных товариществ и обществ с участием публично-правовых образований в их уставных (складочных) капиталах, а также коммерческих организаций с участием таких товариществ и обществ в их уставных (складочных) капиталах), на осуществление министерством и органами государственного финансового контроля проверок соблюдения ими условий, целей и порядка предоставления субсидии.»;

абзац шестой пункта 8 изложить в следующей редакции:

«5) требования к проектам, определяемые на основании общих характеристик проектов, включенных в рекомендации Совета.»;

в пункте 9:

в абзаце первом слово «субсидий» заменить словом «субсидии»;

подпункт 1 изложить в следующей редакции:

«1) заявление о предоставлении субсидии, составленное в произвольной форме (далее – заявление), с указанием следующих сведений:

примерное наименование проекта, предусмотренное требованиями к проектам, установленными в соответствии с пунктом 8 настоящего Положения, собственное наименование проекта;

фамилия, имя, отчество получателя (для физических лиц и индивидуальных предпринимателей), наименование получателя (для юридических лиц);

контактная информация получателя (почтовый адрес, телефон, при наличии указываются адрес электронной почты, адрес сайта получателя в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»);

информация об отсутствии факта получения средств из областного бюджета на основании иных нормативных правовых актов на цели, указанные в пункте 1 настоящего Положения, а также об отсутствии просроченной задолженности по возврату в областной бюджет субсидий, бюджетных инвестиций, предоставленных, в том числе, в соответствии с иными правовыми актами, и иной просроченной задолженности перед областным бюджетом на первое число месяца, в котором представлены документы;

согласие получателя на осуществление министерством и органами государственного финансового контроля проверок соблюдения условий, целей и порядка предоставления субсидии;

размер запрашиваемой субсидии;

реквизиты счета получателя для ее перечисления;

опись прилагаемых к заявлению документов;»;

в подпункте 2:

в абзаце первом слово «(отчета)» исключить;

в абзаце втором слово «(отчета)» исключить;

в абзаце третьем слово «(отчета)» исключить;

в абзаце четвертом слово «(отчета)» исключить;

в абзаце пятом слово «(отчета)» исключить;

абзац шестой изложить в следующей редакции:

«ожидаемых результатов и возможных перспектив реализации проекта;»;

в абзаце седьмом слово «(отчета)» исключить;

в подпункте 6 слова «(при предоставлении субсидии в целях финансового обеспечения затрат по реализации проекта)» исключить;

дополнить подпунктом 7 следующего содержания:

«7) письменное обязательство получателя включить в договоры (соглашения), заключенные в целях исполнения обязательств по соглашению, согласие лиц, являющихся поставщиками (подрядчиками, исполнителями) по договорам (соглашениям), заключенным в целях исполнения обязательств по соглашению (за исключением государственных (муниципальных) унитарных предприятий, хозяйственных товариществ и обществ с участием публично-правовых образований в их уставных (складочных) капиталах, а также коммерческих организаций с участием таких товариществ и обществ в их уставных (складочных) капиталах), на осуществление министерством и органами государственного финансового контроля проверок соблюдения ими условий, целей и порядка предоставления субсидии.»;

в абзаце первом пункта 10 слово «субсидий» заменить словом «субсидии»;

в пункте 12:

в абзаце первом слово «(отчетов)» исключить;

подпункты 3, 4 изложить в следующей редакции:

«3) масштабность культурной деятельности по реализации проекта как охват результатами культурной деятельности жителей трех и более муниципальных образований Иркутской области, подтверждаемая письмами поддержки на проект от органов местного самоуправления муниципальных образований Иркутской области, и (или) муниципальных учреждений, и (или) иных организаций из не менее чем трех муниципальных образований Иркутской области, а также соглашениями о партнерстве и (или) сотрудничестве с органами местного самоуправления муниципальных образований Иркутской области, и (или) муниципальными учреждениями, и (или) иными организациями из не менее чем трех муниципальных образований Иркутской области: охват восьми и более муниципальных образований Иркутской области – три балла, охват от четырех до семи муниципальных образований Иркутской области – два балла, охват трех муниципальных образований Иркутской области – один балл;

4) степень организационной подготовленности и финансовой обеспеченности проекта, в том числе за счет иных источников финансирования (с указанием источника и суммы финансирования), подтверждаемая гарантийными письмами, содержащими обязательства получателя обеспечить финансирование проекта за счет иных источников финансирования (далее – гарантийные письма), документами, подтверждающими наличие соответствующих правоотношений, расходов, финансовых средств, документами о принадлежащем на законных основаниях имуществе, иных документов, подтверждающих факты хозяйственной деятельности получателя (далее – первичные учетные документы): подтверждение наличия уже имеющихся затрат, связанных с реализацией проекта, в размере более 20 процентов от размера предоставляемой субсидии (за исключением гарантийных писем) – шесть баллов, подтверждение наличия уже имеющихся затрат, связанных с реализацией проекта, в размере 20 процентов от размера предоставляемой субсидии (за исключением гарантийных писем) – пять баллов, подтверждение иных источников финансирования проекта в размере более 20 процентов от размера предоставляемой субсидии (за исключением гарантийных писем) – четыре балла, подтверждение иных источников финансирования проекта в размере 20 процентов от размера предоставляемой субсидии (за исключением гарантийных писем) – три балла, подтверждение иных источников финансирования проекта гарантийными письмами в размере более 20 процентов от размера предоставляемой субсидии – два балла, подтверждение иных источников финансирования проекта гарантийными письмами в размере 20 процентов от размера предоставляемой субсидии – один балл;»;

в подпункте 5 слово «(отчета)» исключить;

в пункте 13:

в абзаце первом слово «(отчетов)» исключить;

в абзаце втором слово «(отчетов)» исключить;

в пункте 14:

абзацы первый, второй изложить в следующей редакции:

«14. Решение о предоставлении субсидий принимается министерством в отношении проекта, который набрал наибольшее количество баллов среди проектов по одинаковому примерному наименованию проектов.

В случае если несколько проектов по одинаковому примерному наименованию проектов имеют равное количество баллов, решение о предоставлении субсидий принимается в отношении проекта, имеющего наибольшее количество баллов по критерию отбора, установленному подпунктом 5 пункта 12 настоящего Положения.»;

в абзаце третьем слово «(отчеты)» исключить;

в пункте 15:

абзац первый изложить в следующей редакции:

«15. В целях получения рекомендации Совета для принятия решения о предоставлении субсидий в отношении проектов по одинаковому примерному наименованию, имеющих равное количество баллов по критерию отбора, установленному подпунктом 5 пункта 12 настоящего Положения, министерство в течение одного календарного дня со дня формирования списков представляет в Совет указанные проекты с приложением списков и информации о результатах оценки эффективности (результативности) использования субсидий в отчетном финансовом году в отношении получателей, представивших документы в текущем финансовом году (при наличии).»;

в абзаце третьем слово «(отчете)» исключить, после слова «календарного» дополнить словом «дня»;

в абзаце третьем пункта 16 слово «(отчетам)» исключить;

подпункт 3 пункта 17 изложить в следующей редакции:

«3) проект набрал меньшее количество баллов по сравнению с проектом, набравшим наибольшее количество баллов среди проектов по одинаковому примерному наименованию проектов;»;

в пункте 18 слова «о предоставлении субсидий (далее – соглашение)» исключить;

пункт 18^1 изложить в следующей редакции:

«18^1. Субсидия перечисляется получателю на счет, открытый в учреждениях Центрального банка Российской Федерации или кредитных организациях, в срок не позднее 30 рабочих дней со дня принятия решения о предоставлении субсидий.

Порядок, сроки и формы представления отчетности об осуществлении расходов, источником финансового обеспечения которых является субсидия, отчетности о реализации проекта определяются соглашением.»;

пункт 20 изложить в следующей редакции:

«20. Остатки субсидий, не использованных получателями в отчетном финансовом году, подлежат возврату в областной бюджет в порядке и сроки, определенные соглашением, но не позднее 15 февраля текущего финансового года, в случае отсутствия решения министерства о наличии потребности в указанных средствах.

В случае образования остатка субсидии не использованного получателем в отчетном финансовом году, получатель вправе представить в министерство в срок не позднее 15 января текущего финансового года заявление об использовании указанных средств на реализацию проекта в текущем финансовом году с указанием причин образования остатка и обоснованием потребности его использования в текущем финансовом году.

Министерство в течение 30 календарных дней со дня представления заявления, указанного в абзаце втором настоящего пункта, по согласованию с министерством финансов Иркутской области принимает решение о наличии потребности в не использованном в отчетном финансовом году остатке субсидии и направлении указанных средств на реализацию проекта в текущем финансовом году или об отсутствии такой потребности.»;

в пункте 22:

в абзаце седьмом слово «(отчета)» исключить;

в абзаце восьмом слово «(отчет)» исключить;

в абзаце девятом слово «(отчет)» исключить;

приложение изложить в новой редакции (прилагается).

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

3. Настоящее постановление вступает в силу с 1 января 2018 года, но не ранее чем через десять календарных дней после дня его официального опубликования.

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

Приложение
к постановлению Правительства
Иркутской области
от 28 декабря 2017 года № 896-пп

«Приложение
к Положению о предоставлении субсидий из
областного бюджета
в целях финансового обеспечения затрат в
связи с выполнением работ, оказанием услуг
по сохранению, созданию, распространению и
освоению культурных ценностей

НАПРАВЛЕНИЯ РАСХОДОВ, ИСТОЧНИКОМ ФИНАНСОВОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ КОТОРЫХ ЯВЛЯЮТСЯ СУБСИДИИ В ЦЕЛЯХ ФИНАНСОВОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЗАТРАТ В СВЯЗИ С ВЫПОЛНЕНИЕМ РАБОТ, ОКАЗАНИЕМ УСЛУГ ПО СОХРАНЕНИЮ, СОЗДАНИЮ, РАСПРОСТРАНЕНИЮ И ОСВОЕНИЮ КУЛЬТУРНЫХ ЦЕННОСТЕЙ

1. Аренда помещений, оборудования и инвентаря, необходимых для реализации проекта в сфере культурной деятельности.

2. Транспортные расходы, связанные с реализацией проекта в сфере культурной деятельности.

3. Проживание представителей получателя субсидии в целях финансового обеспечения затрат в связи с выполнением работ, оказанием услуг по сохранению, созданию, распространению и освоению культурных ценностей, связанное с реализацией проекта в сфере культурной деятельности.

4. Оказание услуг по оформлению места проведения мероприятий проекта в сфере культурной деятельности.

5. Приобретение оборудования и инвентаря для реализации проекта в сфере культурной деятельности.

6. Приобретение материалов для изготовления или оказание услуг по изготовлению сценического реквизита (костюмы, мебель, декорации и сценическо-постановочные средства) для реализации проекта в сфере культурной деятельности.

7. Приобретение расходных материалов для реализации проекта в сфере культурной деятельности.

8. Приобретение сувенирной продукции, в том числе наградной атрибутики (дипломы, благодарности, грамоты), для реализации проекта в сфере культурной деятельности.

9. Оплата труда по договорам гражданско-правового характера, связанным с реализацией проекта в сфере культурной деятельности.

10. Оплата налогов, сборов и иных обязательных платежей в бюджеты бюджетной системы Российской Федерации, связанных с реализацией проекта в сфере культурной деятельности.

11. Полиграфические и издательские расходы, связанные с реализацией проекта в сфере культурной деятельности.

12. Информационное сопровождение проекта в сфере культурной деятельности, в том числе изготовление и размещение видеопродукции, рекламы.».

ГРАФИК

приема граждан в агентстве по обеспечению деятельности мировых судей Иркутской области на январь 2018 года

Исполнительный орган	Ф.И.О. должностного лица	Лицо, осуществляющее личный прием граждан	Вопросы (кратко по компетенции)	Дни и часы личного приема граждан	Место проведения личного приема граждан	Запись по телефону
Агентство по обеспечению деятельности мировых судей Иркутской области	Семенов Петр Юрьевич	Руководитель агентства по обеспечению деятельности мировых судей Иркутской области	Организационное, финансовое, материально-техническое обеспечение деятельности мировых судей Иркутской области. Финансовое, материально-техническое обеспечение оказания юридической помощи адвокатами в труднодоступных и малонаселенных местностях Иркутской области. Финансовое, материально-техническое обеспечение государственных нотариальных контор. Осуществление государственных полномочий в сфере наделения органов местного самоуправления муниципальных образований Иркутской области отдельными областными государственными полномочиями. Обеспечение граждан бесплатной юридической помощью.	17 января, среда с 10-00 до 13-00	ул. Рабочая, 2-а, 3 этаж, каб. 305	20-06-20
Агентство по обеспечению деятельности мировых судей Иркутской области	Пушкарева Оксана Юрьевна	Заместитель руководителя агентства по обеспечению деятельности мировых судей Иркутской области	Организационное, финансовое, материально-техническое обеспечение деятельности мировых судей Иркутской области. Материально-техническое и финансовое обеспечение оказания юридической помощи адвокатами в труднодоступных и малонаселенных местностях Иркутской области. Обеспечение граждан Российской Федерации бесплатной юридической помощью.	24 января, среда с 10-00 до 13-00	ул. Рабочая, 2-а, 3 этаж, каб. 302	20-33-41
Агентство по обеспечению деятельности мировых судей Иркутской области	Драгунова Олеся Владимировна	Заместитель руководителя агентства по обеспечению деятельности мировых судей Иркутской области – главный бухгалтер	Финансовое, материально-техническое обеспечение деятельности мировых судей Иркутской области. Материально-техническое и финансовое обеспечение оказания юридической помощи адвокатами в труднодоступных и малонаселенных местностях Иркутской области. Финансовое, материально-техническое обеспечение государственных нотариальных контор. Осуществление государственных полномочий в сфере наделения органов местного самоуправления муниципальных образований Иркутской области отдельными областными государственными полномочиями.	31 января, среда с 10-00 до 13-00	ул. Рабочая, 2-а, 3 этаж, каб. 303	20-35-48

ПРАВИТЕЛЬСТВО ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

П О С Т А Н О В Л Е Н И Е

28 декабря 2017 года № 885-пп

Иркутск

О внесении изменений в отдельные постановления Правительства Иркутской области

В соответствии с Федеральным законом от 18 июля 2017 года № 178-ФЗ «О внесении изменений в Бюджетный кодекс Российской Федерации и статью 3 Федерального закона «О внесении изменений в Бюджетный кодекс Российской Федерации и признании утратившими силу отдельных положений законодательных актов Российской Федерации», руководствуясь частью 4 статьи 66, статьей 67 Устава Иркутской области, Правительство Иркутской области

П О С Т А Н О В Л Я Е Т:

1. Внести в Положение о предоставлении субсидий из областного бюджета в целях возмещения затрат (части затрат) на оплату труда выпускников и выплат работникам за наставничество, утвержденное постановлением Правительства Иркутской области от 15 января 2016 года № 26-пп, следующие изменения:

1) пункт 7 дополнить подпунктом 4^1 следующего содержания:

«4^1) наличие обязательства Получателя включить в договоры (соглашения), заключенные в целях исполнения обязательств по Соглашению, согласие лиц, являющихся поставщиками (подрядчиками, исполнителями) по договорам (соглашениям), заключенным в целях исполнения обязательств по Соглашению (за исключением государственных (муниципальных) унитарных предприятий, хозяйственных товариществ и обществ с участием публично-правовых образований в их уставных (складочных) капиталах, а также коммерческих организаций с участием таких товариществ и обществ в их уставных (складочных) капиталах), на осуществление Министерством и органами государственного финансового контроля проверок соблюдения ими условий, целей и порядка предоставления субсидии;»;

2) пункт 8 дополнить подпунктом 8 следующего содержания:

«8) письменное обязательство Получателя включить в договоры (соглашения), заключенные в целях исполнения обязательств по Соглашению, согласие лиц, являющихся поставщиками (подрядчиками, исполнителями) по договорам (соглашениям), заключенным в целях исполнения обязательств по Соглашению (за исключением государственных (муниципальных) унитарных предприятий, хозяйственных товариществ и обществ с участием публично-правовых образований в их уставных (складочных) капиталах, а также коммерческих организаций с участием таких товариществ и обществ в их уставных (складочных) капиталах), на осуществление Министерством и органами государственного финансового контроля проверок соблюдения ими условий, целей и порядка предоставления субсидии.»;

3) в подпункте 3 пункта 12 цифру «7» заменить цифрой «8».

2. Внести в Положение о предоставлении субсидий из областного бюджета в целях возмещения затрат (части затрат) в связи с реализацией мероприятий в области занятости населения и в сфере занятости населения на оказание содействия в трудоустройстве многодетных родителей, родителей, воспитывающих детей-инвалидов, незанятых инвалидов на оборудованные (оснащенные) для них рабочие места, утвержденное постановлением Правительства Иркутской области от 15 января 2016 года № 27-пп, следующие изменения:

1) пункт 7 дополнить подпунктом 4^1 следующего содержания:

«4^1) наличие обязательства Получателя включить в договоры (соглашения), заключенные в целях исполнения обязательств по Соглашению, согласие лиц, являющихся поставщиками (подрядчиками, исполнителями) по договорам (соглашениям), заключенным в целях исполнения обязательств по Соглашению (за исключением государственных (муниципальных) унитарных предприятий, хозяйственных товариществ и обществ с участием публично-правовых образований в их уставных (складочных) капиталах, а также коммерческих организаций с участием таких товариществ и обществ в их уставных (складочных) капиталах), на осуществление Министерством и органами государственного финансового контроля проверок соблюдения ими условий, целей и порядка предоставления субсидии;»;

2) пункт 8 дополнить подпунктом 6^1 следующего содержания:

«6^1) письменного обязательства Получателя включить в договоры (соглашения), заключенные в целях исполнения обязательств по Соглашению, согласие лиц, являющихся поставщиками (подрядчиками, исполнителями) по договорам (соглашениям), заключенным в целях исполнения обязательств по Соглашению (за исключением государственных (муниципальных) унитарных предприятий, хозяйственных товариществ и обществ с участием публично-правовых образований в их уставных (складочных) капиталах, а также коммерческих организаций с участием таких товариществ и обществ в их уставных (складочных) капиталах), на осуществление Министерством и органами государственного финансового контроля проверок соблюдения ими условий, целей и порядка предоставления субсидии;».

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 с 1 января 2018 года, но не ранее чем через десять календарных дней после дня его официального опубликования.

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

ПРАВИТЕЛЬСТВО ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

П О С Т А Н О В Л Е Н И Е

28 декабря 2017 года № 880-пп

Иркутск

О внесении изменения в абзац второй пункта 9 Положения о предоставлении в 2017 году отдельным категориям граждан, проживающих на территории Иркутской области, единовременной денежной выплаты на приобретение или строительство жилого помещения

В соответствии с Федеральным законом от 6 октября 1999 года № 184-ФЗ «Об общих принципах организации законодательных (представительных) и исполнительных органов государственной власти субъектов Российской Федерации», руководствуясь частью 4 статьи 66, статьей 67 Устава Иркутской области, Правительство Иркутской области

П О С Т А Н О В Л Я Е Т:

1. Внести в абзац второй пункта 9 Положения о предоставлении в 2017 году отдельным категориям граждан, проживающих на территории Иркутской области, единовременной денежной выплаты на приобретение или строительство жилого помещения, утвержденного постановлением Правительства Иркутской области от 19 июня 2017 года № 409-пп, изменение, заменив слова «20 декабря» словами «25 декабря».

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 со дня официального опубликования и распространяется на правоотношения, возникшие с 21 декабря 2017 года.

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

ПРАВИТЕЛЬСТВО ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

П О С Т А Н О В Л Е Н И Е

26 декабря 2017 года № 878-пп

Иркутск

Об утверждении Порядка расчета стоимости бесплатного обеда на одного учащегося, посещающего муниципальную общеобразовательную организацию в Иркутской области

В соответствии со статьей 7 Закона Иркутской области от 23 октября 2006 года № 63-оз «О социальной поддержке в Иркутской области семей, имеющих детей», 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. Утвердить Порядок расчета стоимости бесплатного обеда на одного учащегося, посещающего муниципальную общеобразовательную организацию в Иркутской области (прилагается).

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

3. Настоящее постановление вступает в силу с 1 января 2018 года, но не ранее чем через десять календарных дней после дня его официального опубликования.

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

УТВЕРЖДЕН
постановлением Правительства
Иркутской области
от 26 декабря 2017 года № 878-пп

ПОРЯДОК РАСЧЕТА СТОИМОСТИ БЕСПЛАТНОГО ОБЕДА НА ОДНОГО УЧАЩЕГОСЯ, ПОСЕЩАЮЩЕГО МУНИЦИПАЛЬНУЮ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНУЮ ОРГАНИЗАЦИЮ В ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

1. Настоящий Порядок разработан в соответствии со статьей 7 Закона Иркутской области от 23 октября 2006 года № 63-оз «О социальной поддержке в Иркутской области семей, имеющих детей» и определяет порядок расчета стоимости бесплатного обеда на одного учащегося, посещающего муниципальную общеобразовательную организацию в Иркутской области (далее – стоимость бесплатного обеда).

2. При расчете стоимости бесплатного обеда используется набор пищевых продуктов, удовлетворяющий не менее 30 процентов суточной потребности в пищевых веществах и энергии учащихся различных возрастных групп, согласно приложению к настоящему Порядку (далее – набор пищевых продуктов) (прилагается).

3. Расчет стоимости бесплатного обеда (C_o) определяется по следующей формуле:

$$C_o = \sum(Q_n * P_n),$$

где:

Q_n – количество продуктов питания исходя из набора пищевых продуктов;

P_n – цена продуктов питания исходя из:

уровня потребительских цен на продукты питания по городу Братску по данным территориального органа Федеральной службы государственной статистики по Иркутской области на дату установления стоимости бесплатного обеда (далее – данные статистической информации) – для расчета стоимости бесплатного обеда в муниципальной общеобразовательной организации, расположенной в районах Крайнего Севера или местностях, приравненных к районам Крайнего Севера;

уровня потребительских цен на продукты питания по городу Иркутску по данным статистической информации – для расчета стоимости бесплатного обеда в муниципальной общеобразовательной организации, расположенной в иных местностях Иркутской области.

4. Расчет стоимости бесплатного обеда определяется на один день на одного учащегося отдельно для учащихся возрастной группы 7-10 лет и возрастной группы 11-18 лет.

5. При расчете стоимости бесплатного обеда результаты округляются до целых рублей в большую сторону.

Заместитель Председателя Правительства Иркутской области
В.Ф. Вобликова

Приложение
к Порядку расчета стоимости
бесплатного обеда на одного учащегося,
посещающего муниципальную
общеобразовательную организацию
в Иркутской области

НАБОР ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТОВ, УДОВЛЕТВОРЯЮЩИЙ НЕ МЕНЕЕ 30 ПРОЦЕНТОВ СУТОЧНОЙ ПОТРЕБНОСТИ В ПИЩЕВЫХ ВЕЩЕСТВАХ И ЭНЕРГИИ УЧАЩИХСЯ РАЗЛИЧНЫХ ВОЗРАСТНЫХ ГРУПП

Наименование продуктов питания	Количество продуктов питания в зависимости от возраста учащихся (в г, мл, брутто)	
	7 – 10 лет	11 – 18 лет
Хлеб ржаной (ржано-пшеничный)	24	30
Хлеб пшеничный	40	50
Мука пшеничная	4	6
Крупы, бобовые	13	15
Макаронные изделия	4	6
Картофель	75	75
Овощи свежие, зелень	100	115
Фрукты (плоды) свежие	60	60
Фрукты (плоды) сухие, в т.ч. шиповник	4	6
Соки плодоовощные, напитки витаминизированные, в т.ч. инстантные	55	55
Мясо жилованное (мясо на кости) 1 кат.	27	31
Цыплята 1 категории потрошеные (куры 1 кат. п/п)	16	23
Рыба-филе	18	24
Колбасные изделия	4	6
Молоко (массовая доля жира 2,5%, 3,2%)	80	80
Творог (массовая доля жира не более 9%)	10	13
Сыр	3	4
Сметана (массовая доля жира не более 15%)	3	3
Масло сливочное	9	10
Масло растительное	4	5
Яйцо диетическое	1/2 шт.	1/2 шт.
Сахар	14	15
Кондитерские изделия	3	4
Чай	0,12	0,12
Соль	1,5	2

З А К О Н

ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

О ВНЕСЕНИИ ИЗМЕНЕНИЙ В ЗАКОН ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ «О БЕСПЛАТНОМ ПРЕДОСТАВЛЕНИИ ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ В СОБСТВЕННОСТЬ ГРАЖДАН»

Статья 1

Внести в Закон Иркутской области от 28 декабря 2015 года № 146-ОЗ «О бесплатном предоставлении земельных участков в собственность граждан» (Ведомости Законодательного Собрания Иркутской области, 2016, № 34; 2017, № 49, т. 1, № 50, т. 1) (далее – Закон № 146-ОЗ) следующие изменения:

1) абзац первый подпункта «в» пункта 5 части 1 статьи 2 дополнить словами «(далее – пострадавшие граждане)»;

2) в статье 3:

а) в части 3:

в пункте 1:

абзац первый изложить в следующей редакции:

«1) в границах сельских населенных пунктов и на землях иных категорий:»;

подпункт «в» изложить в следующей редакции:

«в) для дачного хозяйства – 0,4 га;»;

в пункте 2:

абзац первый изложить в следующей редакции:

«2) в границах городских населенных пунктов:»;

подпункт «в» изложить в следующей редакции:

«в) для дачного хозяйства – 0,2 га;»;

б) в части 4:

в пункте 1:

абзац первый изложить в следующей редакции:

«1) в границах сельских населенных пунктов и на землях иных категорий:»;

подпункт «в» изложить в следующей редакции:

«в) для дачного хозяйства – 0,44 га;»;

в пункте 2:

абзац первый изложить в следующей редакции:

«2) в границах городских населенных пунктов:»;

подпункт «в» изложить в следующей редакции:

«в) для дачного хозяйства – 0,24 га;»;

в) в части 5:

в пункте 1:

абзац первый изложить в следующей редакции:

«1) в границах сельских населенных пунктов и на землях иных категорий:»;

подпункт «в» изложить в следующей редакции:

«в) для дачного хозяйства – 0,25 га;»;

в пункте 2:

абзац первый изложить в следующей редакции:

«2) в границах городских населенных пунктов:»;

подпункт «в» изложить в следующей редакции:

«в) для дачного хозяйства – 0,08 га;»;

г) в части 6:

в пункте 1:

абзац первый изложить в следующей редакции:

«1) в границах сельских населенных пунктов и на землях иных категорий:»;

подпункт «в» изложить в следующей редакции:

«в) для дачного хозяйства – 0,29 га;»;

в пункте 2:

абзац первый изложить в следующей редакции:

«2) в границах городских населенных пунктов:»;

подпункт «в» изложить в следующей редакции:

«в) для дачного хозяйства – 0,12 га;»;

3) в статье 4:

абзац первый после слов «пострадавших граждан,» дополнить словами «граждан, удостоенных званий Героя Советского Союза, Героя Российской Федерации или являющихся полными кавалерами ордена Славы,»;

абзац второй после слов «пострадавших граждан» дополнить словами «, граждан, удостоенных званий Героя Советского Союза, Героя Российской Федерации или являющихся полными кавалерами ордена Славы,»;

4) часть 9 статьи 6 после слов «пострадавшим гражданам» дополнить словами «, гражданам, удостоенным званий Героя Советского Союза, Героя Российской Федерации или являющимся полными кавалерами ордена Славы,»;

5) пункт 4 статьи 7 дополнить словами «, граждан, удостоенных званий Героя Советского Союза, Героя Российской Федерации или являющихся полными кавалерами ордена Славы»;

6) пункт 4 статьи 8 дополнить словами «, граждан, удостоенных званий Героя Советского Союза, Героя Российской Федерации или являющихся полными кавалерами ордена Славы».

Статья 2

Внести в Закон № 146-ОЗ следующие изменения:

1) в пункте 8 части 1 статьи 2 слова «для ведения дачного хозяйства;» исключить;

2) пункт 5 части 1, пункт 6 части 2, подпункт «в» пункта 1 и подпункт «в» пункта 2 части 3, подпункт «в» пункта 1 и подпункт «в» пункта 2 части 4, подпункт «в» пункта 1 и подпункт «в» пункта 2 части 5, подпункт «в» пункта 1 и подпункт «в» пункта 2 части 6 статьи 3 признать утратившими силу.

Статья 3

1. Граждане, состоявшие на земельном учете в целях предоставления земельных участков в собственность бесплатно для ведения дачного хозяйства, сохраняют свое право на получение земельного участка в собственность бесплатно для ведения садоводства в минимальном размере – 0,04 га, в максимальном размере – 0,2 га, граждане, удостоенные званий Героя Советского Союза, Героя Российской Федерации или являющиеся полными кавалерами ордена Славы, а также граждане, удостоенные званий Героя Социалистического Труда, Героя Труда Российской Федерации или награжденные орденом Трудовой Славы трех степеней, – в размерах, установленных частями 3 – 6 статьи 3 Закона № 146-ОЗ.

2. Граждане, удостоенные званий Героя Советского Союза, Героя Российской Федерации или являющиеся полными кавалерами ордена Славы, состоящие на земельном учете, сохраняют свое право на предоставление земельного участка в собственность бесплатно в порядке, установленном частями 1 – 7 статьи 6 Закона № 146-ОЗ.

Статья 4

1. Настоящий Закон вступает в силу через десять календарных дней после дня его официального опубликования, за исключением статьи 2, части 1 статьи 3 настоящего Закона.

2. Статья 2, часть 1 статьи 3 настоящего Закона вступают в силу с 1 января 2019 года.

Губернатор Иркутской области
С.Г. Левченко

г. Иркутск
26 декабря 2017 года
№ 111-ОЗ

ПРАВИТЕЛЬСТВО ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

П О С Т А Н О В Л Е Н И Е

21 декабря 2017 года № 854-пп

Иркутск

О внесении изменений в Положение о порядке обращения гражданина с заявлением о заключении договора купли-продажи лесных насаждений для собственных нужд

В соответствии с законом Иркутской области от 10 ноября 2011 года № 109-ОЗ «О порядке и нормативах заготовки гражданами древесины для собственных нужд в 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. Внести в Положение о порядке обращения гражданина с заявлением о заключении договора купли-продажи лесных насаждений для собственных нужд, утвержденное постановлением Правительства Иркутской области от 11 января 2016 года № 5-пп, следующие изменения:

1) пункт 2 после слов «путем личного обращения» дополнить словами «, через многофункциональный центр предоставления государственных и муниципальных услуг (далее – многофункциональный центр)»;

2) пункт 4 после слов «абзаце третьем подпункта 3» дополнить словами «, абзаце четвертом подпункта 6, подпункте 7»;

3) в пункте 5 слова «подпунктах 4 - 7 пункта 3» заменить словами «подпунктах 4, 5 абзацах 2, 3, 5 подпункта 6 пункта 3»;

4) в пункте 6 слова «подпунктах 4 - 7 пункта 3» заменить словами «подпунктах 4, 5 абзацах 2, 3, 5 подпункта 6 пункта 3»;

5) пункт 10 после слов «направившему через организацию почтовой связи» дополнить словами «, через многофункциональный центр», после слов «направляется через организацию почтовой связи» дополнить словами «, через многофункциональный центр»;

6) в приложении к Положению о порядке обращения гражданина с заявлением о заключении договора купли-продажи лесных насаждений для собственных нужд граждан слова «В территориальный отдел министерства» заменить словами «В территориальное управление министерства».

2. Настоящее постановление подлежит официальному опубликованию в бщественно-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

ПРАВИТЕЛЬСТВО ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

П О С Т А Н О В Л Е Н И Е

28 декабря 2017 года № 881-пп

Иркутск

О признании утратившими силу отдельных постановлений Правительства Иркутской области

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 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. Признать утратившими силу:

1) постановление 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»;

2) постановление Правительства Иркутской области от 1 августа 2017 года № 501-пп «О внесении изменения в абзац второй пункта 8 Положения о предоставлении в 2017 году отдельным категориям граждан, проживающих на территории Иркутской области, 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 природными пожарами на территории Иркутской области в апреле 2017 года»;

3) постановление Правительства Иркутской области от 3 августа 2017 года № 517-пп «О внесении изменений в постановление Правительства Иркутской области от 19 июня 2017 года № 409-пп»;

4) постановление Правительства Иркутской области от 4 августа 2017 года № 518-пп «О внесении изменений в постановление Правительства Иркутской области от 19 июня 2017 года № 409-пп»;

5) постановление Правительства Иркутской области от 28 августа 2017 года № 558-пп «О внесении изменений в Положение о предоставлении в 2017 году отдельным категориям граждан, проживающих на территории Иркутской области, единовременной денежной выплаты на приобретение или строительство жилого помещения»;

6) постановление Правительства Иркутской области от 21 сентября 2017 года № 610-пп «О внесении изменений в Положение о предоставлении в 2017 году отдельным категориям граждан, проживающих на территории Иркутской области, единовременной денежной выплаты на приобретение или строительство жилого помещения»;

7) постановление Правительства Иркутской области от 19 октября 2017 года № 670-пп «О внесении изменений в Положение о предоставлении в 2017 году отдельным категориям граждан, проживающих на территории Иркутской области, единовременной денежной выплаты на приобретение или строительство жилого помещения»;

8) постановление Правительства Иркутской области от 14 декабря 2017 года № 823-пп «О внесении изменения в абзац второй пункта 9 Положения о предоставлении в 2017 году отдельным категориям граждан, проживающих на территории Иркутской области, единовременной денежной выплаты на приобретение или строительство жилого помещения».

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

3. Настоящее постановление вступает в силу с 1 января 2018 года, но не ранее, чем через десять календарных дней после дня его официального опубликования.

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

ПРАВИТЕЛЬСТВО ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

П О С Т А Н О В Л Е Н И Е

21 декабря 2017 года № 859-пп

Иркутск

Об установлении Порядка формирования и расходования фонда оплаты труда работников государственных учреждений Иркутской области, подведомственных министерству культуры и архивов Иркутской области

В соответствии со статьей 9 Закона Иркутской области от 27 декабря 2016 года № 131-ОЗ «Об оплате труда работников государственных учреждений Иркутской области», руководствуясь частью 4 статьи 66, статьей 67 Устава Иркутской области, Правительство Иркутской области

П О С Т А Н О В Л Я Е Т:

1. Установить Порядок формирования и расходования фонда оплаты труда работников государственных учреждений Иркутской области, подведомственных министерству культуры и архивов Иркутской области (прилагается).

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

3. Настоящее постановление вступает в силу через десять календарных дней после дня его официального опубликования.

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

УСТАНОВЛЕН
постановлением Правительства Иркутской области
от 21 декабря 2017 года № 859-пп

ПОРЯДОК ФОРМИРОВАНИЯ И РАСХОДОВАНИЯ ФОНДА ОПЛАТЫ ТРУДА РАБОТНИКОВ ГОСУДАРСТВЕННЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ, ПОДВЕДОМСТВЕННЫХ МИНИСТЕРСТВУ КУЛЬТУРЫ И АРХИВОВ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

1. Настоящий Порядок разработан в соответствии со статьей 9 Закона Иркутской области от 27 декабря 2016 года № 131-ОЗ «Об оплате труда работников государственных учреждений Иркутской области» и определяет правила формирования и расходования фонда оплаты труда работников государственных учреждений Иркутской области, подведомственных министерству культуры и архивов Иркутской области (далее соответственно – учреждение, министерство).

2. Фонд оплаты труда работников учреждения формируется министерством на календарный год в пределах объема субсидий на финансовое обеспечение выполнения им государственного задания в рамках плана финансово-хозяйственной деятельности и средств, поступающих от приносящей доход деятельности указанного учреждения.

3. Фонд оплаты труда работников учреждения состоит из базовой части фонда оплаты труда работников учреждения и стимулирующей части фонда оплаты труда работников учреждения.

4. Базовая часть фонда оплаты труда работников учреждения – гарантированная заработная плата административно-управленческого, основного, вспомогательного персонала учреждения, которая включает в себя оклад (должностной оклад) и выплаты компенсационного характера, установленные для работников учреждения в соответствии с законодательством.

5. Стимулирующая часть фонда оплаты труда работников учреждения включает в себя выплаты стимулирующего характера, установленные для работников учреждения в соответствии с законодательством.

6. Формирование фонда оплаты труда работников учреждения осуществляется исходя из суммы окладов (должностных окладов) работников учреждения по категориям персонала в соответствии со штатным расписанием.

7. В объеме средств на формирование фонда оплаты труда работников учреждения предусматриваются следующие средства для выплаты (в расчете на календарный год):

1) окладов (должностных окладов) – в размере 12 окладов (должностных окладов);

2) выплат компенсационного характера – в размере 0,25 оклада (должностного оклада);

3) выплат стимулирующего характера – в размере 14,55 окладов (должностных окладов).

8. Фонд оплаты труда работников учреждения формируется с учетом районного коэффициента и процентной надбавки к заработной плате за работу в районах Крайнего Севера и приравненных к ним местностях, в южных районах Иркутской области в соответствии с законодательством.

9. При формировании фонда оплаты труда работников учреждения учитываются:

1) изменение штатного расписания учреждения;

2) изменение размеров окладов (должностных окладов) работников учреждения в установленном законодательством порядке;

3) введение (отмена) выплат компенсационного характера или изменение их размеров в установленном законодательством порядке.

10. После формирования объема средств на формирование фонда оплаты труда работников учреждений в расчете на календарный год министерство распределяет средства фонда оплаты труда работников учреждений, предусмотренные пунктом 7 настоящего Порядка, между учреждениями в зависимости от места нахождения учреждений, количества оказываемых государственных услуг и выполняемых работ.

11. В целях расходования фонда оплаты труда работников учреждения руководитель учреждения распределяет средства указанного фонда оплаты труда по окладам (должностным окладам), выплатам компенсационного характера и выплатам стимулирующего характера, установленным для работников учреждения в соответствии с законодательством.

12. Расходование средств фонда оплаты труда работников учреждения осуществляется руководителем учреждения в соответствии с законодательством исходя из положений трудовых договоров и установленной в учреждении системы оплаты труда работников учреждения.

Заместитель Председателя Правительства Иркутской области
В.Ф. Вобликова

ПРАВИТЕЛЬСТВО ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

П О С Т А Н О В Л Е Н И Е

29 декабря 2017 года № 905-пп

Иркутск

О внесении изменений в Положение о порядке образования особо охраняемых природных территорий и иных особо охраняемых территорий регионального значения

В соответствии с Законом Иркутской области от 19 ноября 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

П О С Т А Н О В Л Я Е Т:

1. Внести в Положение о порядке образования особо охраняемых природных территорий и иных особо охраняемых территорий регионального значения, утвержденное постановлением Правительства Иркутской области от 2 сентября 2016 года № 542-пп, следующие изменения:

1) пункт 2 дополнить подпунктом 3 следующего содержания:

«3) в отношении особо охраняемых территорий рекреационного назначения регионального значения – министерство имущественных отношений развития Иркутской области.»;

2) дополнить главой 3 следующего содержания:

«Глава 3. Порядок образования особо охраняемой территории рекреационного назначения регионального значения

14. В целях образования особо охраняемой территорий рекреационного назначения регионального значения в уполномоченный орган заинтересованными лицами вносятся предложения о создании особо охраняемой территории рекреационного назначения регионального значения (далее - предложение) с приложением следующих документов:

1) копии документов, удостоверяющих личность заявителя (для заявителей - физических лиц);

2) выписка из единого государственного реестра индивидуальных предпринимателей (для заявителей - индивидуальных предпринимателей) или выписка из единого государственного реестра юридических лиц (для заявителей - юридических лиц);

3) выписка из Единого государственного реестра недвижимости на земельный участок, в границах которого предлагается создать особо охраняемую территорию рекреационного назначения регионального значения.

15. Документы, предусмотренные подпунктом 1 пункта 14 настоящего положения, направляются заинтересованным лицом в уполномоченный орган. Документы, предусмотренные подпунктами 2 и 3 пункта 14 настоящего положения, запрашиваются уполномоченным органом в органах и подведомственных государственным органам или органам местного самоуправления организациях, в распоряжении которых находятся указанные документы, если заинтересованное лицо не представило указанные документы самостоятельно.

16. В качестве заинтересованных лиц могут выступать исполнительные органы государственной власти Иркутской области, юридические лица, граждане.

17. В предложении должно быть указано описание местоположения и (или) установление на местности границ земель (или) земельных участков и площадь земель, на которых предполагается образование особо охраняемой территории рекреационного назначения регионального значения либо кадастровый номер земельного участка, в границах которого предлагается образование особо охраняемой территории рекреационного назначения регионального значения.

18. В рассмотрении предложения может быть отказано в случае, если:

1) с предложением обратилось ненадлежащее лицо;

2) к предложению приложены документы, состав, форма или содержание которых не соответствуют требованиям земельного законодательства.

19. Уполномоченный орган в течение 30 календарных дней с даты поступления предложения:

1) рассматривает поступившее предложение и приложенные к нему документы;

2) готовит проект постановления Правительства Иркутской области о создании особо охраняемой территории рекреационного назначения регионального значения;

3) отказывает заинтересованному лицу в создании особо охраняемой территории рекреационного назначения регионального значения;

4) письменно уведомляет заинтересованное лицо о принятом решении.

20. Основаниями для отказа в создании особо охраняемой территории рекреационного назначения регионального значения являются:

1) установление в соответствии с федеральными законами ограничения в создании особо охраняемой территории рекреационного назначения регионального значения;

2) наличие отрицательного заключения государственной экологической экспертизы в случае, если ее проведение предусмотрено федеральными законами.

21. В случае принятия решения об отказе в образовании особо охраняемой территории рекреационного назначения регионального значения уполномоченный орган в срок не более 30 календарных дней со дня поступления предложения возвращает предложение и приложенные к нему документы заинтересованному лицу с сопроводительным письмом, в котором должны быть указаны причины такого отказа.

22. Решение об образовании особо охраняемой территории рекреационного назначения регионального значения должно содержать наименование, сведения о площади, описание местоположения границ особо охраняемой территории рекреационного назначения регионального значения.

23. Решение об образовании особо охраняемой территории рекреационного назначения регионального значения подлежат официальному опубликованию.

24. Если иное не установлено федеральным законодательством, одновременно с принятием решения об образовании особо охраняемой территории рекреационного назначения регионального значения Правительство Иркутской области утверждает положение о ней.».

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

ЗАКОНОДАТЕЛЬНОЕ СОБРАНИЕ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

20.12.2017 № 58/1-ЗС

О назначении Игнатенко В.В. на должность Уполномоченного по правам человека в Иркутской области

В соответствии со статьями 6 и 7 Закона Иркутской области от 7 октября 2009 года № 69/35-оз «Об Уполномоченном по правам человека в Иркутской области», статьями 134 и 135 Регламента Законодательного Собрания Иркутской области, по результатам тайного голосования Законодательное Собрание Иркутской области

ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Назначить Игнатенко Виктора Васильевича на должность Уполномоченного по правам человека в Иркутской области.

2. Провести церемонию вступления Игнатенко Виктора Васильевича в должность Уполномоченного по правам человека в Иркутской области 20 декабря 2017 года.

3. Данное постановление подлежит официальному опубликованию в общественно-политической газете «Областная», в сетевом издании «Официальный интернет-портал правовой информации Иркутской области» (www.ogirk.ru), а также на «Официальном интернет-портале правовой информации» (www.pravo.gov.ru).

И.о. председателя Законодательного Собрания
Иркутской области
К.Р. Алдаров

ПРАВИТЕЛЬСТВО ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

П О С Т А Н О В Л Е Н И Е

21 декабря 2017 года **№ 860-пп**

Иркутск

О памятнике природы регионального значения «Гора Чапаевка»

В соответствии со статьями 2, 26 Федерального закона от 14 марта 1995 года № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях», статьей 6 Закона Иркутской области от 19 июня 2008 года № 27-оз «Об особо охраняемых природных территориях и иных особо охраняемых территориях в Иркутской области», решением Исполнительного комитета Иркутского областного Совета народных депутатов от 25 февраля 1985 года № 101 «Об организации охраны памятников природы», руководствуясь частью 4 статьи 66, статьей 67 Устава Иркутской области, Правительство Иркутской области

П О С Т А Н О В Л Я Е Т:

1. Установить, что памятник природы местного значения «Скала Чапаевка» является памятником природы регионального значения «Скала Чапаевка».

2. Переименовать памятник природы регионального значения «Скала Чапаевка» в памятник природы регионального значения «Гора Чапаевка».

3. Утвердить Положение о памятнике природы регионального значения «Гора Чапаевка» (прилагается).

4. Утвердить описание границ, каталог координат памятника природы регионального значения «Гора Чапаевка» (прилагается).

5. Установить:

1) зону с особыми условиями использования территории в границах территории памятника природы регионального значения «Гора Чапаевка» в соответствии с описанием границ, каталог координат памятника природы регионального значения «Гора Чапаевка»;

2) режим зоны с особыми условиями использования территории в соответствии с режимом особой охраны и использования территории памятника природы регионального значения «Гора Чапаевка» в соответствии с Положением о памятнике природы регионального значения «Гора Чапаевка».

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

7. Настоящее постановление вступает в силу через десять календарных дней после дня его официального опубликования.

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

УТВЕРЖДЕНО
постановлением Правительства
Иркутской области
от 21 декабря 2017 года № 860-пп

ПОЛОЖЕНИЕ О ПАМЯТНИКЕ ПРИРОДЫ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ «ГОРА ЧАПАЕВКА»

Глава 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1. Решением Исполнительного комитета Иркутского областного Совета народных депутатов от 25 февраля 1985 года № 101 «Об организации охраны памятников природы» объявлен памятник природы местного значения «Скала Чапаевка».

2. В соответствии с Федеральным законом от 14 марта 1995 года № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях» и постановлением Правительства Иркутской области, утвердившим настоящее Положение, памятник природы местного значения «Скала Чапаевка» является особо охраняемой природной территорией регионального значения – памятником природы регионального значения «Гора Чапаевка» (далее – памятник природы).

3. Памятник природы создан в целях сохранения уникального геоморфологического объекта и природного комплекса, связанного с ним. Профиль памятника – ландшафтный.

4. Памятник природы расположен на территории муниципального образования «Слюдянский район» Иркутской области в границах кадастрового квартала 38:25:010201 на землях населенных пунктов.

5. Территория, границы памятника природы, режим его особой охраны и использования учитываются при разработке документов стратегического планирования Иркутской области, схемы территориального планирования муниципального образования «Слюдянский район» Иркутской области, схем землеустройства, лесохозяйственных регламентов лесничеств, проектов освоения лесов.

6. Памятник природы образован без ограничения срока действия.

7. Памятник природы находится в ведении министерства природных ресурсов и экологии Иркутской области (далее – Уполномоченный орган), юридический адрес: 664027, Иркутская обл., г. Иркутск, ул. Ленина, д. 1а.

8. Обязательства по обеспечению режима особой охраны памятника природы возлагаются на собственников, владельцев и пользователей земельного участка, на котором находится памятник природы. Передача памятника природы под охрану закрепляется в паспорте памятника природы и его охранном обязательстве.

9. Региональный государственный экологический надзор за соблюдением требований настоящего Положения осуществляется службой по охране природы и озера Байкал Иркутской области в лице его должностных лиц, которые являются государственными инспекторами в области охраны окружающей среды, юридический адрес: 664027, Иркутская обл., г. Иркутск, ул. Ленина, д. 1а.

Глава 2. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОБРАЗОВАНИЯ ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ

10. Целями образования памятника природы являются:
1) сохранение уникального геоморфологического объекта и природного комплекса, связанного с ним;
2) изучение памятника природы и экологическое воспитание населения.

11. Задачами образования памятника природы являются:
1) снижение уровня антропогенного воздействия;
2) поддержание состояния природной среды, сложившегося на момент его организации;
3) содействие в проведении научно-исследовательских работ в области биологии без нарушения установленного режима особой охраны памятника природы;
4) осуществление государственного мониторинга окружающей среды.

Глава 3. КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ ФИЗИКО-ГЕОГРАФИЧЕСКОЙ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ

12. Памятник природы расположен на территории муниципального образования «Слюдянский район» Иркутской области и занимает общую площадь 80,0 га в соответствии со схемой расположения памятника природы согласно приложению к настоящему Положению.

Гора Чапаевка является отрогом хребта Хамар-Дабан, возвышается над правым бортом долины реки Слюдянка. Климат резко-континентальный, но специфические условия котловины Байкала снижают проявления континентальности. Почвенный покров представлен преимущественно горно-подзолистыми почвами, на щебнистом элювии, делювии и коллювии плотных пород. Речная сеть относится к бассейну оз. Байкал.

13. На территории памятника зарегистрированы четыре вида сосудистых растений, внесенных в Красную книгу Иркутской области [2010] - коротконожка лесная Brachypodium sylvaticum (Huds.) P. Beauv., заразиха Крылова Orobanche krylovii Beck., лилия карликовая Lilium pumilum Delile., в том числе надбородник безлистный Epipogium aphyllum Sw. из списка Красной книги Российской Федерации [2008].

Лесные фитоценозы памятника природы представлены вторичными березовыми или березово-осиновыми формациями после пожарных сукцессий, но намечается положительная тенденция восстановления. Подрост лесных фитоценозов преимущественно сосной кедровой (Pinus sibirica Du Tour) высокой жизненности, являющейся самой ценной лесообразующей породой нашего региона, имеющей пищевое, кормовые и лекарственное значение. В связи с чем, территория памятника природы выступит как резерват ее сохранения и восстановления.

Животный мир представлен комплексом таежных видов млекопитающих и птиц.

Глава 4. КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ

14. Социально-экономическими ценностями, сохраняемыми на территории памятника природы, является уникальный геоморфологический объект, важный с просветительской и рекреационной точки зрения.

15. Памятник природы имеет природоохранное, научное, эстетическое, просветительское и рекреационное значение.

Глава 5. РЕЖИМ ОСОБОЙ ОХРАНЫ И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ

16. На территории памятника природы запрещается любая деятельность, влекущая за собой нарушение сохранности памятника природы, в том числе:

1) изъятие и предоставление земельных участков под виды хозяйственной деятельности, не связанные с проведением мероприятий по соблюдению режима особой охраны и обеспечению функционирования памятника природы;

2) нарушение, изменение ландшафта и почвенного покрова памятника природы;

3) осуществление рекреационной деятельности (в том числе организация мест отдыха, разведение костров, обустройство экологических троп) за пределами специально предусмотренных для этого мест;

4) сбор геологических, ботанических и зоологических коллекций;

5) проведение всех видов рубок, за исключением:
проведения рубок при непосредственном тушении лесных пожаров на территории памятника природы;

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

6) проведение взрывных работ, выполнение работ по геологическому изучению недр для разработки месторождений полезных ископаемых;

7) хранение горюче-смазочных, взрывоопасных веществ, отходов производства и потребления;

8) движение и стоянка механических транспортных средств вне дорог общего пользования и специально предусмотренных для этого мест, за исключением механических транспортных средств, используемых при проведении мероприятий по соблюдению режима особой охраны и обеспечению функционирования памятника природы, а также в иных случаях, предусмотренных законодательством;

9) прогон и выпас домашнего скота;

10) применение и хранение всех видов пестицидов и агрохимикатов, кроме биологических средств борьбы с болезнями и вредителями леса и растений, за исключением случаев проведения мероприятий в рамках федерального государственного лесного надзора, при возникновении угрозы гибели лесных насаждений;

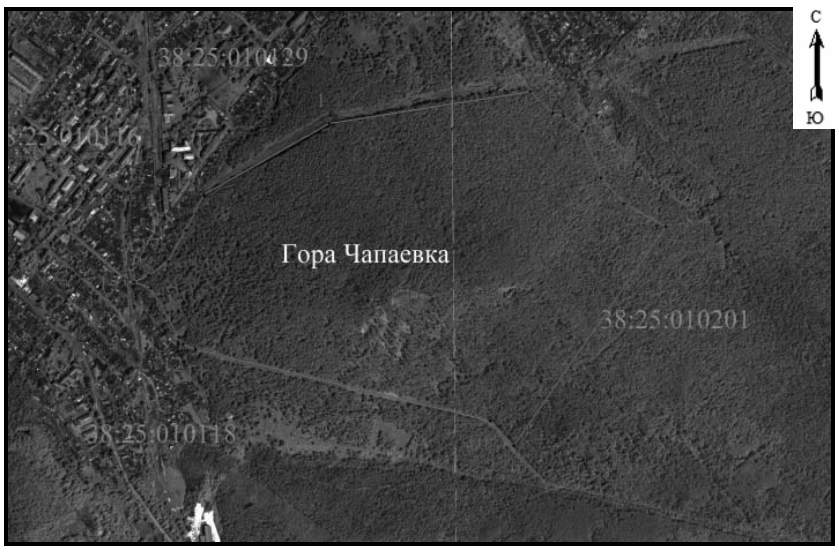
11) уничтожение и повреждение аншлагов, шлагбаумов, стендов, граничных столбов и других информационных знаков и указателей на территории памятника природы.

17. Памятник природы обозначается на местности предупредительными и информационными знаками по периметру его границы с кратким изложением режима памятника природы и схемой его границ.

Заместитель Председателя Правительства Иркутской области
В.И. Кондрашов

Приложение
к Положению о памятнике
природы регионального значения

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ «Гора Чапаевка»



Масштаб 1:25 000
(в 1 см 250 м)

Условные обозначения:

граница памятника природы регионального значения «Гора Чапаевка»

граница кадастрового квартала

границы земельных участков, сведения о которых содержатся в Едином государственном реестре недвижимости;

38:25:010201 номер кадастрового квартала

• 1 поворотная точка памятника природы

УТВЕРЖДЕНЫ
постановлением Правительства
Иркутской области
от 21 декабря 2017 года № 860-пп

ОПИСАНИЕ ГРАНИЦ, КАТАЛОГ КООРДИНАТ ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ «ГОРА ЧАПАЕВКА»

Сведения об узловых и поворотных точках границы			Сведения об участках границы	
№ п/п	Номер точки на карте	Описание местоположения точки	Направление участка границы	Описание прохождения участка границы
1	2	3	4	5
1	1	Точка северо-западной части горы Чапаевка, которая расположена на восточном побережье озера Байкал, вблизи населенного пункта г. Слюдянка. Точка 1 располагается на расстоянии 1500 м относительно озера Байкал.	Северо-восточное	Точка 1 объекта расположена в кадастровом квартале 38:25:010201 на восточном побережье озера Байкал. Точка 1 располагается на расстоянии 1500 м относительно озера Байкал, вблизи населенного пункта г. Слюдянка. Граница проходит в северо-восточном направлении под углом 80° 59’ 46» на расстоянии 540.82 м от точки 1 до точки 2
2	2	Точка северо-восточной части горы Чапаевка в месте ее поворота на юго-восток	Юго-восточное	Граница горы Чапаевка поворачивает на юго-восток под углом 134° 02’ 18»на расстоянии 83.00 м от точки 2 до точки 3
3	3	Точка северо-восточной части горы Чапаевка в месте ее поворота на юго-восток	Юго-восточное	Граница горы Чапаевка поворачивает на юго-восток под углом 106° 19’ 51»на расстоянии 29.80м от точки 3 до точки 4.
4	4	Точка северо-восточной части горы Чапаевка в месте ее поворота на юго-восток	Юго-восточное	Граница горы Чапаевка поворачивает на юг под углом 128° 04’ 09» и проходит в юго-восточном направлении на расстоянии 63.17м от точки 4 до точки 5.
5	5	Точка северо-восточной части горы Чапаевка в месте ее поворота на юго-восток	Юго-восточное	Граница объекта землеустройства гора Чапаевка поворачивает на юго-восток под углом 158° 01’ 06»протяженность границы 134.49м от точки 5 до точки 6.
6	6	Точка северо-восточной части горы Чапаевка в месте ее поворота на юго-восток	Юго-восточное	Граница горы Чапаевка поворачивает на юго-восток под углом 138° 38’ 16», протяженность границы 91.16м от точки 6 до точки 7.
7	7	Точка северо-восточной части горы Чапаевка в месте ее поворота на юго-восток	Юго-восточное	Граница горы Чапаевка поворачивает на юго-восток под углом 118° 51’ 31»и проходит в северо-западном направлении расстоянием 127.28м от точки 7 до точки 8.
8	8	Точка северо-восточной части горы Чапаевка в месте ее поворота на юго-запад	Юго-западное	Граница горы Чапаевка поворачивает на северо-запад под углом 214° 42’ 23»и проходит на расстояние 709.03 м от точки 8 до точки 9.
9	9	Точка юго-восточной части горы Чапаевка в месте ее поворота на юго-запад	Северо-западное	Граница горы Чапаевка поворачивает на северо-запад под углом 316° 26’ 16» в северо-западном направлении на расстоянии 91.59м от точки 9 до точки 10.
10	10	Точка юго-восточной части горы Чапаевка в месте ее поворота на северо-запад	Северо-западное	Граница горы Чапаевка поворачивает на северо-запад под углом 283° 40’ 00»и продолжает идти в северо-западном направлении на расстоянии 805.22м от точки 10 до точки 11.
11	11	Точка юго-западной части горы Чапаевка в месте ее поворота на северо-запад	Северо-западное	Граница горы Чапаевка поворачивает на северо-запад под углом 291° 30’ 12»и продолжает идти в северо-западном направлении на расстоянии 36.04м от точки 11 до точки 12.

12	12	Точка юго-западной части горы Чапаевка в месте ее поворота на северо-запад	Северо-западное	Граница горы Чапаевка поворачивает на северо-запад под углом 329° 18' 48»на расстоянии 22.34м от точки 12 до точки 13.
13	13	Точка юго-западной части горы Чапаевка в месте ее поворота на северо-запад	Северо-западное	Граница горы Чапаевка поворачивает на северо-запад под углом 330° 35' 03» на расстоянии 150.34м от точки 13 до точки 14.
14	14	Точка юго-западной части горы Чапаевка в месте ее поворота на северо-запад	Северо-западное	Граница горы Чапаевка поворачивает на северо-запад под углом 289° 47' 41» в северо-западном направлении на расстоянии 47.57м от точки 14 до точки 15.
15	15	Точка юго-западной части горы Чапаевка в месте ее поворота на северо-северо-восток	Северо-восточное	Граница горы Чапаевка поворачивает на северо-восток под углом 65° 22' 15»в северо-восточном направлении на расстоянии 42.23м от точки 15 до точки 16.
16	16	Точка юго-западной части горы Чапаевка в месте ее поворота на северо-северо-восток	Северо-восточное	Граница горы Чапаевка поворачивает на северо-восток под углом 55° 28' 24»и продолжает идти на расстоянии 63.45м от точки 16 до точки 17.
17	17	Точка северо-западной части горы Чапаевка в месте ее поворота на северо-северо-восток	Северо-восточное	Граница горы Чапаевка поворачивает на северо-восток под углом 29° 08' 52»и продолжает идти на расстоянии 95.68м от точки 17 до точки 18.
18	18	Точка северо-западной части горы Чапаевка в месте ее поворота на северо-северо-восток	Северо-восточное	Граница горы Чапаевка поворачивает на северо-восток под углом 26° 45' 51»и продолжает идти на расстоянии 105.59м от точки 18 до точки 19.
19	19	Точка северо-западной части горы Чапаевка в месте ее поворота на северо-северо-восток	Северо-восточное	Граница горы Чапаевка поворачивает на северо-восток под углом 60° 18' 22», возвращаясь в начальную точку отсчета 1 замыкает, границу расстояние от точки 19 до точки 1 составляет 384.20метра.

Общая площадь территории – 798514 м².

Система координат – МСК 38

№п/п	№ точки на карте	X	Y	Дирекционный угол	Расстояние (м)
1	2	3	4	5	6
1	1	313150.65	3297260.80		
				80° 59' 46"	540.82
2	2	313235.29	3297794.96		
				134° 02' 18"	83.00
3	3	313177.59	3297854.63		
				106° 19' 51"	29.80
4	4	313169.21	3297883.23		
				128° 04' 09"	63.17
5	5	313130.26	3297932.96		
				158° 01' 06"	134.49
6	6	313005.55	3297983.30		
				138° 38' 16"	91.16
7	7	312937.13	3298043.54		
				118° 51' 31"	127.28
8	8	312875.70	3298155.01		
				214° 42' 23"	709.03
9	9	312292.82	3297751.31		
				316° 26' 16"	91.59
10	10	312359.19	3297688.19		
				283° 40' 00"	805.22
11	11	312549.44	3296905.77		
				291° 30' 12"	36.04
12	12	312562.65	3296872.24		
				329° 18' 48"	22.34
13	13	312581.86	3296860.84		
				330° 35' 03"	150.34
14	14	312712.82	3296787.00		
				289° 47' 41"	47.57
15	15	312728.93	3296742.24		
				65° 22' 15"	42.23
16	16	312746.53	3296780.63		
				55° 28' 24"	63.45
17	17	312782.49	3296832.90		
				29° 08' 52"	95.68
18	18	312866.05	3296879.50		
				26° 45' 51"	105.59
19	19	312960.33	3296927.05		
				60° 18' 22"	384.20
20	1	313150.65	3297260.80		

Общая протяженность границы - 3623 м.

Система координат – WGS-84

№п/п	№ точки на карте	X	Y	Дирекционный угол	Расстояние (м)
1	2	3	4	5	6
1	1	51° 38' 45.5435"	103° 42' 58.8495"		
				80° 59' 46"	540.82
2	2	51° 38' 48.1196"	103° 43' 26.6705"		
				134° 02' 18"	83.00
3	3	51° 38' 46.2345"	103° 43' 29.7453"		
				106° 19' 51"	29.80
4	4	51° 38' 45.9546"	103° 43' 31.2286"		
				128° 04' 09"	63.17
5	5	51° 38' 44.6792"	103° 43' 33.7956"		
				158° 01' 06"	134.49
6	6	51° 38' 40.6288"	103° 43' 36.3521"		
				138° 38' 16"	91.16
7	7	51° 38' 38.3966"	103° 43' 39.4510"		
				118° 51' 31"	127.28
8	8	51° 38' 36.3748"	103° 43' 45.2174"		
				214° 42' 23"	709.03
9	9	51° 38' 17.6399"	103° 43' 23.9377"		
				316° 26' 16"	91.59
10	10	51° 38' 19.8066"	103° 43' 20.6882"		
				283° 40' 00"	805.22
11	11	51° 38' 26.1987"	103° 42' 40.0959"		
				291° 30' 12"	36.04
12	12	51° 38' 26.6361"	103° 42' 38.3587"		
				329° 18' 48"	22.34
13	13	51° 38' 27.2611"	103° 42' 37.7751"		
				330° 35' 03"	150.34
14	14	51° 38' 31.5203"	103° 42' 33.9984"		
				289° 47' 41"	47.57
15	15	51° 38' 32.0549"	103° 42' 31.6786"		
				65° 22' 15"	42.23
16	16	51° 38' 32.6129"	103° 42' 33.6834"		
				55° 28' 24"	63.45
17	17	51° 38' 33.7607"	103° 42' 36.4188"		
				29° 08' 52"	95.68
18	18	51° 38' 36.4503"	103° 42' 38.8824"		
				26° 45' 51"	105.59
19	19	51° 38' 39.4864"	103° 42' 41.4006"		
				60° 18' 22"	384.20
20	1	51° 38' 45.5435"	103° 42' 58.8495"		

Общая протяженность границы - 3623 м.

Заместитель Председателя Правительства Иркутской области
В.И. Кондрашов

ПРАВИТЕЛЬСТВО ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

П О С Т А Н О В Л Е Н И Е

21 декабря 2017 года № 855-пп

Иркутск

О внесении изменений в отдельные постановления Правительства Иркутской области

В соответствии с Федеральным законом от 18 июля 2017 года № 178-ФЗ «О внесении изменений в Бюджетный кодекс Российской Федерации и статью 3 Федерального закона «О внесении изменений в Бюджетный кодекс Российской Федерации и признании утратившими силу отдельных положений законодательных актов Российской Федерации», руководствуясь частью 4 статьи 66, статьей 67 Устава Иркутской области, Правительство Иркутской области

П О С Т А Н О В Л Я Е Т:

1. Внести в Порядок предоставления субсидий из областного бюджета в целях возмещения затрат в связи с получением дошкольного образования в частных дошкольных образовательных организациях в Иркутской области, утвержденный постановлением Правительства Иркутской области от 15 апреля 2015 года № 164-пп, следующие изменения:

1) пункт 4 дополнить подпунктами 9^1, 9^2 следующего содержания:

«9^1) наличие согласия организации на осуществление министерством и органами государственного финансового контроля проверок соблюдения условий, целей и порядка предоставления субсидии;

9^2) наличие письменного обязательства организации включить в договоры (соглашения), заключенные в целях исполнения обязательств по соглашению, согласие лиц, являющихся поставщиками (подрядчиками, исполнителями) по договорам (соглашениям), заключенным в целях исполнения обязательств по соглашению (за исключением государственных (муниципальных) унитарных предприятий, хозяйственных товариществ и обществ с участием публично-правовых образований в их уставных (складочных) капиталах, а также коммерческих организаций с участием таких товариществ и обществ в их уставных (складочных) капиталах), на осуществление министерством и органами государственного финансового контроля проверок соблюдения ими условий, целей и порядка предоставления субсидии;»;

2) абзац четвертый пункта 5 изложить в следующей редакции:

«N_i – нормативы обеспечения государственных гарантий реализации прав на получение общедоступного и бесплатного дошкольного образования в муниципальных дошкольных образовательных и общеобразовательных организациях в Иркутской области на одного воспитанника в год, утвержденные постановлением Правительства Иркутской области от 8 ноября 2017 года № 714/1-пп;»;

3) пункт 6 дополнить подпунктом 11 следующего содержания:

«11) письменное обязательство организации включить в договоры (соглашения), заключенные в целях исполнения обязательств по соглашению, согласие лиц, являющихся поставщиками (подрядчиками, исполнителями) по договорам (соглашениям), заключенным в целях исполнения обязательств по соглашению (за исключением государственных (муниципальных) унитарных предприятий, хозяйственных товариществ и обществ с участием публично-правовых образований в их уставных (складочных) капиталах, а также коммерческих организаций с участием таких товариществ и обществ в их уставных (складочных) капиталах), на осуществление министерством и органами государственного финансового контроля проверок соблюдения ими условий, целей и порядка предоставления субсидии.»;

4) в абзаце втором пункта 7 слова «в подпунктах 1, 1^1, 7 – 10» заменить словами «в подпунктах 1, 1^1, 7 – 11»;

5) пункты 9, 10 изложить в следующей редакции:

«9. В целях организации работы по вопросам предоставления субсидий министерством формируется комиссия по предоставлению субсидий (далее – комиссия). Положение о комиссии и ее состав утверждаются правовым актом министерства.

Решения комиссии носят рекомендательный характер и оформляются протоколом.

В течение 30 календарных дней со дня окончания срока, указанного в пункте 8 настоящего Порядка, комиссия проводит заседание и подготавливает предложения о принятии решений о предоставлении субсидий либо об отказе в предоставлении субсидий.

10. Министерство в течение 10 рабочих дней со дня оформления протокола с учетом предложений комиссии принимает решения о предоставлении субсидий либо об отказе в предоставлении субсидий (с указанием причин отказа) в форме правовых актов министерства.

Решения о предоставлении субсидий либо об отказе в предоставлении субсидий в течение пяти рабочих дней со дня их принятия размещаются на официальном сайте министерства в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».»;

6) пункте 11:

в подпункте 2 слова «в подпунктах 1, 1^1, 7 – 10» заменить словами «в подпунктах 1, 1^1, 7 – 11»;

в подпункте 3 слова «в подпунктах 1, 1^1, 7 – 10» заменить словами «в подпунктах 1, 1^1, 7 – 11»;

7) пункт 13 изложить в следующей редакции:

«13. Субсидии предоставляются на основании соглашений, заключаемых по форме, установленной правовым актом министерства в соответствии с типовой формой, установленной правовым актом министерства финансов Иркутской области.

Предоставление субсидий осуществляется ежемесячно после представления документов, указанных в подпунктах 7, 8 пункта 6 настоящего Порядка, представляемых в министерство ежемесячно до 10 числа месяца, следующего за отчетным, путем перечисления денежных средств с лицевого счета министерства на расчетные счета организаций, открытые в кредитных организациях, в срок до 25-го числа месяца, следующего за отчетным, за декабрь текущего года – до 25 января года, следующего за отчетным.».

2. Внести в Порядок предоставления субсидий из областного бюджета в целях возмещения затрат в связи с получением дошкольного, начального общего, основного общего, среднего общего образования в частных общеобразовательных организациях, осуществляющих образовательную деятельность по имеющим государственную аккредитацию основным общеобразовательным программам, в Иркутской области, от 15 апреля 2015 года № 165-пп, следующие изменения:

1) пункт 4 дополнить подпунктами 8^1, 8^2 следующего содержания:

«8^1) наличие согласия организации на осуществление министерством и органами государственного финансового контроля проверок соблюдения условий, целей и порядка предоставления субсидии;

8^2) наличие письменного обязательства организации включить в договоры (соглашения), заключенные в целях исполнения обязательств по соглашению, согласие лиц, являющихся поставщиками (подрядчиками, исполнителями) по договорам (соглашениям), заключенным в целях исполнения обязательств по соглашению (за исключением государственных (муниципальных) унитарных предприятий, хозяйственных товариществ и обществ с участием публично-правовых образований в их уставных (складочных) капиталах, а также коммерческих организаций с участием таких товариществ и обществ в их уставных (складочных) капиталах), на осуществление министерством и органами государственного финансового контроля проверок соблюдения ими условий, целей и порядка предоставления субсидии;»;

2) абзац четвертый пункта 5 изложить в следующей редакции:

«N_i – нормативы обеспечения государственных гарантий реализации прав на получение общедоступного и бесплатного дошкольного образования в муниципальных дошкольных образовательных и общеобразовательных организациях в Иркутской области, общедоступного и бесплатного начального общего, основного общего, среднего общего образования в муниципальных общеобразовательных организациях в Иркутской области, обеспечения дополнительного образования детей в муниципальных общеобразовательных организациях в Иркутской области на одного обучающегося в год, утвержденные постановлением Правительства Иркутской области от 8 ноября 2017 года № 714/1-пп;»;

3) пункт 6 дополнить подпунктом 14 следующего содержания:

«14) письменное обязательство организации включить в договоры (соглашения), заключенные в целях исполнения обязательств по соглашению, согласие лиц, являющихся поставщиками (подрядчиками, исполнителями) по договорам (соглашениям), заключенным в целях исполнения обязательств по соглашению (за исключением государственных (муниципальных) унитарных предприятий, хозяйственных товариществ и обществ с участием публично-правовых образований в их уставных (складочных) капиталах, а также коммерческих организаций с участием таких товариществ и обществ в их уставных (складочных) капиталах), на осуществление министерством и органами государственного финансового контроля проверок соблюдения ими условий, целей и порядка предоставления субсидии.»;

4) в абзаце втором пункта 7 слова «в подпунктах 1, 1^1, 9 – 13» заменить словами «в подпунктах 1, 1^1, 7 – 14»;

5) пункты 9, 10 изложить в следующей редакции:

«9. В целях организации работы по вопросам предоставления субсидий министерством формируется комиссия по предоставлению субсидий (далее – комиссия). Положение о комиссии и ее состав утверждаются правовым актом министерства.

Решения комиссии носят рекомендательный характер и оформляются протоколом.

В течение 30 календарных дней со дня окончания срока, указанного в пункте 8 настоящего Порядка, комиссия проводит заседание и подготавливает предложения о принятии решений о предоставлении субсидий либо об отказе в предоставлении субсидий.

10. Министерство в течение 10 рабочих дней со дня оформления протокола с учетом предложений комиссии принимает решения о предоставлении субсидий либо об отказе в предоставлении субсидий (с указанием причин отказа) в форме правовых актов министерства.

Решения о предоставлении субсидий либо об отказе в предоставлении субсидий в течение пяти рабочих дней со дня их принятия размещаются на официальном сайте министерства в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».»;

6) пункте 11:

в подпункте 2 слова «в подпунктах 1, 1^1, 9 – 13» заменить словами «в подпунктах 1, 1^1, 9 – 14»;

в подпункте 3 слова «в подпунктах 1, 1^1, 9 – 13» заменить словами «в подпунктах 1, 1^1, 9 – 14»;

7) пункт 13 изложить в следующей редакции:

«13. Субсидии предоставляются на основании соглашений, заключаемых по форме, установленной правовым актом министерства в соответствии с типовой формой, установленной правовым актом министерства финансов Иркутской области.

Предоставление субсидий осуществляется ежемесячно после представления документов, указанных в подпунктах 9, 10 пункта 6 настоящего Порядка, представляемых в министерство ежемесячно до 10 числа месяца, следующего за отчетным, путем перечисления денежных средств с лицевого счета министерства на расчетные счета организаций, открытые в кредитных организациях, в срок до 25 числа месяца, следующего за отчетным, за декабрь текущего года – до 25 января года, следующего за отчетным.».

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 с 1 января 2018 года, но не ранее чем через десять календарных дней после дня его официального опубликования.

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

ПРАВИТЕЛЬСТВО ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

П О С Т А Н О В Л Е Н И Е

25 декабря 2017 года **№ 871-пп**

Иркутск

Об установлении минимального размера взноса на капитальный ремонт общего имущества в многоквартирных домах, расположенных на территории Иркутской области, на 2018 год

В целях обеспечения своевременного проведения капитального ремонта общего имущества в многоквартирных домах, расположенных на территории Иркутской области, в соответствии с частью 8.1 статьи 156, пунктом 1 части 1 статьи 167 Жилищного кодекса Российской Федерации, статьей 2 Закона Иркутской области от 27 декабря 2013 года № 167-ОЗ «Об организации проведения капитального ремонта общего имущества в многоквартирных домах на территории 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. Установить минимальный размер взноса на капитальный ремонт общего имущества в многоквартирных домах, расположенных на территории Иркутской области, на 2018 год (прилагается).

2. Признать утратившим силу постановление Правительства Иркутской области от 15 декабря 2016 года № 794-пп «Об установлении минимального размера взноса на капитальный ремонт общего имущества в многоквартирных домах, расположенных на территории Иркутской области, на 2017 год».

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, но не ранее 1 января 2018 года.

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

УСТАНОВЛЕН
постановлением Правительства Иркутской области
от 25 декабря 2017 года № 871-пп

МИНИМАЛЬНЫЙ РАЗМЕР ВЗНОСА НА КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ОБЩЕГО ИМУЩЕСТВА В МНОГОКВАРТИРНЫХ ДОМАХ, РАСПОЛОЖЕННЫХ НА ТЕРРИТОРИИ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ, НА 2018 ГОД

№ п/п	Тип и этажность многоквартирного дома, расположенного на территории Иркутской области (далее – многоквартирный дом)	Минимальный размер взноса на капитальный ремонт общего имущества в многоквартирном доме (рублей на один квадратный метр занимаемой общей площади помещения в многоквартирном доме, принадлежащего собственнику, в месяц)	
		в южных районах Иркутской области	в районах Крайнего Севера и приравненных к ним местностях
1	Многоквартирный дом, оборудованный внутридомовыми инженерными системами электроснабжения, газоснабжения, отопления, холодного и горячего водоснабжения, водоотведения, оснащенный лифтовым оборудованием и мусоропроводом, с количеством этажей 6 и более	7,87	-
2	Многоквартирный дом, оборудованный внутридомовыми инженерными системами электроснабжения, отопления, холодного и горячего водоснабжения, водоотведения, оснащенный лифтовым оборудованием и мусоропроводом, с количеством этажей 6 и более	7,32	8,39
3	Многоквартирный дом, оборудованный внутридомовыми инженерными системами электроснабжения, газоснабжения, отопления, холодного и горячего водоснабжения, водоотведения, с количеством этажей от 1 до 6	5,85	6,71
4	Многоквартирный дом, оборудованный внутридомовыми инженерными системами электроснабжения, отопления, холодного и горячего водоснабжения, водоотведения, с количеством этажей от 1 до 6	5,30	6,07
5	Многоквартирный дом, оборудованный внутридомовыми инженерными системами электроснабжения, и одной или несколькими внутридомовыми инженерными системами (отопления, холодного и горячего водоснабжения, водоотведения), с количеством этажей от 1 до 6	4,95	5,68
6	Многоквартирный дом, оборудованный внутридомовой инженерной системой электроснабжения, с печным отоплением, с количеством этажей от 1 до 3	3,41	3,90

Министр жилищной политики, энергетики и транспорта Иркутской области
А.М. Сулейменов

ЗАКОНОДАТЕЛЬНОЕ СОБРАНИЕ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

П О С Т А Н О В Л Е Н И Е

10.11.2017 **№ 55/14-ЗС**

Иркутск

О награждении Почетной грамотой Законодательного Собрания Иркутской области Афанасьевой Л.Д.

Рассмотрев ходатайство депутата Законодательного Собрания Иркутской области Белокобыльского С.В., согласованное с комитетом по социально-культурному законодательству Законодательного Собрания Иркутской области, учитывая решение комиссии по Регламенту, депутатской этике, информационной политике и связям с общественными объединениями Законодательного Собрания Иркутской области, руководствуясь статьями 8, 33 Закона Иркутской области от 24 декабря 2010 года № 141-ОЗ «О наградах Иркутской области и почетных званиях Иркутской области», Законодательное Собрание Иркутской области

ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. За значительный вклад в развитие образования в Иркутской области наградить Почетной грамотой Законодательного Собрания Иркутской области Афанасьеву Лидию Дмитриевну – директора муниципального бюджетного образовательного учреждения «Средняя общеобразовательная школа № 16» города Братска.

2. Данное постановление подлежит официальному опубликованию в общественно-политической газете «Областная», в сетевом издании «Официальный интернет-портал правовой информации Иркутской области» (www.ogirk.ru), а также на «Официальном интернет-портале правовой информации» (www.pravo.gov.ru).

Председатель Законодательного Собрания Иркутской области С.Ф. Брилка

ТОЧКИ www.tReklama.ru

Прайс-лист на изготовление агитационных печатных материалов на выборах ПрезидентаРоссийской Федерации назначенных на 18 марта 2018г.

Баннер плотность 300 г/м2 Корея 3,2м	2 340 р./шт.
Баннер плотность 440 г/м2 Корея 3,2м	2 880 р./шт.
Люверс d 10mm /шт.	20 р./шт.
Склеивание / м.п.	70 р./м.п.
Монтаж/демонтаж баннера 3х6м	1 800 р./шт.

Цена указана в рублях за 1шт 3х6м . Прайс-лист действителен от 10.01.2018г.
ООО «ТОЧКИ», ИНН 3808188278, ОГРН 1153850004505,
юридический адрес: индекс 664011, Иркутская область,г.Иркутск, ул.Сухэ-Батора, д.8, кв.11, фактический адрес: индекс 664081, Иркутская область, г.Иркутск, ул.Красноказачья, 133/1, тел.: (3952) 727-950, 727-457, 727-940, 577-834, 8-9016-408-128

Реклама

ЗАКОНОДАТЕЛЬНОЕ СОБРАНИЕ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

П О С Т А Н О В Л Е Н И Е

10.11.2017 **№ 55/15-ЗС**

Иркутск

О награждении Почетной грамотой Законодательного Собрания Иркутской области Асташовой С.А.

Рассмотрев ходатайство депутата Законодательного Собрания Иркутской области Дубаса А.А., согласованное с комитетом по социально-культурному законодательству Законодательного Собрания Иркутской области, учитывая решение комиссии по Регламенту, депутатской этике, информационной политике и связям с общественными объединениями Законодательного Собрания Иркутской области, руководствуясь статьями 8, 33 Закона Иркутской области от 24 декабря 2010 года № 141-ОЗ «О наградах Иркутской области и почетных званиях Иркутской области», Законодательное Собрание Иркутской области

ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. За значительный вклад в развитие образования в Иркутской области наградить Почетной грамотой Законодательного Собрания Иркутской области Асташову Светлану Александровну – директора муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Средняя общеобразовательная школа № 8 имени Бусыгина Михаила Ивановича» города Усть-Илимска.

2. Данное постановление подлежит официальному опубликованию в общественно-политической газете «Областная», в сетевом издании «Официальный интернет-портал правовой информации Иркутской области» (www.ogirk.ru), а также на «Официальном интернет-портале правовой информации» (www.pravo.gov.ru).

Председатель Законодательного Собрания Иркутской области
С.Ф. Брилка

ИП Журавлева Татьяна Иннокентьевна

устанавливает расценки по изготовлению печатных и иных предвыборных агитационных материалов на выборах Президента Российской Федерации, назначенных на 18 марта 2018 г.

широкоформатная печать баннер Китай (250-300 г)	105 руб./кв.м
широкоформатная печать баннер Корея (440 г)	180 руб./кв.м
широкоформатная печать баннер Германия (510 г)	220 руб./кв.м
широкоформатная печать самоклеящаяся пленка	220 руб./кв.м.
монтаж/демонтаж баннера 3*6	1500 руб./штука.

ИНН 381105461176 Юридический/фактический адрес:
664050, г. Иркутск, ул. Ржанова, д.110 / 664009, г. Иркутск, ул. Дорожная, д.1, оф.305
т. 8 (3952) 909-717

ОБЪЯВЛЕНИЕ ОБ УТЕРЕ ДОКУМЕНТОВ

Утерянный аттестат об основном общем образовании (2214035), выданный в 2006 году МОУ СОШ №40 г. Иркутска на имя Максимовой Анастасии Сергеевны, считать недействительным.

ИНФОРМАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ

о проведении общественных обсуждений (в виде слушаний), намечаемой хозяйственной и иной деятельности (проектной документации, включая раздел «Оценки воздействия на окружающую среду») по объекту: Реконструкция опоры 35/5 объекта: «заход лэп-220 кв игэс-иркутская №201, №203 на ПС НИТЭЦ от опоры 34/6 до НИТЭЦ»

В соответствии с Федеральным законом от 23 ноября 1995г. № 174-ФЗ «Об экологической экспертизе», «Положением об оценке воздействия намечаемой хозяйственной или иной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации», утвержденным приказом Госкомэкологии РФ № 372 от 16.05.2000г., организованы общественные обсуждения (в виде слушаний) намечаемой хозяйственной и иной деятельности (проектной документации, включая раздел «Оценки воздействия на окружающую среду») по объекту: Реконструкция опоры 35/5 объекта: «Заход ЛЭП-220 кВ ИГЭС-Иркутская №201, №203 на ПС НИТЭЦ от опоры 34/6 до НИТЭЦ».

Организаторами слушаний являются ООО «Авиценна-Строй» (адрес: 664050, Иркутская область, город Иркутск, улица Байкальская, дом 259, тел. (3952) 35-40-35, e-mail: dom@avicenna-stroy.ru) и Комитет по управлению муниципальным имуществом и жизнеобеспечению администрации Иркутского районного муниципального образования (адрес: 664007, Иркутская область, г. Иркутск, ул. Карла Маркса, д. 40, корп. 1, каб. 300).

Генеральной проектной организацией является ООО «ИРПИ», 664007, Иркутская область, город Иркутск, улица Иосифа Уткина, дом 23, квартира 24, тел. (3952) 53-85-51.

Разработчиком материалов ОВОС является ООО «Сибирский стандарт» (адрес: Иркутская область, город Иркутск, улица Красноказачья, дом 115, офис 221, тел. (3952)79-64-90, e-mail: office-irk@sibstgroup.com).

Материалы проектной документации, включая раздел «Оценки воздействия на окружающую среду» доступны для рассмотрения и подготовки замечаний и предложений заинтересованных лиц в рабочее время с 05.02.2018 г. по 19.02.2018 г. с 09.00 до 16:00 по адресам:

664007, Иркутская область, г. Иркутск, ул. Карла Маркса, д. 40, корп. 1, каб. 300;

664528, Иркутская область, Иркутский район, р.п. Маркова, ул. Молодежная, д. 1 (в здании администрации Марковского муниципального образования);

664050, г. Иркутск, ул. Байкальская, д. 259.

Проведение общественных слушаний по обсуждению намечаемой хозяйственной и иной деятельности (проектной документации, включая раздел «Оценки воздействия на окружающую среду») по объекту: Реконструкция опоры 35/5 объекта: «Заход ЛЭП-220 кВ ИГЭС-Иркутская №201, №203 на ПС НИТЭЦ от опоры 34/6 до НИТЭЦ» назначено на 20.02.2018 г. в 16:00 местного времени по адресу: 664001, г. Иркутск, ул. Рабочего Штаба, д. 17, в здании администрации Иркутского районного муниципального образования.

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: Огошкова Л.А.
Издательская группа: Полякова О.А., Афонченко А.В.

Газета подписана в печать: 11.01.2018 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 17.01.2018 г.

ogirk.ru

12+